AR
ARCHIVEXEMPLAR

BENUTZUNG
NUR IM
LESESAAL

Universität Fridericiana (TH)

Karlsruhe

Personal- und Vorlesungsverzeichnis

71/72

UB KARLSRUHE
ZA
5590
1971/72

Anschrift: Universität Karlsruhe (T.H.) 75 Karlsruhe 1, Kaiserstr. 12, Postfach 6380
Fernruf: 60 81 **Durchwahlnummer:** 6 08/.... **Ortskennzahl:** 07 21 **FS** 7 826 521

Termine und Fristen

Semestereinteilung

Die Aufnahmen für das WS 71/72 sind abgeschlossen.
Semesterbeginn: 1. Oktober 1971
Vorlesungsbeginn: 18. Oktober 1971

Der Anfang der einzelnen Vorlesungen wird durch Anschlag am schwarzen Brett bekanntgegeben.

Vorlesungsende: 12. Februar 1972
Semesterende: 31. März 1972
Einschreibefrist: 27. September bis 5. November 1971 (Ausschlußfrist)

Belegungs- und Zahlungsfrist:
Möglichst in der Zeit vom 11. Oktober bis 5. November 1971

Ab 8. November 1971 siehe besonderes Merkblatt.
Unbaren Zahlungen muß die Belegung vorausgehen.

(Für Mathematik-, Physik-, Pharmazie- und Architektur-Studienanfänger (1. Sem.) sind Sondertermine vorgesehen.

Exmatrikel und Beurlaubungen

Die Einreichefrist für Anträge für das WS 1971/72 endet am 5. November 1971.
Öffnungszeiten des Sekretariats Mo-Fr 8.00-12.00, Sa geschlossen.

Wohnheime

Bewerbungen werden während des ganzen Jahres entgegengenommen (s. S. 26).

Ferien und Feiertage

1. November 1971 Allerheiligen
17. November 1971 Buß- und Bettag
4. Dezember 1971 Jahresfeier
23. Dezember 1971 bis einschl 8. Januar 1972 Weihnachtsferien
6. Januar 1972 Hl. Dreikönige

Für die Akademischen Stunden (vgl. 6.1) fallen jeweils am Mittwoch, dem 24. November 1971 und 19. Januar 1972, nachmittags sämtliche Vorlesungen und Übungen aus.

Für die Fachschaftsversammlungen fallen die Vorlesungen und Übungen jeweils am Mittwoch, dem 27. Oktober 1971 und 26. Januar 1972, nachmittags von 14–18 Uhr aus.

AR
ZA 5590 - 1971/72

Universität Fridericiana (TH) Karlsruhe

Personal- und Vorlesungsverzeichnis

71/72

Die Universität Karlsruhe ist Mitglied folgender Organisationen und Vereinigungen:

1. Association Internationale des Universités
2. Ständige Konferenz der Rektoren und Vizekanzler der Europäischen Universitäten
3. Westdeutsche Rektorenkonferenz
4. Baden-württembergische Rektorenkonferenz

Alle Angaben beziehen sich auf den Stand vom 14. Juni 1971

ISBN 3-7880-9516-4
20 / 71 / II
Verlag: C. F. Müller
Gesamtherstellung: C. F. Müller, Großdruckerei und Verlag GmbH,
75 Karlsruhe, Rheinstraße 122

Inhalt

Termine und Fristen		2. Umschlagseite
1.	Akadem. Ehrenbürger, Ehrensenatoren, Ehrendoktoren	5
1.1	Akadem. Ehrenbürger	7
1.2	Ehrensenatoren	7
1.3	Ehrendoktoren	10
2.	Allgemeine Hinweise für Studierende	13
2.1	Gliederung der Universität	15
2.2	Studienmöglichkeiten, Studiengang	15
2.3	Aufnahme	17
2.4	Prüfungen	21
2.5	Beurlaubungen	22
2.6	Sonstige Hinweise	23
2.7	Gebühren	24
2.8	Soziale und wirtschaftl. Betreuung	25
2.9	Allgemeiner Studenten-Ausschuß (ASTA)	27
3.	Akademische Behörden und Verwaltung	31
4.	Lehrkörper	49
4.1	Fakultät für Mathematik	51
4.2	Fakultät für Physik	56
4.3	Fakultät für Chemie	61
4.4	Fakultät für Bio- und Geowissenschaften	65
4.5	Fakultät für Geistes- und Sozialwissenschaften	68
4.6	Fakultät für Architektur	75
4.7	Fakultät für Bauingenieur- und Vermessungswesen	78
4.8	Fakultät für Maschinenbau	85
4.9	Fakultät für Chemieingenieurwesen	91
4.10	Fakultät für Elektrotechnik	94
4.11	Regionalwissenschaft	99
4.12	Leibesübungen	100
5.	Lehrstühle, Institute und Einrichtungen	111
5.1	Fakultät für Mathematik	113
5.2	Fakultät für Physik	117
5.3	Fakultät für Chemie	124
5.4	Fakultät für Bio- und Geowissenschaften	129
5.5	Fakultät für Geistes- und Sozialwissenschaften	132
5.6	Fakultät für Architektur	135
5.7	Fakultät für Bauingenieur- und Vermessungswesen	138
5.8	Fakultät für Maschinenbau	147
5.9	Fakultät für Chemieingenieurwesen	154
5.10	Fakultät für Elektrotechnik	161
5.11	Einrichtungen der Gesamtuniversität	166
5.12	Interfakultative Institute der Universität	169
5.12.1	Institut für Regionalwissenschaft	169
5.12.2	Sonderforschungsbereiche:	169
	Technische und Chemische Verfahrenswissenschaften (SFB 62)	
	Elektronische Eigenschaften fester Körper (SFB 66)	
	Ausbreitungs- und Transportvorgänge in Strömungen (SFB 80)	
	Felsmechanik (SFB 77)	

5.13	Einrichtungen in Verbindung mit der Universität	171
5.13.1	Kernforschungszentrum Karlsruhe	171
5.13.2	Bundesforschungsanstalt für Lebensmittelfrischhaltung	172
5.13.3	Chemisch-Technisches Prüfamt Karlsruhe	173
5.13.4	Physikalisches Laboratorium Mosbach	174
5.13.5	Zentrum für Didaktik der Mathematik	174
6.	Vorlesungen und Übungen	181
6.1	Veranstaltungen für Hörer aller Fakultäten	183
6.2	Verzeichnis der Vorlesungen und Übungen	188
6.2.1	Fakultät für Mathematik	188
6.2.2	Fakultät für Physik	193
6.2.3	Fakultät für Chemie	197
6.2.4	Fakultät für Bio- und Geowissenschaften	206
6.2.5	Fakultät für Geistes- und Sozialwissenschaften	212
6.2.6	Fakultät für Architektur	218
6.2.7	Fakultät für Bauingenieur- und Vermessungswesen	221
6.2.8	Fakultät für Maschinenbau	226
6.2.9	Fakultät für Chemieingenieurwesen	230
6.2.10	Fakultät für Elektrotechnik	233
6.3	Institut für Regionalwissenschaft	236
6.4	Institut für Leibesübungen	238
7.	Studienpläne	249
7.1	Allgemeines	251
7.2	Vorbereitung für das Wissenschaftliche Lehramt an Gymnasien	251
7.3	Studienpläne für Diplomanden	268
7.3.1	Fakultät für Mathematik	268
7.3.2	Fakultät für Physik	272
7.3.3	Fakultät für Chemie	287
7.3.4	Fakultät für Bio- und Geowissenschaften	292
7.3.5	Fakultät für Geistes- und Sozialwissenschaften	295
7.3.6	Fakultät für Architektur	309
7.3.7	Fakultät für Bauingenieur- und Vermessungswesen	312
7.3.8	Fakultät für Maschinenbau	324
7.3.9	Fakultät für Chemieingenieurwesen	329
7.3.10	Fakultät für Elektrotechnik	339
7.3.11	Interfakultatives Aufbaustudium Regionalwissenschaft	354
8.	Register	369
8.1	Fernrufe der Universität	371
8.2	Namensregister	376
8.3	Legende zum Lageplan der Universität	395

1.

Akademische Ehrenbürger, Ehrensenatoren, Ehrendoktoren

1.1 Akademische Ehrenbürger

Baumgartner, Jean, Dr., Professor, Directeur du Département des Humanités am Institut National des Sciences Appliquées (INSA) in Villeurbanne, 81 Avenue Piaton, Villeurbanne (Rhône) (13. 1. 69)

Freund, Hugo, Dr. phil., Dr. med. vet. h. c., Direktor der Firma Optische Werke Ernst Leitz GmbH., 633 Wetzlar, Bergstraße 27 (27. 10. 50)

Heidelberger, Franz, Dr., Ministerialrat i. R., 75 Karlsruhe, Eisenlohrstraße 16 (27. 10. 50)

Plank, Rudolf, Dr.-Ing., Dr. phil. nat. h. c., Dr. sc. agr. h. c., Dr.-Ing. E. h. em. Professor, 7505 Ettlingen, Gottfried-Keller-Straße 12 (6. 2. 61)

Zippelt, Karl, Reg.-Oberbauinspektor i. R., 75 Karlsruhe-Knielingen, Saarlandstraße 118 (29. 11. 48)

1.2 Ehrensenatoren

Bansen, Werner, Dr.-Ing. Dr.-Ing. h. c., Vorsitzender des Vorstandes der Grün & Bilfinger AG. Mannheim, 68 Mannheim 1, Karl-Reiss-Platz 1 – 5, F (06 21) 45 91 (29. 4. 68)

Bleisteiner, Georg, Dr.-Ing. E. h., Mitglied des Vorstandes der Siemens Aktiengesellschaft i. R., 75 Karlsruhe-Durlach, Rittnertstraße 60 (26. 11. 56)

Bösenberg, Walter A., Vorsitzer der Geschäftsführung der IBM Deutschland, 7032 Sindelfingen (10. 5. 65)

Burda, Franz, Dr., 76 Offenburg/Baden, Schanzstraße 12 (27. 10. 50)

Canzler, Heinrich, Dr.-Ing. E. h., Inhaber der Firma Carl Canzler, 516 Düren/Rhld., Kölner Landstraße 332 (3. 12. 51)

Capelle, Jean, Dr., Directeur Général au Ministère de l'Education nationale, Paris 33, Rue Croulebarbe, Paris 13e (26. 1. 62)

Danzer, Karl Fabrikant, Boja 389, FL-9492 Eschen/Liechtenstein (27. 6. 66)

Deck, Ernst, Dipl.-Ing., Direktor in Fa. Dyckerhoff & Widmann KG., München, Honorarprof. der T.H. München, 8 München-Nymphenburg, Romanstraße 105 (13. 10. 69)

Deglmann, Theo, Dr. med., Regierungsmedizinaldirektor, 75 Karlsruhe, Guntherstraße 11 (22. 2. 60)

Freiberger, Heinrich, Dr.-Ing., Vorstandsmitglied der Bergmann-Elektrizitäts-Werke AG und Mitglied der Geschäftsführung der P. Gossen & Co. G.m.b.H., 8 München 90, Faistenbergerstraße 3 (18. 6. 62)

Gebhardt, Karl, Generaldirektor i. R., Ehrenpräsident der Industrie- und Handelskammer Karlsruhe, 75 Karlsruhe-Durlach, Kastellstraße 12 (26. 5. 52)

Goergen, Fritz Aurel, Dr. rer. pol. h. c., c/o Büro Dr. Mario P. Grassi, 9 Chemin de la Tour Carrée 1223 Cologny/Genf (2. 11. 55)

Greifeld, Rudolf, Dr., Geschäftsführer der Gesellschaft für Kernforschung m.b.H., Karlsruhe, 75 Karlsruhe, Fichtestraße 7 (10. 2. 69)

Heusinger, Bruno, Dr. phil. Dr. jur. h. c., Präsident a. D. des Bundesgerichtshofs Karlsruhe, 75 Karlsruhe-Durlach, Käthe-Kollwitz-Straße 46 (28. 11. 66)

Huber, Franz Eugen, Direktor, 638 Bad Homburg v.d.H., Gymnasiumstraße 11 (27. 10. 50)

Huggenberger, Arnold, Dr. sc. techn. Konsult. Dipl.-Ingenieur, Zürich 10/49 Ackersteinstraße 119 (22. 6. 53)

Imbs, Dr. Paul, Professor an der Universität Nancy (15. 7. 68)

Jakopp, Heinrich, Dipl.-Ing. Dr. techn. h.c., Vorsitzer des Aufsichtsrats der Fa. Veith-Pirelli, 5 Köln-Marienburg, Leyboldstraße 56 (27. 10. 50)

Kleinewefers, Paul, Dipl.-Ing., AR-Vorsitzer der Firmen Kleinewefers Krefeld, 415 Krefeld, Kempener Allee 30 (27. 10. 50)

Klotz, Günther, Oberbürgermeister a. D., 75 Karlsruhe 1, Bahnhofstr. 54 (4. 11. 57)

Kölmel, Karl, Oberregierungsbaudirektor i. R., 75 Karlsruhe, Schloßbezirk 6 (27. 10. 50)

Kohler, Hellmut, Dr.-Ing., Oberreg.-Baurat a. D., Vorsitzender der Geschäftsführung der Teerbau-Gesellschaft für Straßenbau mbH, 43 Essen, Rüttenscheider Str. 66 F 77 39 41/45 (8. 2. 71)

Kopf, Günther, Dipl.-Ing., Direktor, Mitglied des Vorstandes der Thyssengas AG., 8 München 90, Harthauser Straße 25a, F (08 11) 64 61 73 (11. 6. 56)

Kraft, Kurt, Dr. phil., Professor, persönlich haftender Gesellschafter in Fa. Carl Freudenberg, Weinheim, 69 Heidelberg, Im Gabelacker 8 (6. 2. 67)

Kühn, Siegfried, Dr. jur., Dr. med. h. c., Professor, Präsident des Bad. Sparkassen- und Giroverbandes a. D., 75 Karlsruhe, Eisenlohrstrraße 10 (18. 10. 48)

Linnemann, Hermann, 78 Freiburg i. Br., Silberbachstraße 8 (7. 7. 39)

Lompe, Dr. phil. Arved, Professor, Geschäftsführer der OSRAM-GmbH, 8 München 55, Südparkallee 18 (14. 2. 70)

Ludewig, Walter, Dr.-Ing., Dr.-Ing. E. h., Honorarprofessor, Vorstandsmitglied der Badischen Anilin- und Sodafabrik AG., Ludwigshafen/Rh., 69 Heidelberg-Ziegelhausen, Am Wingertsberg 4 (25. 2. 63)

Meyer, Fritz H., Fabrikbesitzer, 422 Dinslaken/Ndrh., Hünxerstraße 83 (23. 11. 53)

Möller, Alex, Dr.-Ing. E. h. Dr. h. c., Bundesminister der Finanzen a. D., 75 Karlsruhe-Rüppurr, Märchenring 50 (27. 10. 50)

Müller-Wirth, Robert, Dr. jur., Geschäftsführender Gesellschafter der Firma C. F. Müller, Großdruckerei und Verlag GmbH., Karlsruhe, 75 Karlsruhe-Durlach, Louise-Schroeder-Weg 5 (6. 5. 68)

Pfisterer, Erich, Dr., Dipl.-Ing., Vorstandsmitglied der Schluchseewerk AG., 78 Freiburg i. Br., Eichhalde 49 (27. 11. 61)

Schäufele, Hermann, Dr., Erzbischof von Freiburg, 78 Freiburg i. Br., Herrenstraße 9 (8. 12. 58)

Scherenberg, Dr.-Ing., Dr.-Ing. E. h. Hans, Direktor und ordentl. Vorstandsmitglied der Daimler-Benz-AG., Stuttgart-Untertürkheim, 7 Stuttgart-Heumaden, Lauxweg 35 (21. 4. 69)

Schlienz, Walter, Dr. rer. nat., 285 Bremerhaven, Postfach 2024 (4. 6. 47)

Schüßler, Karl, Oberbaudirektor, 5 Köln-Rath, Kellereiweg 3 (27. 10. 50)

Schwenkow, Ludolf, Dr. jur., 65 Heidelberg-Neuenheim, Quinckestraße 25 (27. 10. 50)

von Siemens, Ernst, Dr.-Ing. E.h., Vorsitzender des Aufsichtsrats der Siemens Aktiengesellschaft, 8 München 2, Wittelsbacher Platz 2 (27. 10. 50)

Staiger, Walter, Präsident a. D., Vorstandsmitglied der Badischen Bank, 75 Karlsruhe, Richard-Wagner-Straße 12 (22. 7. 68)

Strauß, Hans, Dr. jur., Verleger, 61 Darmstadt, Heinrichwingertsweg 21 (23. 7. 54)

Vielmetter, Joachim, Direktor, Geschäftsführer der Knorr-Bremse GmbH., 8 München 13, Moosacherstraße 80 (26. 11. 56)

Winkler, Helmut, Dr., Textilfabrikant, 7897 Tiengen/Oberrhein, Lauffenmühle (27. 10. 50)

Wurster, Carl, Prof., Dr.-Ing., Dr. rer. nat. h. c., Dr.-Ing. E. h., Vorsitzer des Aufsichtsrates der Badischen Anilin- und Soda-Fabrik AG., 67 Ludwigshafen/Rh. (22. 12. 58)

1.3 Ehrendoktoren

Ackeret, Jakob, Dr.-Ing., Dr.-Ing. E. h., Professor an der Eidgen. Technischen Hochschule Zürich, Zürich VI, Sonnegg-Straße 3 (24. 2. 58 Dr.-Ing. E. h.)

Bäckström, Sigurd Mattias, Dr.-Ing., Professor i. R., St. Eriksgatan 86 VI, Stockholm, Va, Schweden (9. 2. 49 Dr.-Ing. E. h.)

Beer, Hermann, Dipl.-Ing. Dr. techn., Professor an der Technischen Hochschule Graz, 8010 Graz, Geidorfgürtel 46 (14. 2. 70 Dr.-Ing. E. h.)

Bertschmann, Simon, Professor an der Eidgen. Technischen Hochschule Zürich, Zürich 6, Germaniastraße 19 (11. 1. 50 Dr.-Ing. E. h.)

Boveri, Theodor, Vizepräsident und Delegierter des Verwaltungsrates der A.G. Brown, Boveri & Cie., Baden/Schweiz, Ländliweg 9a (9. 2. 49 Dr.-Ing. E. h.)

Busch, Hans, Dr., Dr. phil. h. c., Dr. rer. nat. h. c., em. Professor, 61 Darmstadt, Fichtestraße 30 (18. 12. 50 Dr.-Ing. E. h.)

Eggert, John, Dr., Professor an der Eidgen. Technischen Hochschule Zürich, 8702 Zollikon/ZH, Höhestraße 44 (27. 10. 50 Dr.-Ing. E. h.)

Fischer, Manfred, Dr. rer. pol. h. c., Ehrensenator der Universität Tübingen, Fabrikant, 758 Bühl/Baden, Tucherstraße 10 (28. 2. 66 Dr. rer. pol. h. c.)

Foerst, Wilhelm, Dr. phil., Hauptschriftleiter, 69 Heidelberg, Dantestraße 50 (15. 7. 63 Dr. rer. nat. h. c.)

Goldschmidt, Stephan, Dr. phil., em. Professor, 8 München-Obermenzing, Verdi-Straße 24 (21. 2. 59 Dr. rer. nat. h. c.)

Heisenberg, Werner, Dr. phil., Dr.-Ing. e. h., D. Sc. h. c., Dr. rer. nat. h. c., Dr. phil. h. c., Dr. h. c., Professor, Direktor des Instituts für Physik beim Max-Planck-Institut für Physik und Astrophysik in München, 8 München 23, Föhringer Ring 6 (6. 2. 61 Dr.-Ing. E. h.)

Horn, Fritz, Dr.-Ing., em. Professor, Ehrensenator der Techn. Universität Berlin, 1 Berlin-Dahlem, Ihnestraße 85 (21. 6. 50 Dr.-Ing. E. h.)

Ippen, Arthur, Thomas, Ph. D., Professor, Leiter der Abteilung für Wasserbau, Direktor des Hydrodynamischen Laboratoriums von Massachusetts, Massachusetts Institute of Technology, Cambridge/USA, 49 Pequosette Road Belmont/Mass. 02178 USA (21. 2. 67 Dr.-Ing. E. h.)

Kumpf, Walter, Dipl.-Ing., Ministerialrat, Hon.-Professor an der Universität Stuttgart, 75 Karlsruhe-Waldstadt, Breslauer Straße 4 (27. 10. 58 Dr.-Ing. E. h.)

Le Grand, Yves, Dr. Dr.-Ing. E. h. Professor am Musée National d'Histoire Naturelle und am Institut d'Optique, Paris, 37 Rue Cuvier, Paris 5e (28. 2. 66 Dr.-Ing. E. h.)

Mahle, Ernst, Dipl.-Ing., Fabrikant, Mahle-Zentralbüro, 7 Stuttgart-W, Gustav-Siegle-Straße 44 (5. 12. 56 Dr.-Ing. E. h.)

Martin, Kurt, Dr. phil. Generaldirektor der Bayerischen Staatsgemäldesammlungen, 8 München 90, Hermine-Bland-Straße 3 (30. 11. 64 Dr.-Ing. E. h.)

Meurer, Siegfried, Dr.-Ing., Leiter der Forschungsabteilung der Maschinenfabrik Augsburg-Nürnberg, 89 Augsburg, Sebastianstraße 29g (11. 2. 59 Dr.-Ing. E. h.)

Meyer-Heinrich, Hans, Dr.-Ing., Mitglied des Aufsichtsrats der Philipp Holzmann AG., 6 Frankfurt a. M., Waidmannstraße 10 (1. 8. 49 Dr.-Ing. E. h.)

Möller, Alex, Senator E. h., Dr. h. c., Bundesminister der Finanzen a. D., 75 Karlsruhe-Rüppurr, Märchenring 50 (10. 4. 53 Dr.-Ing. E. h.)

Müller, Josef, Dipl.-Ing., 7603 Oppenau/Bad., Haus Friedburg (13. 12. 54 Dr.-Ing. E. h.)

Nallinger, Fritz, Professor, Dipl.-Ing., techn. Direktor der Daimler-Benz AG i. R., 7 Stuttgart-N, Albrecht-Dürer-Weg 5 (28. 5. 51 Dr.-Ing. E. h.)

Nestel, Werner, Dr.-Ing., Vorstandsmitglied der Firma AEG-Telefunken, Berlin, Honorarprofessor an der Technischen Universität Hannover, 79 Ulm/Donau, Sylvanerweg 19 (19. 2. 62 Dr.-Ing. E. h.)

Nordheim, Lothar, Dr., Professor, 804 Muirlands Drive, La Jolla, Calif., USA (27. 10. 50 Dr. rer. nat. h. c.)

Perrot, Heinrich, Direktor und Inhaber der Perrot-Werke, 7261 Althengstett, Weilemer Weg (30. 7. 65 Dr. rer. nat. h. c.)

Santo, Camill, Baudirektor i. R., 67 Ludwigshafen a. Rh., Faberstraße 5 (30. 3. 51 Dr.-Ing. E. h.)

Sartorius, Hans, Dr.-Ing., Honorarprofessor an der Techn. Hochschule Hannover, Generalbevollmächtigter der Siemens Aktiengesellschaft, 75 Karlsruhe-Waldstadt, Breslauer Straße 3 (5. 2. 68 Dr.-Ing. E. h.)

Schaudt, Gerhard, Dr.-Ing., Geschäftsführender Gesellschafter der Firma Schaudt Maschinenbau GmbH., 7 Stuttgart-Hedelfingen, Hedelfinger Straße 137 (3. 5. 61 Dr.-Ing. E. h.)

Steinhofer, Adolf, Dr. phil. ordentliches Vorstandsmitglied der BASF Ludwigshafen/Rh., Honorarprofessor an der Universität Heidelberg, 67 Ludwigshafen/Rh., Wolframstraße 11 (25. 7. 66 Dr. rer. nat. h. c.)

Strutt, Maximilian, Dr. techn., Professor an der Eidgen. Technischen Hochschule Zürich, CH – 8006 Zürich, Gloriastraße 35 (27. 10. 50 Dr.-Ing. E. h.)

Stüssi, Fritz, Dr. sc. techn., Professor an der Eidgen. Technischen Hochschule Zürich, 8806 Bäch (SZ) z. Seebucht (3. 7. 54 Dr.-Ing. E. h.)

Veit, Hermann, Minister a. D., Ehrensenator der Universität Stuttgart, 75 Karlsruhe, Akademiestraße 17 (18. 1. 47 Dr. rer. techn. E. h.)

Wegner, Udo, Prof. Dr. phil. Dr.-Ing. E. h., o. Professor für Mechanik an der Fakultät für Bauwesen an der Universität Stuttgart (24. 2. 64 Dr.-Ing. E. h.)

Welker, Heinrich, Professor, Dr. phil. Leiter des Forschungslaboratoriums der Siemens Aktiengesellschaft, 852 Erlangen, Föhrenweg 5 (25. 7. 63 Dr.-Ing. E. h.)

Wengler, Josef, Dr.-Ing., Professor, ordentl. Vorstandsmitglied der Farbwerke Hoechst AG., 6232 Bad Soden (Taunus), Nassaustr. 6 (2. 6. 58 Dr. rer. nat. h. c.)

Wunsch, Walther, Dipl.-Ing., Vorstandsmitglied der Ruhrgas AG i. R., 43 Essen, Herwarthstraße 60 (25. 10. 51 Dr.-Ing. E. h.)

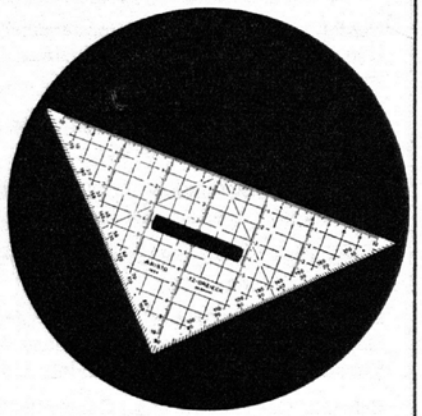
ARISTO

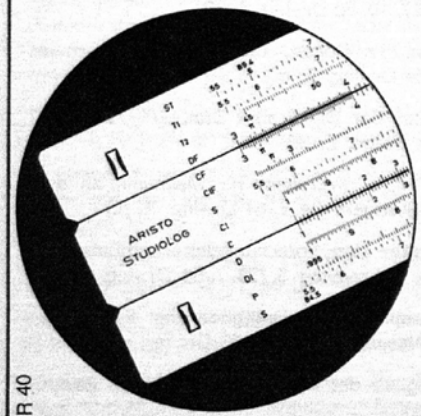
Präzision zum Rechnen · Zeichnen · Messen

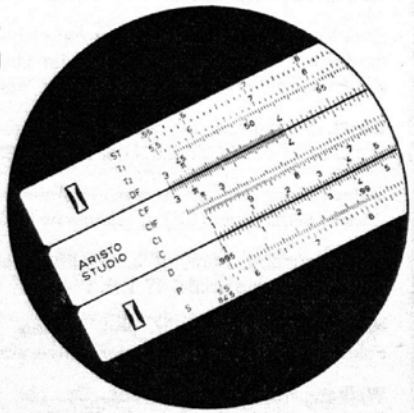
Studieren Sie technische oder naturwissenschaftliche Fächer? Dann müssen Sie viel rechnen, zeichnen und messen! ARISTO-Rechenstäbe verkürzen durch praktische Skalenanordnungen die Rechenzeiten.

Mit dem ARISTO-Studio können Sie alles berechnen. In der ganzen Welt wird der ARISTO-Studio geschätzt. Für mehr Komfort empfiehlt ARISTO den StudioLog.

Zum Zeichnen bevorzugen „Alte Hasen" das ARISTO-TZ-Dreieck. Sie schätzen die Präzision der Teilungen und die praktische Anordnung des Gitternetzes.







ARISTO-WERKE
DENNERT & PAPE KG
2000 HAMBURG 50

R 40

2.

Allgemeine Hinweise für Studierende

2.1 Gliederung der Universität

Die Universität gliedert sich in Fakultäten.

I. Fakultät für Mathematik
II. Fakultät für Physik
III. Fakultät für Chemie
IV. Fakultät für Bio- und Geowissenschaften
V. Fakultät für Geistes- und Sozialwissenschaften
VI. Fakultät für Architektur
VII. Fakultät für Bauingenieur- und Vermessungswesen
VIII. Fakultät für Maschinenbau
IX. Fakultät für Chemieingenieurwesen
X. Fakultät für Elektrotechnik

Außerhalb der Fakultäten gehören zur Universität
Universitätsbibliothek
Institut für Leibesübungen
Rechenzentrum
Laboratorium für Elektronenmikroskopie
Institut für Regionalwissenschaft
Studienkolleg für ausländische Studienbewerber

Mit der Universität verbunden sind:
Kernforschungszentrum Karlsruhe
Bundesforschungsanstalt für Lebensmittelfrischhaltung
Chemisch-Technisches Prüfamt Karlsruhe
Physikalisches Laboratorium Mosbach (Institut für Elektronenoptik und Elektronenmikroskopie)
Zentrum für Didaktik der Mathematik

2.2 Studienmöglichkeiten, Studiengang

An der Universität finden ihre wissenschaftliche Ausbildung

Architekten
Bauhistoriker
Denkmalpfleger
Biologen (nur Lehramt)
Bauingenieure
Chemieingenieure
Chemiker
Elektroingenieure
Geologen
Geophysiker
Informatiker
Kunsthistoriker
Lebensmittelchemiker
Lebensmittelingenieure
Maschineningenieure
Mathematiker

Meteorologen
Mineralogen
Pharmazeuten
Physiker
Technische Betriebswirte } (diese Studieneinrichtungen laufen aus)
Technische Volkswirte }
Verfahrensingenieure
Vermessungsingenieure
Volkswirte
Wirtschaftsingenieure

Kandidaten des Wissenschaftlichen Lehramts an Gymnasien können in den Hauptfächern Mathematik, Physik, Chemie, Biologie, Geographie und Leibesübungen ihre Ausbildung an der Universität erhalten. Als Nebenfach kann außer diesen Fächern auch das Fach Deutsch gewählt werden.

Außerdem können Kandidaten des Künstlerischen Lehramts an Gymnasien mit dem Hauptfach Musik oder Kunsterziehung an der Universität Karlsruhe eines der genannten Fächer und außerdem Musikwissenschaft bzw. Kunstgeschichte als wissenschaftliches Nebenfach studieren und abschließen.

Das Studium umfaßt bis zur Diplom-Prüfung in der Regel 8–10 Semester und bis zur Doktorprüfung ca. 12 Semester. Das Pharmazie-Studium endigt nach 6 Semestern. Für das Lehramtsstudium vgl. S. 251.

Dem Studenten steht die Wahl der Vorlesungen und Übungen frei. Doch kann der Dozent die Zulassung zu Übungen von dem Besitz genügender Kenntnisse abhängig machen.

Um die Studenten vor Mißgriffen in der Wahl der Unterrichtsfächer zu bewahren und ihnen die Erwerbung der nötigen Fachkenntnisse bei bester Zeitausnützung zu ermöglichen, werden Studienpläne (vgl. Teil 7.) aufgestellt, deren Befolgung empfohlen wird. In Verbindung mit der Immatrikulation werden in den einzelnen Fakultäten zur Beratung der Studenten nach Bedarf Einführungsvorträge gehalten.

Gasthörer
Als Gasthörer können zugelassen werden, berufstätige Personen, die mindestens das Zeugnis der Reife für die 7. Klasse einer deutschen Höheren Lehranstalt besitzen, ein planmäßiges Fach- oder Berufsstudium betreiben oder sich in einzelnen Wissensgebieten weiterbilden wollen, ohne den Vorschriften für die Immatrikulation zu genügen. Zu Prüfungen und Promotion werden Gasthörer nicht zugelassen.

Von dem Erfordernis der Reife für die 7. Klasse kann abgesehen werden, wenn der Aufzunehmende ein berufliches Interesse an dem Besuch einzelner Vorlesungen nachweist und wenn feststeht, daß er nach seiner Vor- und Allgemeinbildung in der Lage ist, den Vorlesungen mit Verständnis zu folgen. Zum Belegen von Fachvorlesungen ist die Genehmigung des zuständigen Dozenten erforderlich.

2.3 Aufnahme

Aufnahme an der Universität können nur solche Bewerber finden, die ein regelrechtes Reifezeugnis besitzen.

Reifezeugnisse der DDR bedürfen der Anerkennung durch das Kultusministerium Baden-Württemberg, Stuttgart, Neues Schloß. Die Anerkennung wird nach einem Studium von 3 vollen Semestern an einer von der Ständigen Konferenz der Kultusminister anerkannten Hochschule der DDR gewährt. Den Abiturienten der DDR, die weniger als drei Semester studiert haben, kann die Anerkennung erst nach erfolgreicher Teilnahme an einem einjährigen Vorstudienkurs zuerkannt werden. Anträge um Zulassung zu einem Vorstudienkurs sind gleichfalls unmittelbar an das Kultusministerium unter Beifügung eines kurzen Lebenslaufes, des Reifezeugnisses (möglichst Urschrift, andernfalls beglaubigte Abschrift oder beglaubigte Fotokopie) und des Notaufnahmebescheides zu richten.

a) Absolventen der Staatl. Ingenieurschulen, der Höheren Wirtschaftsfachschulen, der Staatl. Höheren Fachschule für Hauswirtschaft und Bekleidungsindustrie in Sigmaringen und der Höheren Fachschule für Sozialpädagogik und Sozialarbeit in Baden-Württemberg werden in allen Fächern zum Hochschulstudium zugelassen.

b) Die Absolventen der privaten (staatl. anerkannten) Ingenieurschulen in Baden-Württemberg stehen den Absolventen der Staatl. Ingenieurschulen gleich.

c) Die Absolventen von in Ziff. a genannten Bildungseinrichtungen in anderen Bundesländern stehen den baden-württembergischen Absolventen gleich. In Zweifelsfällen entscheidet das Kultusministerium.

Studierende, die an anderen Hochschulen die Diplom-Vorprüfung begonnen und nicht bestanden haben, können an unserer Hochschule grundsätzlich nur dann zugelassen werden, wenn sie mit dem 1. Semester neu beginnen, wobei keine Vorlesungen und Übungen der alten Hochschule anerkannt werden dürfen, auch nicht beim Überwechseln in eine andere Fakultät.

Für die Studenten der Fakultät für Architektur und der Fakultät für Bauingenieur- und Vermessungswesen sind praktische Tätigkeiten erforderlich. Näheres siehe Merkblätter der Praktikantenämter. Für die Studenten der Fachrichtung Vermessungswesen ist eine viermonatige Praxis erforderlich.

Für Studenten des Maschinenbaues ist bisher eine praktische Tätigkeit von mindestens sechs Monaten vorgeschrieben, von denen 8 Wochen vor Studienbeginn, der Rest während der Studienzeit abzuleisten ist. Ab Wintersemester 1966/67 wurde die geforderte Gesamtpraktikumsdauer auf sechs Monate reduziert. Einzelheiten über die zeitliche Ableistung der Praktikantentätigkeit sind im Merkblatt des Praktikantenamtes für Maschinenbau und Chemieingenieurwesen enthalten.

In der Fakultät für Elektrotechnik sind insgesamt 6 Monate Praxis erforderlich. Diese praktische Arbeitszeit soll eine mechanische Grundausbildung von 3 Monaten Dauer und eine Ausbildung in Werkstätten der elektrotechnischen Industrie von 3 Monaten Dauer enthalten. Mindestens 2 Monate des Praktikums sind vor Studienbeginn zu absolvieren. Einzelheiten über die zeitliche Ableistung der Praktikantentätigkeit sind im Merkblatt des Praktikantenamtes enthalten.

Die Fakultäten für Architektur, für Bauingenieur- und Vermessungswesen, für Maschinenbau und Chemieingenieurwesen und für Elektrotechnik beginnen im Wintersemester mit einem ersten Studiensemester, während Neuaufnahmen zum Sommersemester studienplanmäßig unvorteilhaft und unerwünscht sind. Auch in den Fakultäten für Mathematik und Physik sehen die Studienpläne den Studienbeginn im Wintersemester vor; Neuaufnahmen im Sommersemester sind aber möglich.

In der Fakultät für Geistes- und Sozialwissenschaften sehen die Studienpläne für Wirtschaftsingenieure und Volkswirte den Studienbeginn im Wintersemester vor.

Neuaufnahmen im Sommersemester sind nicht möglich.

Die anderen Fachrichtungen beginnen jeweils im Sommer und Winter mit einem ersten Studiensemester.

Beim Übertritt von einer anderen Hochschule an die Universität Karlsruhe wird eine etwa schon abgelegte Prüfung des Diplom-Vorexamens nur dann anerkannt, wenn dieses vollständig bestanden ist.

Bei der Bewerbung (persönlich oder schriftlich) sind dem Sekretariat vorzulegen:

1. Von Bewerbern, die beim Bewerbungstermin das Reifezeugnis noch nicht einreichen können, das letzte Jahreszeugnis und eine Bescheinigung der Schule über den Reifeprüfungstermin.

2. Polizeiliches Führungszeugnis (von allen Studenten vorzulegen, bei denen seit ihrem Abgang von der höheren Schule oder seit der Entlassung aus der Bundeswehr mehr als ein Jahr vergangen ist).

3. Ausführlicher Lebenslauf

4. Gegebenenfalls Nachweis über den Besuch anderer Hochschulen.

5. Gegebenenfalls Nachweis über abgeleistete Vorpraxis; wenn vorhanden, Facharbeiterzeugnis.

6. Nachweis über die Staatsangehörigkeit. (Kann auch durch Vorlage des Personalausweises bei der Einschreibung nachgewiesen werden.)

7. Bewerber aus der DDR legen einen Lebenslauf vor, aus dem ihr Bildungsgang mit allen Einzelheiten des Schulbesuchs, insbesondere Zahl der erlernten und in der Abschlußprüfung geprüften Fremdsprachen ersichtlich ist, sowie ein polizeiliches Führungszeugnis und eine Erklärung darüber, ob und mit welchem Erfolg schon einmal der Versuch einer Sonderprüfung der obengenannten Art unternommen wurde.

8. Der ausgefüllte Zulassungsantrag. Vordrucke sind beim Sekretariat erhältlich.

9. Die Bewerbungen für die Fächer Architektur und Pharmazie sind ausschließlich bei der Zentralen Registrierstelle in **2 Hamburg, Rothebaumchaussee 30,** einzureichen. Für Architekten können die Richtlinien dort ab 15. Juni angefordert werden. Die Bewerbungen sind dort spätestens zum 15. Juli einzureichen. Eine Zusage oder Ablehnung kann erst Ende September/Anfang Oktober erfolgen.

10. Ein Freiumschlag mit Anschrift des Bewerbers.

11. Drei Paßbilder (mit Namen).

Für alle Papiere oder Ersatzurkunden, die nicht beschafft werden können, sind entsprechende eidesstattliche Erklärungen abzugeben.

Für ausländische Studienbewerber gelten grundsätzlich dieselben Anforderungen wie bei den deutschen Bewerbern. Sämtliche Bewerbungsunterlagen sind beim Akademischen Auslandsamt anzufordern. Das von Ausländern erworbene Reifezeugnis kann nur als Hochschulzugangszeugnis anerkannt werden, wenn es im Heimatland zum Universitätsstudium berechtigt. Je nach Art des ausländischen Reifezeugnisses – es werden 3 Einstufungen unterschieden – müssen für die endgültige Zulassung zum Fachstudium weitere Voraussetzungen erfüllt sein: Bestehen einer Deutschprüfung, Bestehen der Prüfung zur Feststellung der Hochschulreife oder Bestehen der Abschlußprüfung des Studienkollegs. Bis zum Nachweis über das Bestehen der zusätzlichen Prüfung wird der ausländische Studienbewerber nur bedingt zugelassen. Die bedingte Zulassung berechtigt ihn, an den Lehrveranstaltungen der Universität zur Vorbereitung auf diese Prüfungen teilzunehmen und zusätzliche Einrichtungen und Vergünstigungen in Anspruch zu nehmen.

Je nach der geforderten Zusatzprüfung ist die Teilnahme an folgenden vorbereitenden Lehrveranstaltungen notwendig: Für die Deutschprüfung und die Prüfung zur Feststellung der Hochschulreife der Besuch des Vorsemesters (s. S. 187); für die Abschlußprüfung des Studienkollegs der zwölfmonatige Besuch des der Universität Karlsruhe angeschlossenen Studienkollegs.

Näheres ist den für die einzelnen Einstufungsgruppen vom Akademischen Auslandsamt herausgegebenen Merkblättern zu entnehmen. Ausländische Studienbewerber haben ihre Zulassungsgesuche auf besonderen Anträgen zusammen mit ihren sonstigen Unterlagen beim Akademischen Auslandsamt (Karlstr. 42–44) einzureichen.

Für die Zulassung von ausländischen Studienbewerbern gilt folgendes:

1. Ausländische Studienbewerber, die an der Universität Karlsruhe studieren wollen, müssen mit ihrem Antrag auf Aufnahme in das Studienkolleg oder auf Immatrikulation ein Gesundheitszeugnis eines in- oder ausländischen Arztes vorlegen, das nicht älter als 6 Monate sein soll und in dem ihnen bescheinigt wird, daß sie nicht an Krankheiten leiden, durch die die Gesundheit der anderen Studenten gefährdet wird.

Ausnahme: Studenten des DAAD und die Studienbewerber, die von einer anderen deutschen Hochschule kommen und ihr Studium an der Universität Karlsruhe fortsetzen wollen.

2. Der Direktor des Studienkollegs bzw. der Leiter des Akademischen Auslandsamtes sind ermächtigt, hiervon im Einzelfall abweichende Regelungen zu treffen.

Nach Prüfung aller eingereichten Unterlagen wird dem Bewerber durch das Sekretariat bzw. durch das Akademische Auslandsamt der Entscheid der Zulassungskommission über die Zulassung zum Hochschulstudium mitgeteilt. Der Bescheid erfolgt schriftlich. Vorherige Nachfragen können nicht beantwortet werden. Bei persönlichen Besuchen empfiehlt es sich im Interesse der Besucher, sich nach den Sprechzeiten zu erkundigen und diese einzuhalten. Unvollständige Anträge können nicht bearbeitet werden und gehen an den Antragsteller zurück. Jeder Student oder Studienbewerber muß sich beim Sekretariat der Universität nach erfolgter Zulassung bei Semesterbeginn persönlich anmelden. Dienststunden:

Montag bis Freitag 8.00—12.00 Uhr, Samstag geschlossen. Jedem zugelassenen Studienbewerber wird vom Sekretariat der Studienausweis ausgehändigt.

Die Unterrichtsverwaltung hat die Ausbildung im Fach „Leibesübungen" an der Universität Karlsruhe eingeführt und das Hochschulinstitut für Leibesübungen mit der Durchführung dieser Ausbildung beauftragt.

Zur Ausbildung im Fach „Leibesübungen" werden zugelassen:
Studenten der Hochschule, die das Lehramt an Höheren Schulen anstreben [1]), Studierende der Akademie der bildenden Künste und der Hochschule für Musik, die sich für das künstlerische Lehramt an Höheren Schulen vorbereiten, Studienreferendare(innen) und Studienassessoren(innen), die nachträglich die Lehrbefähigung erwerben wollen. Mit besonderer Genehmigung der Unterrichtsverwaltung werden auch Bewerber, die bereits eine andere Lehrbefähigung (nicht des höheren Lehramts) besitzen, angenommen.

Voraussetzung für die Zulassung zur Ausbildung ist der Nachweis einer hinreichenden körperlichen Eignung und Vorbildung.

Ausbildungsplan und Prüfungsplan können im Institut für Leibesübungen eingesehen werden.

Für die Zulassung zur wissenschaftlichen Prüfung im Fach „Leibesübungen" ist neben dem Zeugnis über die bestandene Vorprüfung im Fach „Leibesübungen" der Nachweis über regelmäßige sportpraktische Betätigung nach der Vorprüfung in mindestens 2 Wochenstunden sowie über die regelmäßige Teilnahme an den ausgeschriebenen Oberseminaren zu erbringen.

---

1) Die Unterrichtsverwaltung weist die Studenten, die die Prüfung für das höhere Lehramt ablegen wollen, auf die Fächerverbindung mit „Leibesübungen" als wissenschaftlichem Fach hin. Es besteht in diesem Fach ein Mangel, der durch den laufenden Nachwuchs in bisheriger zahlenmäßiger Stärke nicht gedeckt wird. Die Fächerverbindung mit Leibesübungen ist also erwünscht.

2.4 Prüfungen

An der Universität können in allen Fakultäten die Diplomprüfungen und die Doktorprüfungen, in den Fakultäten I, II, III, IV und V auch die wissenschaftliche Prüfung für das Lehramt an Gymnasien abgelegt werden.

a) Die Diplomprüfung dient zur Erlangung des akademischen Grades eines Diplom-Ingenieurs, Diplom-Mathematikers, Diplom-Informatikers, Diplom-Physikers, Diplom-Geophysikers, Diplom-Meteorologen, Diplom-Chemikers, Diplom-Mineralogen, Diplom-Geologen, Techn. Diplom-Betriebswirtes, Techn. Diplom-Volkswirtes, Diplom-Volkswirtes und des Diplom-Wirtschaftsingenieurs.

Zur Diplomprüfung werden nur Studenten zugelassen.

Die Prüfung besteht aus der Vorprüfung und der Hauptprüfung; das Gesamtstudium für den diesen Prüfungen zugrunde liegenden Lehrstoff dauert mindestens 8 Semester, für das Studium des Architekten, Bauingenieurs, des techn. Betriebswirtes und des techn. Volkswirtes mindestens 9 Semester.

b) Die Doktorprüfungen dienen zur Erlangung des Grades eines Doktoringenieurs (Dr.-Ing.), eines Doktors der Naturwissenschaften (Dr. rer. nat.), eines Doktors der Philosophie (Dr. phil.) und eines Doktors der Wirtschaftswissenschaften (Dr. rer. pol.).

Das Studium der Fächer Geographie, Mittlere und Neuere Geschichte, Kunstgeschichte, Literaturwissenschaft, Philosophie und Soziologie kann auch mit der Erlangung des Doktorgrades abgeschlossen werden.

Diplomprüfungsordnungen und Promotionsordnungen sind zum Selbstkostenpreis bei der Prüfungsabteilung erhältlich.

Die Diplom-Ingenieure der entsprechenden Fachrichtungen der Universität Karlsruhe werden zur Ausbildung für den höheren bautechnischen Verwaltungsdienst, sowie bei der Bahn-, Post- und Telegraphenverwaltung zugelassen.

c) Für die wissenschaftliche Prüfung für das Lehramt an Gymnasien vgl. S. 251

2.5 Beurlaubungen

Studenten, die aus gewichtigen Gründen an Vorlesungen und Übungen nicht teilnehmen können, die aber trotzdem Angehörige der Hochschule bleiben wollen, können auf Antrag auf ein Semester, höchstens aber für zwei Semester beurlaubt werden. Formulare sind im Sekretariat erhältlich.

Als Gründe für eine Beurlaubung kommen insbesondere in Betracht:
Ableistung der vorgeschriebenen Praktikantentätigkeit. Bestätigung des Praktikantenamtes ist erforderlich.

Erkrankung des Studenten. Ärztliches Zeugnis muß vorgelegt werden.

Die Notwendigkeit, daß der Student infolge Erkrankung in der Familie vorübergehend den elterlichen Betrieb zu leiten, bzw. in ihm zu arbeiten hat.

Die Notwendigkeit, daß der Student das Studium unterbrechen muß, um sich die für das Weiterstudium erforderlichen Geldmittel zu verdienen. Entsprechende Nachweise (Bestätigung des Arbeitgebers) sind vor Wiederaufnahme des Studiums vorzulegen.

Vorbereitung zur Hauptprüfung. Voraussetzung ist die Erfüllung der vorgeschriebenen Anzahl von Studiensemestern.

Vorbereitung zur Prüfung. Beurlaubung ist nur für ein Semester zulässig.
Einberufung zum Wehrdienst.

Ferner ist zu beachten:
Studenten, die keine Vorlesungen mehr hören, aber während des Semesters Prüfungen ablegen wollen oder Studienarbeiten, die anerkannt werden sollen, anfertigen oder mit der Diplom-Arbeit noch beschäftigt sind, können nicht beurlaubt werden.

Studenten, die mit allen Prüfungen fertig, aber noch mit der Diplomarbeit beschäftigt sind, können ebenfalls nicht beurlaubt werden, wenn die Diplomarbeit nicht vor dem 1. Mai bzw. 1. November abgegeben ist.

Studenten, die sämtliche Prüfungen abgelegt und die Diplom-Arbeit vor dem 1. Mai bzw. 1. November abgegeben haben, bei denen dieselbe aber noch nicht benotet ist, können für das betreffende Semester beurlaubt werden.

Der Antrag auf Beurlaubung muß spätestens 14 Tage nach Semesterbeginn beim Sekretariat eingereicht werden und wird von diesem der zuständigen Abteilung der Fakultät, bei ausländischen Studenten außerdem dem Auslandsamt zur Stellungnahme zugeleitet.

Der Beurlaubte hat die sozialen Beiträge (siehe Abschnitt 2.7) des Vorlesungsverzeichnisses „Honorare und Gebühren" in voller Höhe zu bezahlen. Bei der Beurlaubung zum Wehrdienst, währenddessen die sozialen und wirtschaftlichen Einrichtungen der Hochschule nicht in Anspruch genommen werden, wird keine Sozialgebühr erhoben.

Die sozialen und wirtschaftlichen Einrichtungen der Hochschule und der Studentenschaft (Mensa, studentische Krankenkasse usw.) stehen dem Beurlaubten wie jedem anderen Studenten zur Verfügung. Die Benutzung der Seminar- und Institutsbibliotheken ist gegen die Entrichtung einer Seminarbenutzungsgebühr gestattet.

Prüfungen können während der Beurlaubung nicht abgelegt werden, ausgenommen sind Prüfungen deren Prüfungsordnung eine Beurlaubung vorsieht.

2.6 Sonstige Hinweise

Wohnungswechsel

Jeder Student hat seine Wohnung während des Semesters sowie jeden Wohnungswechsel innerhalb 3 Tagen im Sekretariat anzuzeigen; ebenso ist ein Wohnungswechsel der Eltern des Studenten zu melden.

Studienförderung

Bezüglich der Gewährung von Studienbeihilfen und Honorarnachlaß wird auf das besondere Merkblatt verwiesen.

Flüchtlingsstudenten können Beihilfen beantragen:
Vor Aufnahme des Studiums: beim Deutschen Bundesstudentenring, Bonn, in der Sürst 1,

nach Aufnahme des Studiums: bei der Sozialstelle des Studentendienstes der Universität Karlsruhe.

Auskunft, Anträge und Abgabetermine (s. S. 25–26 Karlsruher Studentendienst e. V.).

Preise

In jeder Fakultät wird in der Regel alle 2 Jahre ein Preis für die beste Studienleistung verliehen. Die näheren Bedingungen können beim Dekan erfragt werden.

Das Praktikantenamt

Das Praktikantenamt gibt Auskunft über alle Fragen der praktischen Ausbildung und Werkarbeit. Ferner hat es zu entscheiden, wieweit die Beschäftigungszeit und Beschäftigungsart der nachgewiesenen Werkstattpraxis als vollwertige praktische Tätigkeit angerechnet werden können.

Berufsberatung für Studierende

Die Berufsberatung für Abiturienten und Hochschüler, eingerichtet von der Bundesanstalt für Arbeit, erteilt Rat und Auskunft in allen Fragen der Berufswahl, der beruflichen Eignung, des Studienwechsels und des Studienabbruchs.

Sprechstunden halten: Dipl.-Volkswirtin I. Lohrmann, Assessor E. Bethge jeden Montag von 9.00 bis 11.00 Uhr im Arbeitsamt Karlsruhe, 75 Karlsruhe, Rüppurrer Straße 29, Tel. 6 03 71.

2.7 Gebühren

Ab SS 1971 besteht allgemeine Studiengebührenfreiheit.

Sozialbeiträge . . . . . 53,– DM

Gasthörergebühr:

Unfallversicherung (ausgenommen Gasthörer über 65 Jahre) . . 1,40 DM
Diebstahlversicherung (Angehörige der Universität freiwillig) . . 0,40 DM
Haftpflichtversicherung (nur Zweitimmatrikulierte) . . . . 0,25 DM

Die Teilnahme an Vorlesungen bzw. Übungen ist ohne Gasthörerschein nicht gestattet. Gasthörerscheine sind bei der Universitätskasse, Kaiserstraße 12, erhältlich (geöffnet montags bis freitags von 8–11.30 Uhr).

Säumnisgebühr:

für verspätete Einschreibung . . . . . 10,– DM
für verspätete Rückmeldung . . . . . 10,– DM
für verspätete Abmeldung (Exmatrikulation) . . . . . 10,– DM
für Nichteinhaltung von Zahlungsterminen . . . . . 10,– DM
bei mehrmaliger Verspätung je . . . . . 15,– DM

Allgemeine Verwaltungsgebühren

Die Gebühren betragen für die Ausstellung:

1. eines verlorengegangenen Studentenausweises oder Gasthörerscheines . . . . . 5,– DM
2. eines verlorengegangenen Studienbuches je nach Verwaltungsaufwand . . . . . 10,– DM bis 30,– DM
3. einer Ersatzurkunde für ein verlorengegangenes Diplom . . 10,– DM
4. einer Studienzeitbescheinigung . . . . . 2,– DM bis 10,– DM
5. einer Zeugnisabschrift . . . . . 2,– DM

sowie für jeden Durchschlag . . . . . 1,– DM

Für sonstige Amtshandlungen, die die Universitäten auf Veranlassung oder im Interesse einzelner vornehmen, soweit diese nicht durch die Studiengebühr abgegolten sind, erheben sie eine Verwaltungsgebühr von 2,– DM bis 5000,– DM

In allen Fällen, in denen der Verwaltungsaufwand durch diesen Gebührenrahmen nicht gedeckt ist, kann eine höhere Gebühr erhoben werden.

Die Universitätsbibliothek erhebt (nur für Sonderleistungen und Mahnungen) Gebühren nach der „Gebührenordnung des Kultusministeriums für die wissenschaftlichen Bibliotheken in Baden-Württemberg". Die jeweils geltende Fassung hängt in der Universitätsbibliothek aus.

Postscheckkonto und Bankkonten der Universitätskasse:
Postscheckkonto Nr. 6318 beim Postscheckamt Karlsruhe
Girokonto Nr. 66 001 508 bei der Landeszentralbank Karlsruhe
Girokonto Nr. 10 405 bei der Badischen Bank Karlsruhe

Für Kleidungsstücke usw., die in den Universitätsräumen abgelegt werden, übernimmt die Universität keine Haftung. Es wird auf die bestehende Diebstahlversicherung für Studierende und Gasthörer verwiesen (siehe S. 25)

2.8 Soziale und wirtschaftliche Betreuung

Dem Karlsruher Studentendienst e. V. obliegt die wirtschaftliche, soziale und gesundheitliche Betreuung der Studenten der Universität. Seine Einrichtungen können von jedem eingeschriebenen Studenten der Universität in Anspruch genommen werden. Für die soziale und wirtschaftliche Betreuung für ausländische Studierende ist auch das akademische Auslandsamt zuständig.

Der Karlsruher Studentendienst e. V. verfolgt satzungsgemäß ausschließlich und unmittelbar gemeinnützige Zwecke, denen alle Einkünfte zugeführt werden.

Im Studentenhaus, Adenauerring 7, Telefon 6 01 71/3, befinden sich Mensa, Tages- und Erfrischungsräume, Aufenthalts- und Studierräume, ein großer Festsaal, eine Bibliothek mit schöngeistiger Literatur, eine Friseurstube für Studenten sowie ein Wohnheim mit 52 Betten. Die Diensträume des AStA befinden sich in der neuen Mensa (links vom Eingang im Foyer), die des Karlsruher Studentendienstes e. V. im Studentenhaus (vom Haupteingang rechts ½ Treppe hoch) mit nachfolgenden wichtigen Abteilungen:

Zimmer 49: N 8–22
Auskunft und Telefon sowie das Fundbüro.

Zimmer 88/89: N 8–24/25 (eine Treppe hoch)
Gesundheitliche Betreuung (Krankenhilfe, Röntgenreihenuntersuchungen, Unfallversicherung, Haftpflichtversicherung) und Aufnahme in das Wohnheim im Studentenhaus, Adenauerring 7. Öffnungszeiten: tägl. 10–13 Uhr.

Zimmer 90: N 8–23 (eine Treppe hoch)
Zimmervermittlung von Stadtzimmern und Bibliothek des Studentendienstes (früher im Mensabau, Eingang im Foyer). Öffnungszeiten: tägl. 10–13 Uhr.

Vertrauensarzt: Reg.Med.Dir. Dr. Deglmann, Karlsruhe, Guntherstraße 11; ehrenamtlich tätig. Beratung in schwierigen Krankheits- und Lebenssituationen, nach telef. Vereinbarung (Tel. 5 12 82).

In St. Blasien im Schwarzwald unterhält das Deutsche Studentenwerk ein Studienhaus, in dem sich Studenten, die sich zur Ausheilung einer Tuberkulose in den Sanatorien von St. Blasien aufhalten, mit Hilfe von Dozenten der Universität Freiburg und einer umfangreichen Bibliothek auf die Fortsetzung oder Wiederaufnahme des Studiums vorbereiten können.

Name: Studienhaus St. Blasien für tbc-kranke Studenten 7822 St. Blasien/Schwarzwald.

Träger: Deutsches Studentenwerk e. V. Bonn
Sekretariatsleitung: Frau Charlotte Böttcher
Vertrauensdozent: Professor Dr. Helmut Hönl

Diebstahlversicherung:
Zwischen dem Karlsruher Studentendienst e. V. und dem Badischen Gemeinde-Versicherungs-Verband besteht eine Haftpflichtversicherung — Wagnis: Garderobe- und Fahrrad-Diebstahl-Versicherung – (Garderobe muß in den dafür vorgesehenen Räumen abgelegt, die Fahrräder müssen abgeschlossen sein). Die Versicherung ist eine Pflichtversicherung für Studierende und Gasthörer; – für Lehrkräfte, Assistenten und Bedienstete der Universität freiwillig.

Der Versicherungsschutz erstreckt sich auf Universitäts-Gelände, Universitäts-Gebäude, Mensa und Studentenhaus.

Die Höchstversicherungssumme für jeden Schadensfall beträgt DM 100,– (Zeitwert) die Prämie pro Student und Semester DM –,25. Schadensfälle müssen unverzüglich dem Karlsruher Studentendienst schriftlich gemeldet werden.

Nähere Auskunft über Vertrag und Versicherungsbedingungen ebenfalls beim Karlsruher Studentendienst.

Studien-Förderung

Westflügel, 2. OG., Zimmer 301–303, N 8–49 bis N 8–59

1. Beratung über Förderungsmöglichkeiten
2. Honnef-Förderung (Stipendien und Darlehen)
3. Beihilfe an zugewanderte Studenten
4. Beihilfe an jugendliche Zuwanderer
5. Beihilfen nach BVG, LAG usw.
6. Gebührennachlässe
7. kurzfristige Darlehen
8. langfristige Studienabschluß-Darlehen usw.

Termine für Antragsabgabe (Ausschlußfristen): Zu Ziff. 2, 3, 4, 6:

Erstimmatrikulierte und Erstanträge von bereits Studierenden: für das WS und für das SS jeweils bis zum 15. Tag nach Vorlesungsbeginn.

Weiterförderungsanträge: bis 10. Juli für das folgende Kalenderjahr.

Bei fraglicher Bedürftigkeit wird empfohlen, rechtzeitig vor dem Abgabetermin Rückfrage zu halten. Sprechzeiten: Di und Do 13–16 Uhr.

Zimmer 55: N 8–17

Vermietung des Festsaales und der übrigen Räume für wissenschaftliche, kulturelle und gesellschaftliche Zwecke.

Zimmer 57/59: N 8–18

Wirtschaftliche Einrichtungen (Mensa, Erfrischungsräume).

Wohnheime

Träger: Studentenwohnheim der Universität Karlsruhe e. V. (Geschäftsstelle: Schneidemühler Str. 32, F 63 161)

Hans Dickmann-Kolleg, Karlsruhe, Klosterweg 28, 132 Einzelzimmer, 9 Doppelzimmer; Studentenhochhaus, Karlsruhe-Waldstadt, Insterburger Straße 2, 122 Einzelzimmer, 18 Doppelzimmer; KLV-Wohnheim, Karlsruhe-Waldstadt, Schneidemühler Straße 32, 120 Einzelzimmer; Hans-Freudenberg-Kolleg, Karlsruhe-Waldstadt, Schneidemühler Straße 25, 97 Einzelzimmer.

Träger: Karlsruher Studentendienst e. V., Adenauerring 7

Studentenwohnheim im Studentenhaus, Karlsruhe, Adenauerring 7, 44 Einzelzimmer, 4 Doppelzimmer.

Bewerbungen um Aufnahme (mit ausführlichem Lebenslauf und Lichtbild) sind schriftlich unmittelbar an das betreffende Heim zu richten, da die Aufnahme in jedem der Wohnheime durch die Heimselbstverwaltung vorgenommen wird.

Weitere Angaben über Studentenwohnheime (auch hier nicht aufgeführte) sind aus dem Karlsruher Universitätsführer zu ersehen.

2.9 Allgemeiner Studenten-Ausschuß (AStA)

Jeder voll eingeschriebene Student der Universität Karlsruhe gehört der Studentenschaft der Hochschule an.

Der ASTA ist die demokratisch gewählte Vertretung der Studentenschaft und nimmt die Aufgaben der studentischen Selbstverwaltung wahr.

Ordentliche Mitglieder des Studentenparlaments (SP) sind die in geheimer Wahl gewählten Fachschaftsvertreter. Zu den außerordentlichen Mitgliedern gehört der vom SP gewählte ASTA-Vorstand und Ältestenrat, ferner die Referenten, Arbeitskreisleiter, und die Vertreter studentischer Gruppen.

In jedem Semester finden mindestens zwei Fachschaftsversammlungen und zu Ende eines jeden Semesters die Fachschafts-Wahlen für das darauf folgende Semester statt.

Die Studentenschaft hat gemäß Artikel 2 der Satzung der Studentenschaft der Universität Fridericiana folgende Aufgaben, die vom AStA in seiner Gesamtheit wahrgenommen werden:

1. Wahrnehmung allgemeiner studentischer Belange, insbesondere der studentischen Selbstverwaltung.

2. Teilnahme an der Verwaltung der Universität in studentischen Angelegenheiten, insbesondere hinsichtlich des Gebühren- und Stipendienwesens und der Handhabung der akademischen Disziplin gemäß den Bestimmungen der Hochschulverfassung.

Der Erfüllung dieser Aufgaben dienen: Der Vorstand gegenüber Universität, Behörden und Öffentlichkeit;

Studentische Vorstandmitglieder im Studentendienst e. V. und Wohnheim e. V.

In Abteilungs- und reinen Fachschaftsangelegenheiten die Fachschaftsvertreter der Fachschaften: Architektur, Bauingenieurwesen, Bio-Geowissenschaften, Chemie, Elektrotechnik, Geodäsie, Maschinenbau, Mathematik/Physik, Pharmazie, Wirtschaftswissenschaften und die Referate, die jeweils von Kommilitonen geführt werden:

Bereich Soziales: Sozialreferat, Freitischreferat, Referat Student und Betrieb,

Bereich Inneres: Referat für polit. Bildung, Kulturreferat, Theatergruppe,

Bereich Äußeres: Ausländerreferat, Referat für Praktikantenaustausch, Pressereferat, Hochschulreferat, Sportreferat, Studentenzeitung „Ventil", Studenten-Reisedienst.

Das Geschäftszimmer des AStA im Mensafoyer ist geöffnet Montag-Freitag von 11.00–13.30 Uhr.

In den Vorlesungsmonaten erscheint die Studentenzeitung „Ventil". In der Regel erscheint zu Beginn des Wintersemesters der Universitätsführer.

Die Studentenschaft der Universität Karlsruhe ist Mitglied des Verbandes Deutscher Studentenschaften (VDS). Das Marburger VDS-Aktionsprogramm „Für einen starken VDS", vom November 1970, wird durch den ASTA unterstützt.

Fortschritt durch Edelmetall und Chemie

Die beruflichen Möglichkeiten in einem Unternehmen, das im Edelmetallbereich und auf zahlreichen Gebieten der Chemie tätig ist, sind ungewöhnlich. Zu den 14.000 Mitarbeitern der Degussa in der Bundesrepublik gehören Chemiker, Physiker, Ingenieure, Metallkundler, Pharmazeuten, Mediziner, Juristen, Volks- und Betriebswirte, Industrie- und Bankkaufleute, um nur einige typische Berufe zu nennen.

Degussa bietet Ihnen die Chancen eines Unternehmens der Wachstumsbranche. Sie hat 14.000 Mitarbeiter, 19 Werke in der Bundesrepublik, viele Beteiligungen im In- und Ausland und einen Gruppenumsatz von 2,4 Mrd. DM. Im Edelmetallbereich ist Degussa Nr. 1 auf dem Kontinent. Auch im Chemiebereich ist sie ein internationaler Begriff.

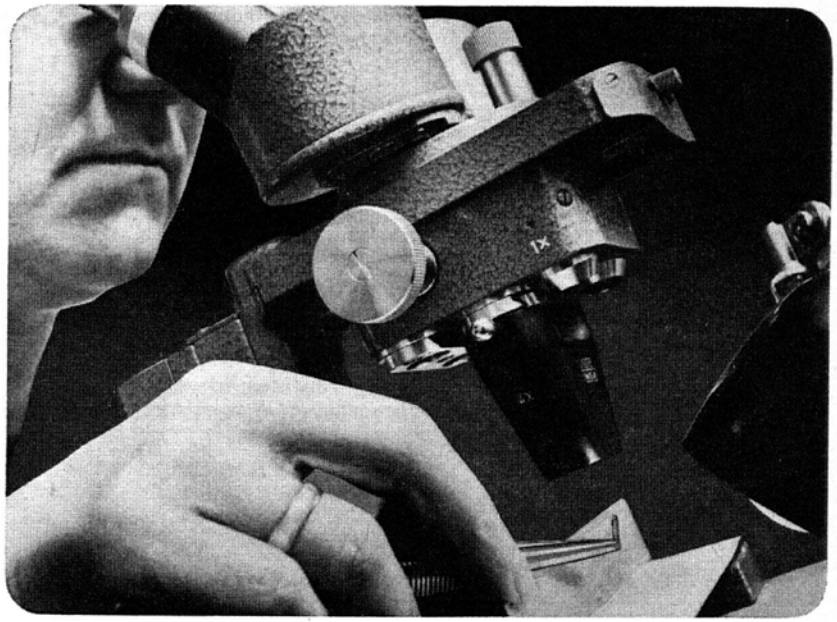
Unsere Zentrale Personalleitung, 6000 Frankfurt 1, Postfach 3993, informiert Sie gern über Ihre Möglichkeiten bei Degussa.

Degussa

DEGUSSA

Die individuellen Millionen

(oder wie wir die Serie personifizieren)



Serienfertigung unter dem Mikroskop? Mehrstufige Qualitätskontrollen — Stück für Stück?
Bei Millionenserien kaum denkbar.

Bei uns Selbstverständlichkeit.
Deshalb kennen wir das Wort ›Reklamationen‹ auch nur vom Hörensagen.

Unsere Mitarbeiter wissen, daß nur Qualität sich verkaufen läßt.
Und unsere Kunden wissen, daß sie sich auf unsere Artikel verlassen können.

Wir tragen den deutschen Qualitätsgedanken in die ganze Welt.
In 108 Länder.

Auch bei ständig härter werdenden Bedingungen werden wir nicht aufhören, Qualität zu liefern.
Millionenfache Qualität.
Das sind wir Ihnen und uns eben schuldig.

rotring Schreib- und Zeichengeräte von Weltruf

Riepe-Werk · 2 Hamburg 54 · Postfach 13529

Bücher Karlsruher Hochschullehrer

R. Friedrich, Prof. Dr.-Ing. (Mitherausgeber der Buchreihe: Strömungstechnik)
Gasturbinen mit Gleichdruckverbrennung (2., völlig neubearb. Aufl. in Vorbereitung)

F. Keune, Prof. Dr. rer. nat.
K. Burg, Dr.-Ing., Akadem.-Rat
Singularitätenverfahren (in Vorbereitung)

H. Kiefer, Dr. rer. nat.
R. Maushart, Dr. rer. nat.
Strahlenschutzmeßtechnik DM 86,—

O. Kraemer, Prof. h. c., Dr. rer. nat.
Getriebelehre Taschenausgaben „Wissenschaft + Technik" DM 18,—

G. Kurtze, apl. Prof., Dr. rer. nat.
Physik und Technik der Lärmbekämpfung DM 56,—

H. Leipholz, Prof. Dr.-Ing.
Einführung in die Elastizitätstheorie Taschenausgaben „Wissenschaft + Technik" DM 27,50

H. Marcinowski, Prof. Dr.-Ing.
Mitherausgeber der Buchreihe: Strömungstechnik

K. Nickel, Dr. rer. nat.
Algol-Praktikum DM 24,—

P. Schulz, Prof. Dr. phil.
Elektronische Vorgänge in Gasen und Festkörpern DM 120,—

D. Smidt, Prof. Dr. rer. nat.
Reaktortechnik, Band 1 Grundlagen, Band 2 Anwendungen
Taschenausgaben „Wissenschaft + Technik"
nur zus. lieferbar DM 68,—

A. Walz, Prof. h. c., Dr.-Ing.
Strömungs- und Temperaturgrenzschichten DM 56,—

J. Zierep, Prof. Dr.-Ing. (Mitherausgeber der Buchreihe: Strömungstechnik)
Theorie der schallnahen und Hyperschallströmungen DM 34,—
Vorlesungen über theoretische Gasdynamik DM 36,—
Ähnlichkeitsgesetz und Modellregeln der Strömungslehre, Taschenausgaben „Wissenschaft + Technik" in Vorbereitung

im Verlag G. Braun 75 Karlsruhe 1 Postfach

3.

Akademische Behörden und Verwaltung

F = Fernruf
N = Nebenstelle der Fernsprechzentrale der Universität

Rektor	Draheim, Dr.-Ing. Heinz, o. Prof., N 2000
Persönl. Referentin	Schaar, Elisabeth, N 2002
Rektoratssekretärin	Dorn, Gertrud, Verw.-Angestelte, N 2001
Universitätsarchiv	Hotz, Dr. phil., Joachim, N 3089
Pressestelle	Zitzelsberger, Wulf, Pressereferent, N 2089
Sekretärin	Schwarz, Lydia, Verw.-Angestellte, N 2089
Prorektor	Kunle, Dr. rer. nat. Heinz, o. Prof., N 2058

Der Große Senat

ist das oberste satzungsgebende Organ der Universität. Er beschließt Änderungen der Grundordnung, wählt Rektor und Prorektor, nimmt den jährlichen Rechenschaftsbericht des Rektors entgegen und erörtert ihn und behandelt Angelegenheiten, die ihm durch die Grundordnung zugewiesen sind oder durch Beschluß des Senats oder Verwaltungsrats vorgelegt werden. Dem Großen Senat gehören der Rektor, der Prorektor, der Kanzler (mit beratender Stimme), die Dekane und Prodekane sowie gewählte Vertreter der Gruppen der Universität an.

Senat

Der Senat entscheidet über alle Angelegenheiten der Universität, soweit sie nicht durch Gesetz oder die Grundordnung einem anderen Organ, den Fakultäten oder den universitätsunmittelbaren Einrichtungen übertragen sind.

Er besteht aus folgenden Mitgliedern

Rektor (Vorsitzender) Prorektor (Stellvertreter)

Dekane

Fakultät für Mathematik	Heuser, Dr. rer. nat. Harro, o. Prof.
Fakultät für Physik	Heinz, Dr. rer. nat. Werner, o. Prof.
Fakultät für Chemie	Schröder, Dr. rer. nat. Gerhard, o. Prof.
Fakultät für Bio- und Geowissenschaften	Wirthmann, Dr. rer. nat., o. Prof.
Fakultät für Geistes- und Sozialwissenschaften	Göppl, Dr. rer. pol. Hermann, o. Prof.
Fakultät für Architektur	Lederbogen, Rolf, o. Prof.
Fakultät für Bauingenieur- und Vermessungswesen	Kühn, Dr.-Ing. Günter, o. Prof.
Fakultät für Maschinenbau	Zierep, Dr.-Ing. Jürgen, o. Prof.
Fakultät für Chemieingenieurwesen	Sontheimer, Dr. rer. nat. Heinrich, o. Prof.
Fakultät für Elektrotechnik	Grau, Dr. techn. Gerhard K., o. Prof.
Vertreter der Professoren	Schlünder, Dr.-Ing. Ernst Ulrich, o. Prof. Kahle, Dr. rer. nat. Heinz Gerhard, o. Prof. Weissinger, Dr. rer. nat. Johannes, o. Prof.

Vertreter der Dozenten	Bauer, Dr. rer. nat. Helmut, apl. Prof. Euteneuer, Dr.-Ing. Gustav-Adolf, apl. Prof. Klepper, Dr. Werner, Oberstudienrat
Vertreter der Akadem. Räte u. wiss. Assistenten	Bernotat, Siegfried, Dipl.-Ing. Rabe, Werner, Dipl.-Ing. Schönauer, Dr. Willi, Priv.-Dozent
Vertreter der Studenten	Klostermeier, Werner, cand. chem. (1. AStA-Vorsitzender) Haass, Jens, cand. rer. pol. Trippe, Gustav, cand. mach.
Vertreter der Bediensteten	Groß, Dieter, Techn. Oberamtmann Nothnagel, Hans Joachim, techn. Angest. v. Puttkammer, Karl-Jescow, Ing. (grad.)
Als beratendes Mitglied	Hartenberg, Dr. Werner, Kanzler

Verwaltungsrat

Der Verwaltungsrat berät den Rektor und den Kanzler in allen wichtigen Angelegenheiten der Universität. Er bereitet die Planung für die Entwicklung der Universität und die Zusammenarbeit mit anderen Bildungseinrichtungen vor und sorgt für einen wirtschaftlichen Einsatz der für Forschung und Lehre bereitstehenden Mittel.

Er besteht aus dem Rektor als Vorsitzenden, dem Kanzler und den Herren

Kunle, Dr. rer. nat. Heinz, o. Prof.
Macherauch, Dr. rer. nat. Eckard, o. Prof.
Bleines, Dr.-Ing. Walter, apl. Prof., Wiss. Rat
Leutzbach, Dr.-Ing. Wilhelm, o. Prof.
Schönauer, Dr. Willi, Akad. Oberrat
Groß, Dieter, Techn. Oberamtmann
Mensch, Arthur, cand. rer. pol., Student

Kanzler

Der Kanzler leitet im Einklang mit der akademischen Verwaltung die Wirtschafts- und Personalverwaltung und vertritt insoweit die Universität gerichtlich und außergerichtlich.

Hartenberg, Dr. jur. Werner, N 3900
Reiff, Ida, Verw.-Angestellte, N 2003

Universitätsverwaltung

Abteilung I
Organisation und Recht

Grundordnung, Rechtsberatung der Kollegialorgane, des Rektors, des Kanzlers, der Fachbereiche-Rechtsgutachten
Leiter: Knüppel, Ulrich, Assessor, N 3902
Wöhrle, Ursula, Verw.-Angestellte, N 2084

Vorbereitung der Sitzungen des Senats und des Verwaltungsrats, Allgemeine Information, Programmredaktion
Baust, Willy, Regierungsoberamtmann, N 2006
Büroleitender Beamter

Schreibdienst
Kerber, Ruth, Verw.-Angestellte, N 2005
Müller, Renate, Verw.-Angestellte, N 2005

Registratur
Kresser, Franz, Amtsinspektor, N 2009
Doll, Walter, Oberamtsmeister, N 2009

Expeditur
Knosp, Franz, Verw.-Angestellter, N 2012
Thurm, Klaus, Hauptamtsgehilfe, N 2012

Abteilung II
Planung

Datenerhebung, Dokumentation
Leiter: N.N.

Allgemeine Struktur und Planung
Mauder, Rainer, wiss. Angestellter, N 3817

E.D.V.
N.N.

Raumbedarf und Bauplannung, kleine Baumaßnahmen
Föller, Horst, Regierungsamtmann, N 2038

Abteilung III
Allgemeine Studentenangelegenheiten
Studentensekretariat und Prüfungsabteilung

Allgemeine Studentenangelegenheiten, Studien- und Promotionsordnungen, Stipendien, Beihilfen, Gebührenerlasse
Leiter: N.N.

Immatrikulation, Exmatrikulation, Gasthörer, Doktoranden
Augstein, Franz, Regierungsoberamtmann, N 2027

Studentensekretariat A–K
Schneider, Amanda, Verw.-Angestellte, N 3819
Nowak, Ingeborg, Verw.-Angestellte, N 3819

Studentensekretariat L–Z
Palm, Herbert, Verw.-Angestellter, N 2029
Kammerl, Ludwig, Verw.-Angestellter, N 2029
Heide, Rosi, Verw.-Angestellte, N 2029

Vordiplomprüfungen, Hauptdiplomprüfungen, Promotionsprüfungen, Stipendien, Beihilfen
Augstein, Franz, Regierungsoberamtmann, N 2027 (Kommissarisch)
Burbach, Bernd, Verw.-Angestellter, N 3820
Geipel, Harry, Verw.-Angestellter, N 2028
Laps, Irmgard, Verw.-Angestellte, N 3820

Abteilung IV
Personal

Persönlicher Haushalt, Beamten-, Besoldungs- und Laufbahnrecht, Sozialversicherungsrecht, Personalvertretung
Leiter: Wagner, Harald, Regierungsrat, N 2039
Wöhrle, Ursula, Verw.-Angestellte, N 2084

Ordentliche Professoren, Abteilungsvorsteher, Wiss. Räte, Universitätsdozenten und sonstige Beamte
Schumacher, Walter, Regierungsoberamtmann, N 2011
Fluck, Ingrit, Verw.-Angestellte, N 2016
Gros, Marianne, Verw.-Angestellte, N 2016
Patro, Brigitte, Verw.-Angestellte, N 3827

Versorgungsrecht der Beamten, Lehraufträge, Gastprofessoren, Nebentätigkeit
Grauer, Eveline, Regierungsinspektorin, N 3827

Wissenschaftliche Assistenten, Oberassistenten, wissenschaftliche Hilfskräfte, Nachversicherung, Unfallversicherung (Beiträge Dritter), Tutoren
Axt, Walter, Oberamtsrat, N 2007

Wissenschaftliche Angestellte, Angestellte des Verwaltungs-, Bibliotheks- und Schreibdienstes
Agde, Wolfram, Regierungsamtmann, N 3762
Müller, Amanda, Verw.-Angestellte, N 2008
Groß, Elisabeth, Verw.-Angestellte, N 2008
Vogel, Waltraut, Verw.-Angestellte, N 2008

Angestellte des technischen Dienstes, Vermögensbildung, Mutterschutz, UK-Stellungen
Schöner, Klaus, Regierungsamtmann, N 2015

Arbeiter, Lehrlinge, Reinemachefrauen, Kindergeldgesetz, Sonderforschungsbereiche
Kitzler, Alfons, Regierungsamtmann, N 2014

Beihilfen, Gehaltsvorschüsse
Reinhold, Christl, Regierungsoberinspektorin, N 3826

Abteilung V
Finanzen

Haushalt, Wirtschaftsführung, Buchhaltung
Leiter: N.N.

Haushaltssachbearbeiter, Personal- und Sachhaushalt, Bewirtschaftung der Haushaltsmittel der Universität
Rieder, Kurt, Regierungsoberamtmann, N 2004
Streit, Ingrid, Verw.-Angestellte, N 2013

Hörsaalvermietung, Studentenwohnheim, Gastdozentenhaus, Kraftfahrzeuge
Graf, Klaus-Peter, Regierungsinspektor, N 2010

Umzugskosten, Trennungsentschädigung, Reisekosten, Zulassung von privaten Kraftfahrzeugen zum Dienstreiseverkehr, Pauschalvergütungen von Gastvorträgen
Dezenter, Gernot, Regierungsoberinspektor, N 3826

Abrechnung der Strom-, Gas-, Wasser-, Post- und Fernsprechgebühren, Gemeinschaftsverpflegung, Beschaffung des gemeinsamen Geschäftsbedarfs
Falkenberg, Edgar, Verw.-Angestellter, N 2010
Zimmer, Esther, Verw.-Angestellte, N 2020

Universitätskasse
Güntert, Bernhard, Regierungsamtmann, N 2021
Kassenleiter
Schneider, Gisela, Verw.-Angestellte, N 2036

Besoldungsbuchhaltung für Angestellte, Verwalter, Arbeiter, Reinemachefrauen, Lehrlinge, wissenschaftliche Hilfskräfte, Beiträge Dritter, DFG und SFB, Lehrstuhlvertreter, Tutoren
Burgert, Günther, Regierungsoberinspektor, N 2025
Schulz, Heinrich, Verw.-Angestellter, N 2037
Weisbrod, Gertrud, Verw.-Angestellte, N 2037
Nöring, Harry, Verw.-Angestellter, N 2019
Steinbach Renate, Verw.-Angestellte, N 2034
Botta, Christl, Verw.-Angestellte, N 2034
Nowotny, Rosel, Verw.-Angestellte, N 2035
Graf, Hilde, Verw.-Angestellte, N 2053
Bensching, Jürgen, Reg.-Obersekretär, N 2053

Kurzawski, Reinhard, Regierungsinspektor, N 2024
Sachbuchhaltung
Tabery, Horst, Regierungshauptsekretär, N 2026
Schuster, Otto, Verw.-Angestellter, N 2026
Kleb, Eva-Maria, Verw.-Angestellte, N 2026
Lump, Mechthilde, Verw.-Angestellte, N 2026

Kassier, Erledigung des baren und unbaren Zahlungsverkehrs der Universitätskasse
Kastner, Fritz, Verw.-Angestellter, N 2022
Rintje, Elfriede, Verw.-Angestellte, N 2017
Galaske, Herta, Verw.-Angestellte, N 2017
Liebig, Charlotte, Verw.-Angestellte, N 2023

Belegprüfung, Prüfung der Anweisungen der Institute von der Zahlung
Bucher, Heinrich, Verw.-Angestellter, N 3682

Hausverwaltung

Veith, Walter, Oberamtsmeister, Hauptgebäude, N 2030
Weinobst, Gerhard, Oberamtsgehilfe, Hauptgebäude, N 2030
Kuhn, Rudolf, Amtsgehilfe, Hauptgebäude, N 2030
Raupp, Helmut, Amtsmeister, Westhochschule, N 4–498
Braun, Josef, Oberamtsmeister, Kollegiengebäude Maschinenbau, N 2827
Daubenberger, Artur, Oberamtsmeister, Bauing.-Koll.-Gebäude, N 2649
Weiler, Gregor, Oberamtsmeister, Kollegium am Schloß, N 2829
Meier, Lothar, Hauptamtsgehilfe, Hauptgebäude, N 2022
Gröber, Emil, Hörsaalgebäude Mathematik, N 2812
Rothweiler, Karl; Schelb, Hermann, Architekturbau, N 2814
Bitrolf, Arthur, Kollegiengebäude Mathematik, N 3331

Siebler, Emil, Bauing.-Gebäude, N 3792
Völker, Günter, Maschinengebäude, N 2811
Lösch, Ludwig, Maschinenbaugebäude, N 2813
Schröter, Kurt, Oberamtsgehilfe, Lichttechn. Institut, N 2820
Kohner, Alfred, Neue Sporthalle, N 2821, N 2822
Kammerer, Hans, Kältetechn. Institut, Thermodynam. Institut, Institut für Meß- und Regelungstechnik, Maschinenlaboratorium N 2823
Gorenflo, Willi, Oberamtsgehilfe, Hochspannungsinstitut, N 2826
Hosch, Helmut; Hartmann, Werner; Physikhochhaus, N 3139
Otrzonsek, Herbert, Chemiezentrum – Turm I. und Flachbau, N 3378
Hartmann, Rudolf, Chemiezentrum – Turm II-N 3379

Technische Abteilung

Abteilungsleitung	Mochner, Johannes, Oberregierungsbaurat, N 3000 Sprechstunden: Mo-Fr 10.00–12.00 Uhr
Geschäftszimmer	Hintze, Eva-Luise, Verw.-Angestellte, N 3001 König, Rudolf, Verw.-Angestellter, N 3007
Vorplanung	Nägele, Paul, Dipl.-Ing., N 3002 Breiter, Jörg, Dipl.-Ing., N 3004
Technischer Betrieb	Störungsannahme: Tag und Nacht, N 3011 Groß, Dieter, Techn. Oberamtmann – Betriebsleiter, N 3010, Wohnung 705699 Wilhelm, Karl, Techn. Angestellter, N 3018 Vertreter des Betriebsleiters Ockel, Horst, Techn. Obersekretär, N 3011
Betriebsgruppe 1 Elektrische Anlagen	Pallmer, Edmund, Techn. Angestellter, N 3012
Betriebsgruppe 2 Heizungs- und Maschinelle Anlagen	Rieger, Bruno, Techn. Angestellter, N 3014 Außenstelle Westhochschule, N 4-497
Betriebsgruppe 3	N.N. Ehmann, Heribert, Gärtnergruppe, N 2862
Sonstige Technische Dienste	Nachtwache (Hauptportal) N 2033
Betriebsgruppe 4 Fernmeldeanlagen	Carillon, Horst, Techn. Angestellter, N 2099, 2111 Fernsprechvermittlung, N 9 Fernschreibstelle, N 9

Planungsgruppe der Universität

Planungsgruppe	Mauder, Rainer, Dipl. rer. pol. (techn.), N 3817 Schlindwein, Siegfried, Dipl. Wi.-Ing., N 3817 Streck, Bernhard, Dipl. rer. pol. (techn.), N 3908 N.N., N 3868 Wagner, Monika, Sekretärin, N 3817

Arbeitsgruppe HIS	Weichhold, Manfred, Dipl. rer. pol. (techn.), N 3908 Röbke, Herbert, stud. phys./geog., N 3868 N.N., Sekretärin, N 3908

Personalrat

Vorsitzender	Hahn, Herbert, techn. Angest., N 2722 (Geodätisches Institut)
Stellvertreter	Rabold, Erwin, Feinmech.-Meister, N 2643 (Institut für Theoretische Elektrotechnik u. Meßtechnik)
Sprechzeiten	Do 14–15 Uhr im Personalratszimmer, Hauptgebäude, 2. OG, Zimmer 209

Akademisches Auslandsamt, Karlstraße 42/44

Leiter	N.N.
stellvertr. Leiter	N.N.
Geschäftsführer	N.N.
Sekretariat	Bouc, Hedwig, Verw.-Angest., N 587
Studien-/Stipendien-Referat	Seipt, Sabine, Verw.-Angest., N 584 Scherer, Erika, Verw.-Angest., N 583 Hillebrandt, Anita, Verw.-Angest., N 589
Betreuungsreferat	v. Sanden, Hans, Verw.-Angest., N 585, 581 Alber, Charlotte, Verw.-Angest., N 586 Dörendahl, Walli, Verw.-Angest., N 586
Buchhaltung	Schöning, Elisabeth, Verw.Angest., N 588
Hausmeister	Beblavy, Alfred, N 599

Internationales Studentenzentrum F 22 497 und N 581

Universitätsbauamt, Engesserstraße 1, F 1351

Dienstvorstand	Heid, Oberreg.-Baudirektor, N 2806
Stellvertreter	Büche, Oberreg.-Baurat, N 2806
Geschäftsführender Beamter	Ulrich, Reg.-Oberamtsrat, N 7–3670
Stellvertreter	Fütterer, Reg.-Bauamtmann, N 2808 / 7 – 3667

Vertrauensdozenten der Studienstiftung des deutschen Volkes

Wess, Dr. phil. Julius, o. Prof.
Citron, Dr. rer. nat. Anselm, o. Prof.

Studium generale

Leiter	Moser, Dr. phil. Simon, em. o. Prof., N 3643
Assistent	Niederwemmer, Dr. phil. Ulf, N 3085
Sekretärin	Maring, Ilse, N 2043

Collegium Musicum

Leiter	Fritz, Dr.-Ing. Bernhard, o. Prof.
Stellvertreter	Kordes, Erik, Dipl.-Ing.
Dirigent	Baum, Rainer, Kapellmeister

Studienberatung

In den Fakultäten die Dekane; Studienberatung für Lehramtskandidaten s. S. 251 ff.

Studienberatung für Informatiker: Wettstein, Dr. Horst N 3834

Zulassungskommission

Leiter	Lau, Dr.-Ing. Hermann, o. Prof.
Mitglieder	Grimm, Wolfgang, AOR (Mathematiker und Informatiker) der Dekan (Physiker) Krogmann, Dr. rer. nat. Klaus, o. Prof. (Chemiker) Neidlein, Dr. rer. nat. Richard, o. Prof. (Pharmazeuten) Illies, Dr. rer. nat. Henning, o. Prof. (Geologie) Wondratschek, Dr. rer. nat. Hans, o. Prof. (Mineralogie) Wirthmann, Dr. rer. nat. Alfred, o. Prof. (Geographen) Strebel, Dr. rer. pol. Heinz, Akadem. Rat (Volkswirte, Wirtschaftsingenieure) N.N. (Architekten) Steinhardt, Dr.-Ing. Dr. sc. techn. hc. Otto, o. Prof. (Bauingenieure) Kuntz, Dr.-Ing. Eugen, o. Prof. (Vermessungsingenieure) Victor, Dr.-Ing. Hans, o. Prof. (Maschineningenieure) Lau, Dr.-Ing. Hermann, o. Prof. (Elektroingenieure)
Praktikantenamt	Strebel, Dr. rer. pol. Heinz, Akadem. Rat, (Volkswirte, Wirtschaftsingenieure) Büchner, Rudolf, Dipl.-Ing., o. Prof. (Architekten) Steinhardt, Dr.-Ing., Dr. sc. techn. h. c. Otto, o. Prof. (Bauingenieure) Kuntz, Dr.-Ing. Eugen, o. Prof. (Vermessungsingenieure) Bahke, Dr.-Ing. Erich, o. Prof. (Maschineningenieure) Prassler, Dr.-Ing. Hans, o. Prof. (Elektroingenieure)

Vorsitzende der Prüfungskommissionen

I. Fakultät für Mathematik

Vor- und Hauptprüfung	Strubecker, Dr. phil. Karl, o. Prof. Stellvertreter: W. Trinks, Dipl.-Math., Wiss. Assistent am Math. Institut II
Vor- und Hauptprüfung Informatik	Görke, Dr.-Ing. Winfried, Gruppenleiter im Forschungsprogramm Informatik

II. Fakultät für Physik

Vor- und Hauptprüfung	Kalbfleisch, Dr. Heinz, Univ.-Doz.

III. Fakultät für Chemie

Vorprüfung	Franck, Dr. rer. nat. Ernst Ulrich, o. Prof.
Hauptprüfung	Musso, Dr. rer. nat. Hans, o. Prof.
Pharmaz. Staatsprüfung	
Vorsitzender	Neidlein, Dr. rer. nat. Richard, o. Prof.
stellvertr. Vorsitzender	Kühlwein, Dr. rer. nat. Hans, o. Prof.

IV. Fakultät für Bio- und Geowissenschaften

Vor- und Hauptprüfung	Maurin, Dr. phil. Viktor, o. Prof. (Geologie)
Vor- und Hauptprüfung	Wondratschek, Dr. rer. nat., Hans, o. Prof. (Mineralogie)

V. Fakultät für Geistes- und Sozialwissenschaften

Vor- und Hauptprüfung	Prüfungssekretariat der Fakultät V

VI. Fakultät für Architektur

Vorprüfung	Eissler, Heinrich, Dipl.-Ing. Büchner, Rudolf, Dipl.-Ing., o. Prof. Wachter, Helmut, stud. arch.
Hauptprüfung	Gothe, Ulrich, Dipl.-Ing. Dierschke, Werner, Dipl.-Ing., o. Prof. Peter, Martin, stud. arch.

VII. Fakultät für Bauingenieur- und Vermessungswesen

Vorprüfung	Steinhardt, Dr.-Ing.., Dr. sc. techn. h. c., Otto, o. Prof. (Bauingenieurwesen) Kuntz, Dr.-Ing. Eugen, o. Prof. (Vermessungswesen)
Hauptprüfung	Fritz, Dr.-Ing. Bernhard, o. Prof. (Bauingenieurwesen) Kuntz, Dr.-Ing. Eugen, o. Prof. (Vermessungswesen)

VIII. Fakultät für Maschinenbau

Vorprüfung	Friedrich, Dr.-Ing. Rudolf, o. Prof. Zettel, H.-D., Dipl.-Ing. Storm, Harald, stud. mach.
Hauptprüfung	Marcinowski, Dr.-Ing. Heinz, o. Prof. Wauer, Jörg, Dipl.-Ing. Fechner, Erich, cand. mach.

IX. Fakultät für Chemieingenieurwesen

Vorprüfung	Griesbaum, Dr. rer. nat. Karl Wickenhäuser, Gerhard, Dipl.-Ing. Beier, Gustav, stud. chem. ing.
Hauptprüfung	Bier, Dr. phil. Konrad, o. Prof. Raasch, Dr.-Ing. Jürgen, Akadem. Rat Baer, Edmund, cand. chem. ing.

X. Fakultät für Elektrotechnik

Vorprüfung	Bodmann, Dr. rer. nat. Hans Walter, o. Prof.
Hauptprüfung	Lau, Dr.-Ing. Hermann, o. Prof.

Wissenschaftliches Prüfungsamt
für das Lehramt an Gymnasien

Vorsitzender	Hauck, P., Ministerialrat, Kultusministerium Baden-Württemberg, Stuttgart
Leiter der Außenstelle Nordbaden	Silber, W., Oberregierungsschulrat, Oberschulamt Nordbaden, 75 Karlsruhe, Hebelstraße 2, F 135–3701

Zwischenprüfung für das Lehramt an Gymnasien

Vorsitzender	Baumann, Dr. rer. nat. Friedhold, Wiss. Rat
Beratung	Köhnlein, Dr. rer. nat. Dieter, Akadem. Rat

Internationales Seminar für Forschung und Lehre in Verfahrenstechnik, Technischer und Physikalischer Chemie, Karlstraße 42–44

Senatsbeauftragter	Fischer, Dr. phil. Dr. rer. nat. h. c. Hellmuth. o. Prof., N 2106–7
wiss. Leitung	Griesbaum, Dr. rer. nat. Karl, N 2125
Assistent	Vittinghoff, Klaus, Dipl.-Ing., N 3304
Sekretariat	Grunwald, Ilse, N 512

Studienförderung

Vorsitzende der Förderungsausschüsse	Schulte, Dr. jur. Hans, o. Prof. (Hauptförderungsausschuß) Klepper, Dr. Werner, Oberstudienrat (Mathematik) Dussel, Rainer, Dipl.-Math. (Informatik) Der Vorsitzende der Kommission für Prüfungsangelegenheiten (Physik) Hasse, Dr. phil. Kurt, o. Prof. (Chemie) Vogt, Dr. rer. nat. Hans, o. Prof. (Pharmazie) Kühlwein, Dr. phil. Hans, o. Prof. (Biologie) Funck, Dr. rer. pol. Rolf, o. Prof. (Geistes- und Sozialwissenschaften) Bayer, Adolf, Dipl.-Ing., o. Prof. (Architektur) Steinhardt, Dr.-Ing., Dr. sc. techn. h. c. Otto, o. Prof. (Bauingenieurwesen) Kuntz, Dr.-Ing. Eugen, o. Prof. (Geodäsie) Weidenhammer, Dr. rer. nat. Fritz, o. Prof. (Maschinenbau) Ernst, Dr.-Ing. Günther (Chemieingenieurwesen) Fischer, Dr.-Ing. Johannes, o. Prof. (Elektrotechnik)
Förderungsassistent	Jacobs, Jörn-Peter, Dipl.-Ing., N 2584

Senatskommission für das Institut für Leibesübungen

Vorsitzender	Viesel, Dr. rer. nat. Helmut

Senatsbeauftragte für Partnerschaftsfragen

Institut National des Sciences Appliquées in Lyon-Villeurbanne	Ruppel, Dr. rer. nat. Wolfgang, o. Prof.
Universität Nancy	Weissinger, Dr. rer. nat. Johannes, o. Prof.

Techn. Universität Budapest	Falk, Dr. phil. Gottfried, o. Prof.

Senatsbeauftragter für Internationale Hochschulfragen
Falk, Dr. phil. Gottfried, o. Prof.

Senatsbeauftragter für die Studentenwohnheime
Wondratschek, Dr. rer. nat. Hans, o. Prof.

Strahlenschutzbeauftragter
Seelmann-Eggebert, Dr. rer. nat. Walter, o. Prof.

Vertrauensdozent für studentische Korporationen
Fritz, Dr.-Ing. Bernhard, o. Prof.

Vertrauensmann der Deutschen Forschungsgemeinschaft
Bier, Dr. phil. Konrad, o. Prof.

Koordinierungsausschuß für die Zusammenarbeit der Universität Karlsruhe mit dem Kernforschungszentrum Karlsruhe

Vorsitzender	Günther, Dr.-Ing. Rudolf, o. Prof. Universität
Mitglieder	Greifeld, Dr. jur. Rudolf, Senator E. h., und Haxel, Dr. rer. nat. Otto, o. Prof., Geschäftsführer der Gesellschaft für Kernforschung mbH., Karlsruhe Böhm, Dr.-Ing. Horst, o. Prof., Vorsitzender des Wissenschaftlichen Rats der Gesellschaft für Kernforschung m.b.H. Karlsruhe Fitzer, Dr. techn. Erich, o. Prof. Universität Kahle, Dr. rer. nat. Heinz Gerhard, o. Prof. Universität Kulisch, Dr. rer. nat. Ulrich, o. Prof. Universität Schulz, Dr. phil. Paul, o. Prof. Universität

Verein Gastdozentenhaus Karlsruhe e. V., Engesserstraße 3, F 670 41/42

1. Vorsitzender	Greifeld, Dr. jur. Rudolf, Senator E. h., Geschäftsführer der Gesellschaft für Kernforschung mbH. Karlsruhe
2. Vorsitzender	Leutzbach, Dr.-Ing. Wilhelm, o. Prof.
Schatzmeister	Barchewitz, Adolf, Bankdirektor
Geschäftsführer	Niese, Günter

Karlsruher Hochschulvereinigung

Vorsitzender	Kraft, Dr. phil. Kurt, Prof., Senator E. h.
1. Stellvertr. Vorsitzender	Jungbluth, Georg, o. Prof.
2. Stellvertr. Vorsitzender	Goldschmit, Werner, Oberreg.-Baudirektor
3. Stellvertr. Vorsitzender	Bleisteiner, Dr.-Ing. E. h. Georg, Senator E. h.
Schatzmeister	Staiger, Walter, Bankdirektor, Senator E. h.
Stellv. Schatzmeister	Strubecker, Dr. phil. Karl, o. Prof.
Buchhaltung	Aldenrath, Gisela, N 2032

Allgemeiner Studenten-Ausschuß (AStA), Studentenhaus, Adenauerring 7, F 69 10 41/42

AStA-Vorsitzender	Klostermeier, Werner, cand. chem.
Bereich Inneres (stellv. Vorsitzender)	Meusch, Arthur, cand. rer. pol.
Finanzreferent	Strohmeier, Helmut, stud. chem.
Bereich Soziales	Kowald, Leo, stud. math.
Bereich Äußeres	Lang, Reinhold, cand. rer. pol.
Sekretariat	Schühly, Erna, N 2801 Ritter, Marina Hirt, Monika

Fachschaften

Architektur, Hübinger, Klaus, N 2833
Bauingenieurwesen, Knust, Erich, N 2834
Chemie, Hettenbach, Ulrich, N 2882
Elektrotechnik, Lange, Dietmar, N 2836
Geodäsie, Muser, Norbert, N 3137
Bio- und Geowissenschaften, Glause, Jürgen, N 2898
Maschinenbau, Zahn, Erich, N 3782, 3813
Mathematik/Physik, Gorn, Martin, N 2831
Pharmazie, Mothes, Lutz, N 3793
Wirtschaftswissenschaften, Stetzler, Renate, N 3806
Chemieingenieurwesen, Schmidt, Rolf Peter, N 3782, 3813

Rechtsberatung

Kirchhof, Dr. jur. Paul, Mo 12.30–13.30, Do 11.45 bis 12.45 Uhr

Karlsruher Studentendienst e. V.

Vorsitzender des Verwaltungsrates	Der Rektor
Vorsitzender des Vorstandes	Blohm, Dr.-Ing. Hans, o. Prof.
Stellvertreter	Marcinowski, Dr.-Ing., Heinz, o. Prof.
Schatzmeister	Tröbliger, Alfred, Dipl.-Mathem., Direktor
Studentische Vorstandsmitglieder	Fehler, Dieter, cand. phys. Willax, Hans-Otto, Dipl.-Ing.
Geschäftsführerin	Ziegler, Elisabeth, N 8–10

Beratender Arzt für Studenten in schwierigen persönlichen Angelegenheiten

	Deglmann, Dr. med. Theo, 75 Karlsruhe, Guntherstr. 11, F 5 12 82 nach fernmündlicher Vereinbarung
Psychotherapeutische Beratung der Studenten	Plambeck, Dr. med. Hermann, Karlsruhe, Reinhold-Frank-Straße 9, F 2 22 04 nach fernmündlicher Vereinbarung

Studentenwohnheim der Universität Karlsruhe e. V.

Vorsitzender des Verwaltungsrates	Der Rektor
Vorsitzender des Vorstandes	Grau, Dr. techn. Gerhard K., o. Prof.
Stellvertreter	Blohm, Dr.-Ing. Hans, o. Prof.
Schatzmeister	Müller, Dr. Rudolf, Bankdirektor
Studentische Vorstandsmitglieder	Dörner, Hans Hilmar, cand. phys. Haenicke, Walter, cand. mach.
Geschäftsführer	Mauderer, Wolfgang

Akademikerverband an der Universität Karlsruhe e. V.

Vorsitzender	N.N.
Stellvertreter	Klepper, Dr. Werner, Oberstudienrat, N 2047
Schriftführer	Wisser, Dr. rer. nat. Karl, Institut für Lebensmittelchemie, N 3186
Kassenwart	Valtinat, Dr.-Ing. Günther, Versuchsanstalt für Stahl, Holz und Steine, N 2207

Assistentenschaft der Universität Karlsruhe

Sekretär	Rabe, Werner, Lehrstuhl für Städtebau und Landesplanung (Fakultät VII), N 2295 – privat 40 11 96

Assistentenvereinigung der Universität Karlsruhe

1. Vorsitzender	Viesel, Dr. rer. nat. Helmut, Mathematisches Institut I, N 2045
2. Vorsitzender	Sperling, Thomas, Lehrstuhl für Bauplanung und Entwerfen, N 2155
Kassenwart und Schriftführer	Beister, Jochen, Dipl.-Phys., Institut für Nachrichtenverarbeitung und Nachrichtenübertragung, N 2506

Zugelassene Studentische Korporationen und Verbände

Korporationsring an der Universität Karlsruhe, Adenauerring 7

Mitgliedskorporationen

Akadem. Turn- und Sportverbindung (im Akad. Turnbund) Edelsheimstraße 6, F 6 71 29

Alemannia (Corps im Weinh. S. C.) Nowack-Anlage 4, F 6 48 51

Arminia (Burschenschaft in der D. B.) Sebastian-Kneipp-Straße 4, F 6 20 52

Cimbria-Fidelitas (Landsmannschaft im Coburger Conv.) Stephanienstraße 2, F 2 18 49

Demokratische Alternative

Franconia (Corps im Weinh. S. C.) Karlstraße 6, F 2 56 09

Friso-Cheruskia (Corps im Weinh. S. C.) Parkstraße 25, F 6 28 74

Ghibellinia (Karlsruher Burschenschaft) an der Universität, Stephanienstraße 29, F 2 17 96

Gotia-Zaringia (Turnerschaft im Coburger Conv.), Durlacher Allee 13, F 6 22 63
Akademisch-Musische Verbindung Hercynia im SV, Schützenstraße 7, F 6 56 95
Hoheneberstein (Burschenschaft im Schwarzburgbund) Waldstraße 63
Laetitia (Kartellverb. d. D. Kath. Studentenvereine) Kornblumenstraße 11, F 6 30 82
Markomannen, Sängerschaft i. d. D. S., Guntherstraße 12, F 5 66 12
K. D. St. V. Nordmark i. CV., Hirschstraße 103, F 2 14 95
K. D. St. V. Normannia i. CV., Sebastian-Kneipp-Straße 6, F 6 24 69
Palato-Sinapia (Akad. Verb. im Miltenb. Ring), Karl-Wilhelm-Straße 4, F 6 21 18
Saxonia (Corps im Weinh. S. C.) Mathystraße 9, F 2 84 35
K. D. St. V. Schwarzwald i. CV., Klosterweg 2, F 6 78 91
Spartakus – Assoziation Marxistischer Studenten
Suevia (Landsmannschaft im Coburger Conv.) Zirkel 19 a, F 6 52 88
Students-International-Meditation-Society-Center
Teutonia (Burschenschaft in d. D. B.) Parkstraße 1, F 6 28 08
Tuiskonia (Burschenschaft in d. D. B.) Kornblumenstraße 9, F 6 22 67
Tulla (Burschenschaft in d. D. B.) Waldhornstraße 18, F 6 50 87
Verein Deutscher Studenten (Verband der Vereine Deutscher Studenten) Kaiserstraße 3, F 6 76 14
Karlsruher Wingolf, Sophienstraße 87
Freie Verbindungen und Verbände:
AFK-Filmstudio e. V. an der Universität Karlsruhe (T. H.), Kaiserstraße 12. Mathematikhörsaalgebäude (N 3336)
AIESEC, Internationale Vereinigung der Studenten der Wirtschaftswissenschaften, Kollegium am Schloß, II, 101 N 3806
Akademische Fliegergruppe e. V.
Akademische Motorsportgruppe, Institut für Leibesübungen
Akademische Reitsportgruppe der Universität Karlsruhe e. V. (ARK)
Akademischer Ski-Club
Anthroposophische Hochschulgruppe, Karlsruhe-Durlach, Badener Straße 31
Arabische Studentengruppe, Karlsruhe Postfach 1643
Arabischer Studentenverein, Karlsruhe, Postfach 64
Bavaria (Freies Corps) Waldhornstraße 20, F 6 60 20
Bund Neudeutschland – Hochschulring
Christlich-Akademische Vereinigung (C. A. V.)
Christophorus-Gemeinschaft kath. Studentinnen und Studenten, Hirschstraße 103
Deutschlandkreis an der Universität Karlsruhe, Parkstraße 7
Forum politikum (Ring politischer Hochschulgruppen)
Hellenisch-Akademischer Verein
Hoheneberstein (Burschenschaft im Schwarzburgbund), Waldstraße 63
Humanistische Studenten-Union, Vorholzstraße 28
Hütte, (Akadem. Ver. im Wernigerod. Schw.-Verband) Kaiserstraße 144, F 2 30 85
Liberaler Studentenbund Deutschland, Karlsruhe, Postfach 994

Nordischer Akademischer Verein
Nordmark (Kartellverb. d. D. Kath. Studentenverb.) Hirschstraße 103, F 2 14 95
Orion (Akadem. Vereinigung) Erbprinzenstraße 20, F 2 17 31
Polytechnischer Verein (im Wernigerod. Schw. Verband), Bismarckstraße 61 a, F 2 41 69
Ring Christlich-Demokratischer Studenten an der Universität Karlsruhe, Waldhornstraße 6
Sozialdemokratischer Hochschulbund
Sozialistischer Deutscher Studentenbund, Karlsruhe, Postfach 1679
Studentenmission in Deutschland (SMD)
Türkischer Studentenverein, Karlsruhe
Unitas Franco Alemannia, Eisenlohrstr. 23, F 5 27 56, Wiss. Kath. Studentenverein
Unitas Pirminia, Hirschstraße 103, Wiss. Kathol. Studentenverein
Vereinigung der Luxemburger Studenten (A.E.L.K.)
Vereinigung irakischer Studenten
Zollern (Kartellverb. d. D. Kath. Studentenvereine), Schirmerstraße 5

Studentengemeinden

Seelsorge, Gottesdienste, Semesterprogramme

Evangelische Studentengemeinde (ESG) Karlsruhe

Studentenpfarrer	Karl Albrecht Buschbeck, Gartenstraße 29 a
Sprechzeit	nach Vereinbarung; F 2 55 60
Studentenpfarrer	Derek Matten, Sophienstraße 140, **besonders für ausländische Studenten**
Sprechzeit	nach Vereinbarung; F 2 45 42
Semesteranfangs-gottesdienst	So, 24. Oktober 1971, 20 Uhr, Kleine Kirche, Kaiserstraße am Markt
Einführungsabend	Mi, 20. Oktober 1971, 20 Uhr, Dietrich-Bohoeffer-Haus, Gartenstraße 29 a
Semesteranfangs-freizeiten	23./24. Oktober 1971 in Altenbach Anmeldung bei den Vertrauensstudenten oder im Sekretariat, Gartenstraße 29 a; F 2 55 60
Gottesdienst	Jeden Sonntag im Semester, 20 Uhr, in der Kleinen Kirche, Kaiserstraße am Markt Ausnahmen siehe Plakate
Beichte	Nach vorheriger Anmeldung bei den Studenten-pfarrern

Internationaler Kreis, Arbeitskreise, Hochschulabende, Freizeiten und sonstige Veranstaltungen siehe Anschläge

Gemeindehaus	Dietrich-Bonhoeffer-Haus, Gartenstraße 29 a
Gemeinderäume	können täglich bis 22 Uhr benützt werden

Katholische Hochschulgemeinde (KHG) Karlsruhe

Studentenpfarrer	P. Otto Gaupp S. J., Hirschstraße 103, F 2 73 97 P. Johannes van Hülsen S. J., Hirschstraße 103, F 27397
Sprechzeit	Mo–Do 16–18.30 Uhr
Semestereröffnungs-gottesdienst	So., 24. Oktober 1971, 19 Uhr, Reinhold-Schneider-Haus, Willy-Andreas-Allee 3
Sonntagsgottesdienste	9 Uhr Albertus-Magnus-Haus, Hirschstraße 103, 11 Uhr Reinhold-Schneider-Haus, Willy-Andreas-Allee 3
Theologischer Arbeitskreis	Di 20 Uhr

Weitere Arbeitskreise, Veranstaltungen, Sozialarbeit siehe Anschläge

4.

Lehrkörper

Das Datum hinter dem Namen bezeichnet den Tag der Ernennung.

4.1 Fakultät für Mathematik

Dekan: Prof. Dr. Heuser
Prodekan: Dr. Wettstein

Ordentliche Professoren

Strubecker, Dr. phil. Karl (29. 6. 42 Straßburg) 14. 10. 48 (Mathematik), Direktor des Mathemat. Instituts (N 2050), 75 Karlsruhe, Hansjakobstraße 8, F 6 21 20

Mettler, Dr. rer. techn. Eberhard (1. 4. 48 Clausthal) 1. 4. 53 (Mechanik), Direktor des Instituts für Mechanik (N 2070) und des Instituts für Mech. Schwingungstechnik, 75 Karlsruhe-Durlach, Geigersbergstraße 12, F 4 26 01

Wittich, Dr. phil. Hans, 7. 7. 52 (Mathematik), Direktor des Mathemat. Instituts (N 2055), 75 Karlsruhe, Hansjakobstraße 14, F 6 20 21

Weissinger, Dr. rer. nat. Johannes, 26. 11. 53 (Angewandte Mathematik), Direktor des Instituts für Angew. Mathematik (N 2060), 75 Karlsruhe-Rüppurr, Heckenweg 3, F 3 00 09

Nickel, Dr. rer. nat. Karl, 26. 4. 62 (Numerische Mathematik und Großrechenanlagen), Direktor des Instituts für Informatik („Computer Science") (N 2063), 75 Karlsruhe-Waldstadt, Elbinger Straße 44 b, F 6 25 09

Günther, Dr. rer. nat. Wilhelm, 25. 7. 62 (Theoretische Mechanik), (N 2614), 75 Karlsruhe-Rintheim, Hauptstraße 114 c, F 6 10 93

Kunle, Dr. rer. nat. Heinz, 14. 2. 63 (Mathematik insb. Geometrie), Direktor des Instituts für Geometrie (N 2058), 75 Karlsruhe-Waldstadt, Elbinger Straße 20 d, F 68 15 70

Walter, Dr. rer. nat. Wolfgang, 17. 5. 63 (Mathematik), Direktor des Mathematischen Instituts (N 2617), 75 Karlsruhe-Waldstadt, Breslauer Straße 66 g, F 68 18 39

Leopoldt, Dr. rer. nat. Heinrich-Wolfgang, 19. 10. 64 (Mathematik), Direktor des Mathematischen Instituts (N 3040), 75 Karlsruhe-Waldstadt, Schneidemühler Straße 2 c, F 6 49 76 (beurlaubt)

Kulisch, Dr. rer. nat. Ulrich, 8. 6. 68 (Angewandte Mathematik), Direktor des Instituts für Angewandte Mathematik (N 2680), 75 Karlsruhe, Edelsheimstraße 4, F 6 51 07

Heuser, Dr. rer. nat. Harro, 30. 4. 69 (Mathematik), Direktor des Mathematischen Instituts (N 3702), 653 Bingen, Im Rheinblick 20, F 0 67 21 / 44 18

Goos, Dr. rer. nat. Gerhard, 29. 10. 70 (Informatik) (N 4545), 75 Karlsruhe, Brahmsstraße 12, F 5 88 44

Fieger, Dr. rer. nat. Werner, 26. 2. 1971 (Mathematische Statistik), Direktor des Instituts für Mathematische Statistik (N 3270), 75 Karlsruhe-Durlach, Dietrichstraße 11a, F 40 18 94

N. N. (Mathematik)
N. N. (Mathematik)
N. N. (Informatik)
N. N. (Informatik)
N. N. (Informatik)

Leiter von Forschungsgruppen im Überregionalen Forschungsprogramm Informatik

Görke, Dr.-Ing. Winfried, 1. 4. 1971 (N 3909), 75 Karlsruhe 21, Jakob-Dörr-Str. 25, F 59 16 69

Schmitt, Dr. rer. nat. Alfred, 1. 4. 1971 (N 4546), 75 Karlsruhe, Kriegsstraße 260

Gastprofessoren

Kultze, Dr. rer. nat. Rolf, (IBM-Gastlehrstuhl für Mathematik), Professor an der Universität Frankfurt/M. (N 3803), 6 Bergen-Enkheim, Bornweidstraße 36, F 06194/ 2 94 35

Redheffer, Dr. Raymond N., Professor, University of California, Los Angeles, Mathematisches Institut I (N 2064), Gastdozentenhaus Heinrich Hertz

Außerplanmäßige Professoren

Fadle, Dr.-Ing. Johann, 30. 8. 66 (Technische Mechanik), Institut für Mechanik (N 2073), 75 Karlsruhe, Georg-Friedrich-Straße 17

Dieter, Dr. rer. nat. Ulrich (25. 2. 65 Kiel) 30. 11. 66 (Mathematik), Institut für Mathematische Statistik (N 3271), 75 Karlsruhe, Pastor-Felke-Straße 4

Universitäts- und Privatdozenten

Schubart, Dr. rer. nat. Hans, 6. 8. 53 (Mathematik) (N 2057), Professor an der Pädagogischen Hochschule Karlsruhe, Sonntagstraße 2, F 2 56 84

Adams, Dr.-Ing. Ernst, 26. 1. 66 (Strömungsmechanik), Wiss. Rat am Institut für Angewandte Mathematik (N 2683), 7501 Grünwettersbach, Thüringer Straße 14, F 4 39 66

Barner, Dr. rer. nat. Klaus (5. 6. 68 Stuttgart) 1. 4. 69 (Mathematik), Wiss. Rat am Mathem. Institut II (N 3041), 75 Karlsruhe, Körnerstraße 51, F 2 66 34

Giering, Dr. rer. nat. Oswald (3. 7. 68 Stuttgart) 15. 4. 70 (Mathematik), Wiss. Rat am Math. Institut II (N 3261), 7 Stuttgart-Riedenberg, Kächeleweg 9c, F 0711/ 27 16 95 (beurlaubt)

Kuhn, Dr. rer. nat. Harald, 12. 2. 69 (Mathematik), Wiss. Rat am Math. Institut I (N 2837), 75 Karlsruhe, Kaiserstraße 81

Schönauer, Dr. rer. nat. Willi, 9. 7. 69 (Strömungsmechanik), Akademischer Oberrat am Rechenzentrum (N 2067), 75 Karlsruhe 21, Wilhelm-Kolb-Straße 5b

Deimling, Dr. rer. nat. Klaus, 27. 1. 71 (Mathematik), Oberassistent am Mathematischen Institut I (N 2734), 7501 Söllingen, Wingertweg 19, F 07240/6 37

Mayer, Dr. rer. nat. Otto, 18. 6. 1971 (Mathematik), Wiss. Assistent am Institut für Angewandte Mathematik (N 2679) Gastdozentenhaus Heinrich Hertz

Oberassistent

Viesel, Dr. rer. nat. Helmut (Mathematik), Mathematisches Institut II (N 2045), 75 Karlsruhe-Rüppurr, Göhrenstraße 36, F 3 14 17

Lehrbeauftragte

Alefeld, Dr. rer. nat. Götz (Programmieren I), Wiss. Ass. am Institut für Angewandte Mathematik, 75 Karlsruhe, Elsa-Brandström-Straße 5

Beinhauer, Dr. rer. nat. Renate (Mathematik III für Wirtschaftswissenschaftler), Akadem. Rätin an der Fakultät für Geistes- und Sozialwissenschaften (N 3265), 7501 Blankenloch-Büchig, Kandelstraße 17, F 69 92 67.

Blum, Dr. rer. nat. Werner (Algebra I), Wiss. Ass. am Mathem. Institut II, (N 3039), 753 Pforzheim, Keplerstraße 34a, F 367 05

Böhmer, Dr. rer. nat. Klaus (Splinefunktion), Wiss. Ass. am Mathematischen Institut II (N 3706), 75 Karlsruhe-Rüppurr, Krokusweg 18, F 3 08 31

Brockhaus, Dr. Manfred (Assembler und Compilerbau), Wiss. Mitarbeiter am Institut für Informatik (N 3836), 75 Karlsruhe, Kolberger Straße 12g, F 69 36 15

Frank, Dr. rer. nat. Günter (Höhere Mathematik III für Elektro- und Bauingenieure), Wiss. Ass. am Mathematischen Institut I (N 3696), 75 Karlsruhe, Speyerer Straße 14 b, F 38 56 13

Gauss, Dr. rer. nat. Eugen (Höhere Mathematik für Elektroingenieure) Akad. Oberrat am Mathematischen Institut I (N 3300), Karlsruhe, Fridtjof-Nansen-Straße 38, F 40 13 26

Grimm, Wolfgang (Darstellende Geometrie für Maschinen- und Chemieingenieure), Akad. Oberrat am Mathematischen Institut II (N 2049), 75 Karlsruhe-Waldstadt, Marie-Curie-Straße 34, F 68 17 84

Hartenstein, Dr. Rainer (Technik der Bildschirm-Ein- und Ausgabe) (N 3641) Wiss. Mitarbeiter am Institut für Informatik, 752 Bruchsal, Mozartweg 24

Herzberger, Dr. rer. nat. Jürgen (Programmieren I), Wiss. Angestellter am Institut für Angewandte Mathematik (N 2679), 75 Karlsruhe, Gustav-Binz-Straße 18

Kessel, Dr. rer. nat. Siegfried (Elementare Technische Mechanik) (Nichtlineare Kontinuumsmechanik) (2614), 75 Karlsruhe-Waldstadt, Schneidemühler Straße 28 c, F 6 14 07

Kindler, Jürgen, Dipl.-Math. (Wahrscheinlichkeitsrechnung; Warteschlangen), Verwalter einer wissenschaftlichen Assistentenstelle am Institut für Mathematische Statistik (N 3267), 753 Pforzheim, Tiergartenstraße 25, F 07221/2 36 41

Kloß, Dr. rer. nat. Herbert (Grundlagen der Wahrscheinlichkeitsrechnung und Statistik für Bauing.), Wiss.Ass. am Institut für Mathematische Statistik (N 3272), 75 Karlsruhe, Grenadierstraße 27, F 75 79 88

Kroh, Dr. phil. nat. Helmut (Proseminar), Wiss. Assistent am Mathematischen Institut I (N 3037), 7501 Friedrichstal, Rheinstraße 118, F 07249/86 36

Lenz, Dr. rer. nat. Jürgen, (Einführung in die Kontinuumsmechanik fester Körper), Wiss. Ass. am Institut für Theoretische Mechanik (N 3717), 75 Karlsruhe, Karlstraße 129

Lortz, Bruno, Dipl.-Math. (Betriebssystem und Steuersprache der UNIVAC 1108), Wiss. Mitarbeiter am Rechenzentrum der Universität (N 2479), 75 Karlsruhe, Augartenstraße 16

Merkwitz, Dr. rer. nat. Jürgen (Graphentheorie), Wiss. Mitarbeiter am Kernforschungszentrum, F 072 47/82 24 44 oder 82 33 50), 7501 Leopoldshafen, Albert-Einstein-Straße 16

Mertins, Dr. rer. nat. Ulrich (Topologische Vektorräume), Wiss. Assistent am Mathematischen Institut I (N 3703), 75 Karlsruhe 41, Schinnrainstraße 3a, F 40 31 53

Mittendorf, Dr. Horst (Prozeßrechner), Gruppenleiter der Abt. für Automatisierungstechnik der Firma Siemens, Karlsruhe, 75 Karlsruhe-Durlach, Rittnertstraße 1, F 4 54 66

Mues, Dr. rer. nat. Erwin (Analysis), Akad. Rat am Mathematischen Institut I (N 3038), 75 Karlsruhe, Jordanstraße 8, F 6 77 86

Nikolaus, Dr. Johannes, Wiss. Rat u. Professor an der PH Bonn (Differentialgleichungen im Komplexen), 752 Bruchsal, Philippsburger Straße 4

Raith, Fritz (Didaktik des math. naturwiss. Unterrichts), Professor a. D., 78 Freiburg/Brsg., Bürgerwehrstraße 18, F 0761/71514

Rehm, Dr. rer. nat. Hans-Peter (Kohomologie endlicher Gruppen) Wiss.Ass. am Mathematischen Institut II (N 3695), 75 Karlsruhe, Fridtjof-Nansen-Straße 27

Rothmaier, Bernd, Dipl.-Ing. (Maschinenarithmetik einschl. Ein- und Ausgabe sowie Standardfunktionen), Wiss. Mitarbeiter am Institut für Informatik (N 2681), 75 Karlsruhe 41, Elsa-Brandström-Straße 8

Schober, Dr. rer. nat. Udo (Geometrie), Akad. Oberrat am Mathematischen Institut II (N 3263), 75 Karlsruhe-Rüppurr, Riedstraße 27, F 2 92 49

Senger, Detlev, Dipl.-Ing. (Technische Informatik I) (N 2785), Wiss. Mitarbeiter am Institut für Informatik, 75 Karlsruhe, Rintheimer Straße 50

Seyferth, Dr. Carl (Analogrechnen), Wiss. Mitarbeiter am Rechenzentrum (N 2067), 75 Karlsruhe, Pastor-Felke-Straße 10

Spreuer, Dr. rer. nat. Herbert (Mathematik I für Chemiker), Akad. Rat am Institut für Angewandte Mathematik (N 2683), 7501 Busenbach, Rosenweg 5

Steinbacher, Dr. rer. nat. Erwin (Elementargeometrie), Oberstudiendirektor am Goethe-Gymnasium Karlsruhe, F 1 33 33 92, 75 Karlsruhe-Rüppurr, Märchenring 38, F 3 49 30

Stever, Dr. rer. nat. Hermann (Wahrscheinlichkeits- und Informationstheorie in didaktischer Sicht), wiss. Ass. am Mathem. Institut II (N 3273), 75 Karlsruhe-Durlach, Lörracher Straße 6

Uhl, Dr. rer. nat. Alfred (Geometrie), Akad. Oberrat am Mathematischen Institut II (N 2148), 75 Karlsruhe-Durlach, Kleinbachstraße 19a

Viesel, Dr. rer. nat. Helmut (Höhere Mathematik I für Chemie- u. Maschineningenieure), Oberassistent am Mathematischen Institut II (N 2045), 75 Karlsruhe-Rüppurr, Göhrenstraße 36, F 3 14 17

Voigt, Alexander (Hilbert-Räume und elliptische Differentialoperatoren), Verw. einer wiss. Assistentenstelle am Mathematischen Institut I (N 3598), 75 Karlsruhe 1, Bachstraße 6, F 5 16 61

Weidig, Dr. phil. nat. Ingo, (Didaktik der Mathematik) (N 4541), Professor an der Erziehungswissenschaftlichen Hochschule Rheinland-Pfalz, Abt. Landau, 75 Karlsruhe 1, Glatzer Straße 14a, F 68 16 24

Wojtkowiak, Hans, Dipl.-Ing. (Technische Informatik I), Wiss. Mitarbeiter am Institut für Informatik (N 2505), 75 Karlsruhe, Bismarckstraße 45

Zimmer, Dr. rer. nat. Horst Günter (Einführung in die algebraische Geometrie), Akad. Rat am Mathematischen Institut II (N 3700), 75 Karlsruhe, Hubertusallee 10

Das Datum hinter den Namen bezeichnet den Tag der Ernennung.

4.2 Fakultät für Physik

Dekan: Prof. Dr. rer. nat. Heinz

Prodekan: Prof. Dr. rer. nat. Ruppel

Entpflichtete Professoren

Wolf, Dr. phil. nat. Franz (Theoretische Physik), 75 Karlsruhe-Durlach, Strählerweg 4, F 4 23 03 (Physik-Hochhaus 8/3, N 2080)

Ordentliche Professoren

Stöckmann, Dr. rer. nat. Fritz, 11. 12. 59 (Angewandte Physik), Direktor des Instituts für Angewandte Physik (N 3410), 75 Karlsruhe-Waldstadt, Stettiner Straße 14, F 6 22 79 (beurlaubt)

Falk, Dr. phil. Gottfried, 29. 2. 60 (Mathematische Physik), Lehrstuhl für Mathematische Physik (N 3360), 75 Karlsruhe-Durlach (Bergwald), Heinrich-Weitz-Straße 23, F 4 24 75 (beurlaubt)

Buckel, Dr. phil. nat. Werner, 9. 4. 60 (Experimentalphysik), Direktor des Physikalischen Instituts (N 3440), 75 Karlsruhe-Waldstadt, Allensteiner Straße 11, F 6 32 18 (beurlaubt). Vertreter: Baumann, Dr. rer. nat. Friedhold, Wiss. Rat

Höhler, Dr. rer. nat. Gerhard, 19. 7. 60 (Theoretische Kernphysik), Lehrstuhl für Theoretische Kernphysik (N 3372), 75 Karlsruhe-Durlach (Bergwald), Heinrich-Weitz-Straße 27, F 4 24 24

Schopper, Dr. rer. nat. Herwig, 22. 8. 60 (Experimentelle Kernphysik), Direktor des Instituts für Experimentelle Kernphysik der Universität und des Kernforschungszentrums (F 0 72 47 / 82 35 00 und 43 08), 75 Karlsruhe-Waldstadt, Osteroder Straße 6, F 6 58 53 (beurlaubt)

Kofink, Dr. phil. Walter, 24. 4. 61 (Struktur der Materie), Lehrstuhl für Struktur der Materie (N 3366), 75 Karlsruhe-Durlach, Brühlstraße 21, F 4 38 62

Diem, Dr. phil. nat. Max, 15. 6. 62 (Meteorologie), Meteorologisches Institut (N 3355), 75 Karlsruhe 41, Wolfweg 8, F 4 64 69

Kahle, Dr. rer nat. Heinz Gerhard, 22. 8. 63 (Experimentalphysik), Direktor des Physikalischen Instituts (N 3450), 75 Karlsruhe-Waldstadt, Elbinger Straße 30 d, F 6 36 29

Wondratschek, Dr. rer. nat. Hans, 26. 3. 64 (Kristallographie), Direktor des Instituts für Kristallographie (N 3320), Kurt-Schumacher-Straße 61

Ruppel, Dr. rer. nat. Wolfgang, 27. 1. 65 (Angewandte Physik), Direktor des Instituts für Angewandte Physik (N 3400), 75 Karlsruhe-Waldstadt, Stolper Straße 6 a, F 68 19 05

Citron, Dr. rer. nat. Anselm, 8. 4. 65 (Experimentelle Kernphysik), Direktor des Instituts für Experimentelle Kernphysik der Universität und des Kernforschungszentrums (F 0 72 47/82 35 02 und 4308), 75 Karlsruhe-Waldstadt, Erasmusstraße 2, F 6 56 77

Wess, Dr. phil. Julius, 18. 9. 68 (Theoretische Physik), Direktor des Instituts für Theoretische Physik (N 3553), 75 Karlsruhe 41 (Bergwald), Straße des Roten Kreuzes 78, F 4 53 35

Heinz, Dr. rer. nat. Werner, 4. 8. 69 (Experimentelle Kernphysik), Direktor des Instituts für Experimentelle Kernphysik der Universität und des Kernforschungszentrums (F 0 72 47 / 82 26 52 und 43 08), 75 Karlsruhe, Haydnplatz 4, F 2 70 50

N. N. (Geophysik). Mit der Vertretung beauftragt: **Fuchs,** Dr. rer. nat. Karl, Wiss. Rat (N 4-493), 75 Karlsruhe, Kurt-Schumacher-Straße 12 c, F 7 11 70

Honorarprofessoren

Brüche, Dr.-Ing. habil. Ernst, 17. 5. 61 (Physik), Leiter des Physikalischen Laboratoriums Mosbach, Haus der Physik (F 0 62 61 / 29 49), 695 Mosbach, In den Schmelzgärten 9, F 0 62 61 / 28 24

Ausländer, Dr. phil. Josef, 24. 10. 68 (Physik), Wiss. Mitarbeiter bei der Gesellschaft für Kernforschung (F 0 72 47 / 82 35 61), 75 Karlsruhe, Sophienstraße 57, F 2 93 25

Gastdozenten

Gondolatsch, Dr. Friedrich (Astronomie), apl. Prof. an der Universität Heidelberg, F 4 26 65, 69 Heidelberg, Kussmaulstraße 2, F 4 02 09

Müller, Dr. rer. nat. Stephan (Geophysik), o. Prof. an der ETH Zürich, Geophysikalisches Institut (N 4-493)

Phillips, Dr. H. L. (Physik), Stevens Institute of Technology, Hoboken/USA. Physikalisches Institut der Universität Karlsruhe (N 3442)

Rawer, Dr. rer. nat. Karl (Physik der Ionosphäre und Magnetosphäre), a. o. Professor an der Universität Freiburg/Br., Geophysikalisches Institut (N 4-493)

Zeil, Dr. Werner (Spezielle Gebiete der Physik), o. Prof. an der Universität Ulm (MNH), 75 Karlsruhe, West-Universität, Hertzstraße 16, Bau 35 (N 4446), F 7 42 92, 75 Karlsruhe, Herderstraße 5, F 5 11 61

Außerplanmäßige Professoren

Ulmer, Dr. rer. nat. Kurt, 17. 1. 66 (Physik), Wiss. Rat am Physikalischen Institut (N 3460), Reinhold-Schneider-Straße 38, F 3 19 47

Nossek, Dr. rer. nat. Robert, 27. 8. 68 (Physik), (N 3572), Professor an der Pädagogischen Hochschule Karlsruhe, Kurt-Schumacher-Straße 12 d, F 7 16 30

Pilkuhn, Dr. Hartmut, 18. 6. 69 (Physik), Wiss. Rat am Lehrstuhl für Theoretische Kernphysik (N 3377), 7501 Grünwettersbach, Mozartstraße 3, F 4 19 86

Brückmann, Dr. rer. nat. Hanno, 5. 8. 70 (Physik), Institut für Experimentelle Kernphysik der Gesellschaft für Kernforschung mbH., F 0 72 47 / 82 35 34, 75 Karlsruhe-Waldstadt, Kolberger Straße 9, F 6 45 56

Neff, Dr. rer. nat. Hans, 10. 12. 70 (Physik), Siemens A. G. Karlsruhe (F 5 95 26 56), 75 Karlsruhe-Waldstadt, Grünberger Straße 17 a, F 68 19 70

Appel, Dr. rer. nat. Helmut, 18. 2. 71 (Physik), Wiss. Rat am Institut für Experimentelle Kernphysik (F 07247/82 35 04), 75 Karlsruhe-Waldstadt, Albert-Schweitzer-Straße 14, F 68 23 67

Universitäts- und Privatdozenten

Klingelhöfer, Dr. phil. Rolf, 8. 12. 65 (Physik), Wiss. Rat am Institut für Kernverfahrenstechnik (F 0 72 47 / 82 27 47), 7501 Leopoldshafen, Max-Planck-Straße 1, F Linkenheim 71 67

Jahn, Dr. rer. nat. Helmut, 2. 2. 66 (Physik), Institut für Neutronenphysik und Reaktortechnik der Gesellschaft für Kernforschung Karlsruhe (F 0 72 47 / 82 24 95), 75 Karlsruhe-Waldstadt, Erasmusstraße 19, F 6 54 11

Backenstoß, Dr. rer. nat. Gerhard, 20. 7. 66 (Physik), Wiss. Rat am Institut für Experimentelle Kernphysik, CERN, Genf 23

Gläser, Dr. rer. nat. Wolfgang, 14. 2. 68 (Physik), Wiss. Mitarbeiter bei der Gesellschaft für Kernforschung (F 0 72 47 / 82 24 20), 75 Karlsruhe-Waldstadt, Marie-Curie-Straße 24, F 6 77 05

Höschele, Dr. agr. Karl, 29. 5. 68 (Meteorologie), Akadem. Oberrat am Meteorologischen Institut (N 3358), 7016 Gerlingen, Bettäckerstraße 2, F Ditzingen 2 81 64

Ullrich, Dr. rer. nat. Horst, 12. 6. 68 (Physik), Akadem. Oberrat am Institut für Experimentelle Kernphysik (F 0 72 47 / 82 36 76), 75 Karlsruhe, Eisenlohrstraße 18, F 5 14 16

Kalbfleisch, Dr. rer. nat. Heinz, 26. 6. 68 (Physik), Universitätsdozent am Physikalischen Institut (N 3452), 75 Karlsruhe-Waldstadt, Kolberger Straße 2 a, F 6 66 43

Boschitz, Dr. rer. nat. Edmund T., 17. 7. 68 (Physik), Universitätsdozent am Institut für Experimentelle Kernphysik (F 0 72 47 / 82 36 76), 75 Karlsruhe, Eisenlohrstr. 18, F 5 44 80

Fuchs, Dr. rer. nat. Karl, 17. 7. 68 (Geophysik), Wiss. Rat am Geophysikalischen Institut (N 4–440), 75 Karlsruhe, Kurt-Schumacher-Straße 12 c, F 7 11 70

Baumann, Dr. rer. nat. Friedhold, 12. 2. 69 (Physik), Wiss. Rat am Physikalischen Institut (N 3443), 7501 Berghausen, Auf der Höhe 7, F 48 19 92

Birkholz, Dr. rer. nat. Ulrich, 4. 6. 69 (Physik), Wiss. Rat am Institut für Angewandte Physik (N 3413), 75 Karlsruhe-Waldstadt, Liegnitzer Straße 2 h, F 69 13 78

Gey, Dr. rer. nat. Wolfgang, 5. 11. 69 (Physik), Universitätsdozent am Institut für Experimentelle Kernphysik, F 0 72 47 / 82 35 00, 75 Karlsruhe-Waldstadt, Kolberger Straße 18 b, F 6 47 31

Schmidt, Dr. rer. nat. Winfried, 24. 6. 70 (Physik), Wiss. Mitarbeiter am Institut für Experimentelle Kernphysik (F 0 72 47 / 82 37 28 oder N 33 74), 7501 Leopoldshafen, Stuttgarter Straße 1, F 0 72 47 / 42 01

Urban, Dr. rer. nat. Wolfgang, 24. 6. 70 (Physik), Akadem. Rat am Physik. Institut (N 3453), 75 KA 1, Kolberger Str. 2a

Nonnenmacher, Dr. rer. nat. Theo, 11. 11. 70 (Physik), Universitätsdozent, Institut für Struktur der Materie (3369), 7505 Ettlingen, Ahornweg 11, Tel. 39 / 42 35

Stößel, Dr. rer. nat. Wolfgang, 11. 11. 70 (Physik), Oberassistent am Institut für angewandte Physik (N 3420), 75 Karlsruhe 51, Reinhold-Schneider-Straße 68, F 3 46 07

Müller, Dr. rer. nat. Klaus, 10. 2. 71 (Physik), Akadem. Rat am Institut für Angewandte Physik (N 3403), 75 Karlsruhe 1, Schneidemühler Str. 16 b. F 6 16 86

Steiner, Dr. rer. nat. Frank, 10. 2. 71 (Physik), Wiss. Assistent am Institut für Theoretische Kernphysik (N 3376), 7504 Weingarten, Mittelweg 4, F 07244/86 69

Oberassistenten

Hasse, Dr. rer. nat. Jörg (Physik), Physikalisches Institut (N 3442), 75 Karlsruhe-Durlach, Lußstraße 22, F 4 47 42

Lehrbeauftragte

Albert, Dr. rer. nat. Ludwig (Elektronenmikroskopie), Akadem. Direktor, Leiter des Laboratoriums für Elektronenmikroskopie (N 3200), 75 Karlsruhe-Waldstadt, Elbinger Straße 18 b, F 6 19 50

v. Baltz, Dr. rer. nat. Ralph (Theoretische Festkörperphysik), Akadem. Rat am Institut für angewandte Physik (N 3422), 7534 Birkenfeld, Alte Pforzheimer Straße 110, F 4 11 41

Barth, Dr. rer. nat. Gerhard (Geschichte der Physik), Professor an der Staatl. Ingenieurschule Karlsruhe (F 2 56 22), 7501 Grünwettersbach, Schubertstraße 7, F 4 54 23

Behrens, Dr. rer. nat. Heinrich (Isospin in der Kernphysik), Wiss. Mitarbeiter am Institut für Experimentelle Kernphysik der Gesellschaft für Kernforschung mbH. (F 0 72 47 / 82 35 32), 75 KA 1, Sandweg 11, F 68 22 21

Blank, Dr. rer. nat. Hubert (Kristallplastizität); Wiss. Hauptreferent am Institut für Transurane, Kernforschungszentrum Karlsruhe (F 0 72 47 / 8 43 45 oder 8 43 51), 75 Karlsruhe-Waldstadt, Erasmusstraße 12, F 6 55 43

Brechna, Dr. Habibo, (Typ-II Supraleiter), wiss. Mitarbeiter am Institut für Experimentelle Kernphysik der Gesellschaft für Kernforschung mbH., F 0 72 47 / 82 26 53, 75 Karlsruhe, Brahmsstraße 10, F 5 04 64

Genz, Dr. rer. nat. Henning (Differentialgleichungen), Wiss. Assistent am Institut für Theoertische Kernphysik, 75 Karlsruhe 1, Gartenstraße 56 a, F 2 12 14

Haase, Dr. phil. Ernst Ludwig (Elektronik), Wiss. Mitarbeiter am Institut für Experimentelle Kernphysik der Gesellschaft für Kernforschung m.b.H. (F 07247/82 36 34), 7501 Leopoldshafen, Bachstraße 9, F 07247/71 32

Julius, Dr. David (Quantenmechanik II), Wiss. Angestellter im Institut für Theor. Kernphysik (N 3375), 7501 Stupferich, Schulstraße 15, F 40 13 09

Mälzer, Dr.-Ing. Hermann (Gravimetrie), Akadem. Oberrat am Geodätischen Institut (N 2307), Gabelsbergerstraße 17, F 5 49 79

Rietschel, Dr. rer. nat. Hermann (Quantenfeldtheorie), Wiss. Mitarbeiter bei der Gesellschaft für Kernforschung (F 07247/82 39 87), 75 Karlsruhe, Edelsheimstraße 2. F 69 41 17

Rößler, Dr. rer. nat. Wolfgang (Mathematik für Physiker), Wiss. Assistent am Institut für Mathematische Physik (N 3363), 7501 Leopoldshafen, Mannheimer Straße 8

Schmidt, Dr. rer. nat. Franz-Karl (Fortgeschrittenenpraktikum), Akad. Rat am Institut für Experimentelle Kernphysik (F 0 72 47 / 82 35 40), 6908 Wiesloch, Lindenweg 2, F 0 62 22 / 2 74

Schrüfer, Eberhard, Dipl.-Phys. (Astrophysik) Institut für Mathematische Physik (N 3361), 75 Karlsruhe-Durlach, Lußstraße 6

Stellrecht, Dr. rer. nat. Rolf (Geologie für Geophysiker), Akadem. Oberrat am Geologischen Institut (N 2138), 75 Karlsruhe 41, Elsa-Brandström-Str. 1, F 4 39 97

Walk, Dr. rer. nat. Otto (Theoretische Meteorologie), Wiss. Assistent am Meteorologischen Institut (N 3357), 7501 Blankenloch, Eggensteiner Straße 115

Weddigen, Dr. rer. nat. Christian (Aktuelle Probleme der Physik), Wiss. Mitarbeiter am Institut für Experimentelle Kernphysik der Gesellschaft für Kernforschung mbH., F 0 72 47 / 82 35 33, 75 Karlsruhe-Waldstadt, Albert-Schweitzer-Straße 18, F 68 23 45

Wegener, Dr. rer. nat. Dietrich (Fehlerrechnung und Statistik), Akad. Rat am Institut für Experimentelle Kernphysik. F 0 72 47 / 82 40 37, 7501 Eggenstein, Ludwig-Neck-Straße 10, F 2 00 12

4.3 Fakultät für Chemie

Dekan: Professor Dr. Schröder
Prodekan: Professor Dr. Krogmann

Entpflichtete Professoren

Bodendorf, Dr. phil. Kurt (Pharmazie) (Pharmazeutisch-chem. Institut) (N 2041), 75 Karlsruhe-Durlach, Machstraße 9, F 4 20 60

Criegee, Dr. phil, Dr. rer. nat. h. c. (Giessen) Rudolf, 3. 12. 47 (Organische Chemie) (N 2090), Hansjakobstraße 2, F 6 43 18

Scholder, Dr. phil. Rudolf (Anorganiche Chemie) (Institut für Anorganische Chemie N 2135), Haydnplatz 5, F 2 65 93

Fischer, Dr. phil. Dr. rer. nat. h. c. (Dresden) Hellmuth, (Elektrochemie) (Lehrstuhl und Abteilung für Elektrochemie) (N 2106), 7505 Ettlingen, Adolf-Kolping-Straße 20, F (39) 21 74

Hasse, Dr. phil. Kurt (Biochemie) (N 2092), Pastor-Felke-Straße 1, F 6 13 55

Ordentliche Professoren

Seelmann-Eggebert, Dr. rer. nat. Walter, 25. 6. 58 (Radiochemie), Direktor des Instituts für Radiochemie des Kernforschungszentrums Karlsruhe-Leopoldshafen (F 0 72 47 / 41 63 oder 0 72 47 / 82 32 00 / 1, 75 Karlsruhe-Waldstadt, Ortelsburger Straße 10, F 6 58 71

Franck, Dr. rer. nat. Ernst Ulrich, 1. 9. 61 (Physikalische Chemie), Direktor des Instituts für Physikalische Chemie und Elektrochemie (N 2100), 75 Karlsruhe-Durlach, Heinrich-Weitz-Straße 21, F 4 36 52

Fitzer, Dr. techn. Erich, 15. 3. 62 (Chemische Technik), Direktor des Instituts für Chemische Technik (N 2120), Weberstraße 14, F 2 80 88

Fritz, Dr. rer. nat. Gerhard (12. 12. 62 Gießen), 1. 7. 65 (Anorganische Chemie), Direktor des Instituts für Anorganische Chemie (N 2085), 75 Karlsruhe-Durlach, Heinrich-Weitz-Straße 29, F 4 63 38

Musso, Dr. rer. nat. Hans (28. 11. 63 Bochum), 1. 3. 69 (Organische Chemie), Direktor des Instituts für Organische Chemie (N 2902), 75 Karlsruhe-Waldstadt, Osterroder Straße 12, F 68 11 98

Vollmert, Dr. rer. nat. Bruno, 1. 4. 65 (Makromolekulare Chemie), Direktor des Polymer-Instituts (N 3150), 75 Karlsruhe-Durlach, Käthe-Kollwitz-Str. 14, F 4 58 40

Hertz, Dr. rer. nat. Gerhard, 1. 11. 65 (Physikalische Chemie), Direktor des Instituts für Physikalische Chemie und Elektrochemie (N 2094), 75 Karlsruhe-Bergwald, Straße des Roten Kreuzes 45, F 4 57 49

Vogt, Dr. rer. nat. Hans, 13. 8. 70 (Pharmazeutische Verfahrenstechnik) (N 2129), 75 Karlsruhe-Rüppurr, Andersenstraße 8, F 3 43 74

Bärnighausen, Dr. rer. nat. Hartmut, 9. 1. 68 (Anorganische Chemie II), (N 3484), 75 Karlsruhe, Am Steinbruch 16

Neidlein, Dr. rer. nat. Richard, 19. 1. 68 (Pharmazeutische Chemie), Direktor des Pharm.-chem. Instituts (N 2130), 69 Heidelberg-Schlierbach, Mümmelmannweg 3, F 0 62 21 / 5 96 79

Heimann, Dr.-Ing. Werner, 23. 4. 68 (Lebensmittelchemie), Direktor des Instituts für Lebensmittelchemie (N 2132), 75 Karlsruhe-Rüppurr, Lebrechtstr. 40, F 3 20 32

Krogmann, Dr. rer. nat. Klaus, 30. 4. 69 (Analytische Chemie), N 2980, 75 Karlsruhe-Durlach, Straße des Roten Kreuzes 80, F 40 11 66

Schröder, Dr. rer. nat. Gerhard, 21. 1. 70 (Organ.-Chemie II), (N 3209), 75 Durlach-Aue, Ellmendinger Straße 7a, F 4 43 01

Schindewolf, Dr. rer. nat. Ulrich (9. 3. 71) (Physikalische Chemie III) (N 2106), 7501 Friedrichstal, Silcherstraße 5, F 0 72 49 / 85 10

N. N. (Biochemie)

Honorarprofessoren

Wurzschmitt, Dr. phil. Bernhard, 4. 3. 53 (Analyt. Chemie), Leiter des Unters.-Laboratoriums der BASF, 67 Ludwigshafen, Defreggerstraße 17, F 66 21, App. 3243

Riechert, Dr. med. Willi, 6. 6. 56 (Pharmakologie), apl. Prof. a. d. Universität Heidelberg, Medizinisch-diagnostisches Institut, 76 Offenburg, Schillerstraße 19

Volkert. Dr. phil. Georg, 19. 1. 65 (Metallurgische Verfahren), Geschäftsführer i. R. der Bad. Wolframerz GmbH., 7501 Kleinsteinbach b. Karlsruhe, Raidegrundweg, F 0 72 40 / 2 47

Gastprofessor

Brune, Dr. rer. nat. Hans-Albert, 2. 6. 65 (Chemie), (N 3220), o. Prof. an der Universität Ulm (MNH), 75 Karlsruhe-Waldstadt, Schneidemühler Straße 35 d

Außerplanmäßige Professoren

Reinartz, Dr. phil. Fritz (7. 5. 42 Aachen) 1. 8. 44 (Physiol. Chemie) (N 2088), 7972 Isny-Kleinhaslach (Allgäu), An der Betmauer 17

Riedel, Dr. phil. Leonhard, 12. 1. 55 (Physikalische Chemie), Bundesanstalt für Lebensmittelfrischhaltung (N 6-26), 75 Karlsruhe-Rüppurr, Holderweg 42, F 3 16 62

Denk, Dr. sc. nat. Georg, 25. 10. 55 (Chemie), Wiss. Rat am Institut für Anorganische Chemie (N 2093), 75 Karlsruhe-Waldstadt, Schweidnitzer Str. 8 c, F 68 17 40

Riehm, Dr.-Ing., Dr. E. h. (Uppsala) Hans, 15. 7. 58 (Agrikulturchemie), Direktor a.D. der Staatl. Landw. Versuchs- und Forschungsanstalt Augustenberg, 7501 Grötzingen, In der Setz 4

Schulte-Frohlinde, Dr. Dietrich, 5. 3. 69 (Strahlenchemie), geschäftsführender Direktor der Abteilung Strahlenchemie des Max-Planck-Instituts für Kohlenforschung, Mülheim/Ruhr, F 0 21 33 / 3 10 73, Priv. 7501 Grötzingen, Eugen-Wollfahrt-Weg 34

Schwenker, Dr. rer. nat. Gerhard, 7. 7. 1970 (Pharmazeutische Chemie), Wiss. Rat am Pharmazeutisch-Chemischen Institut (N 2042), Neckarstraße 58 a, F 3 17 22

Keller, Dr. rer. nat. Cornelius, 20. 8. 70 (Radiochemie), Universitätsdozent am Lehrstuhl für Radiochemie (F 0 72 47 / 82 32 21), Isoldestraße 4

Kummer, Dr. rer. nat. Dieter, 3. 2. 71 (Anorganische Chemie), Wiss. Rat am Institut für Anorg. Chemie (N 3086), Englerstraße 11

Bauer, Dr. rer. nat. Helmut, 19. 4. 71 (Anorganische Chemie), Oberassistent am Institut für Anorganische Chemie (N 3088) Welfenstraße 33 c, F 3 22 92

Schwarz, Dr. rer. nat. Hermann, 20. 4. 71 (Anorganische Chemie), Oberassistent am Institut für Anorganische Chemie (N 2088), Klosestraße 5, F 3 46 82

Universitäts- und Privatdozenten

Volz, Dr. rer. nat. Heinrich, 2. 6. 65 (Organische Chemie), Universitätsdozent am Institut für Organ. Chemie (N 3210), Welfenstraße 8, F 3 40 11

Stamm, Dr. rer. nat., Helmut (10. 11. 1965 Marburg), 18. 4. 1970 (Pharmazeutische Chemie), Akadem. Rat am Pharmazeutisch-Chemischen Institut (N 3805), Walldorf Krs. Heidelberg, Karlstraße 50, F 0 62 27 / 15 29

Kutzelnigg, Dr. rer. nat. Werner (12. 11. 66 Göttingen), 20. 3. 70 (Theoretische Chemie), Wiss. Rat am Institut für Physikalische Chemie und Elektrochemie (N 3304), 7501 Oberweier, Bergstraße 49, F 39/7 74 10

Lorenz, Dr.-Ing. Wolfgang J., 29. 5. 68 (Elektrochemie), Universitätsdozent am Lehrstuhl für Elektrochemie (N 3303), Pastor-Felke-Straße 8, F 6 14 42

Münzel, Dr. rer. nat. Helmut, 17. 7. 68 (Radiochemie), Wiss. Mitarbeiter am Institut für Radiochemie, Kernforschungszentrum Karlsruhe, F 0 72 47 / 82 33 14, 7501 Blankenloch, Schulstraße 14

Nimz, Dr. rer. nat. Horst (11. 12. 68 Heidelberg) 9. 7. 69 (Makromolekulare Chemie), Privatdozent am Polymer-Institut (N 4401), 75 Karlsruhe-Rüppurr, Baumgartenweg 18

Seebach, Dr. rer. nat. Dieter, 2. 7. 69 (Organische Chemie), Universitätsdozent am Institut für Organische Chemie (N 3215), 7505 Ettlingen, Rheinstraße 100, F 39-41 09

Hensel, Dr. rer. nat. Friedel, 13. 7. 70 (Physik. Chemie), Assistent am Institut für Physik. Chemie (N 2105), Schneidemühler Straße 22 b, F 6 15 06

Niebergall, Dr. rer. nat. Heinz, 13. 7. 70 (Chemie und Technologie der Lebensmittel), Akad. Oberrat am Institut für Lebensmittelchemie (N 3917), Pastor-Felke-Straße 10, F 6 55 75

v. Sonntag, Dr. rer. nat. Clemens, (13. 7. 70) (Strahlenchemie), Wissenschaftlicher Mitarbeiter am Max-Planck-Institut Abt. Strahlenchemie, Mülheim/Ruhr, F 0 21 33 / 3 10 73, Mülheim/Ruhr, Bismarckstraße 23

Eberle, Dr. rer. nat. Siegfried Helmut, 3. 11. 70 (Radiochemie), Oberassistent am Institut für Radiochemie (F 0 72 47 / 82 32 35), Eggenstein, Werderstr. 9, F 70 53 10

Döpp, Dr. phil., Friedrich (27. 1. 71) (Organische Chemie) Assistent am Institut für Organische Chemie, N 3216 Hofäckerstraße 38

Lehrbeauftragte

Cyran, Walter (Pharmazeutische Gesetzeskunde), Ministerialrat Innenministerium Baden-Württemberg, Tübingen-Derendingen, Mallestraße 18, F 0 71 22 / 3 36 36

Gerritzen, Eduard (Geschichte der Pharmazie), Pharmazierat a. D., Karlstraße 66

Jägerhuber, Dr. Paul (Lebensmittelrecht und Lebensmittelüberwachung), Oberregierungschemiedirektor Chem. Landesuntersuchungsanstalt, Hoffstraße 3, F 1 35 36 00

Kovacs, Dr.-Ing. A. S. (Moderne technolog. Verfahren und Probleme in der Lebensmittelindustrie), 2 Hamburg 20, Faassweg 3, F 04 11 - 46 11 75

Osteroth, Dr. Dieter (Technologie der Fette und Fettprodukte), Produktionsleiter bei der Dynamit Nobel AG, 581 Witten/Ruhr, Husemannstr. 60

Oth, Dr. J.F.M. (Theorethische Organische Chemie), Professor an der Eidgenössischen Techn. Hochschule Zürich

4.4 Fakultät für Bio- und Geowissenschaften

Dekan: Prof. Dr. Wirthmann
Prodekan: Prof. Dr. Bartels

Entpflichtete Professoren

Schmidt, Dr. phil. nat. Dipl.-Ing. Karl Georg (Geologie und Mineralogie), 53 Bonn, Bergstraße 152

Ordentliche Professoren

Kühlwein, Dr. phil. Hans, 16. 6. 61 (Botanik und Pharmakognosie), Leiter des Botanischen Instituts (N 2142), 75 Karlsruhe-Durlach, Bergbahnstraße 12, F 4 34 68

Catsch, Dr. med. Alexander, 14. 9. 62 (Strahlenbiologie), Lehrstuhl für Strahlenbiologie, Direktor am Institut für Strahlenbiologie, Kernforschungszentrum Karlsruhe (F 0 72 47 / 48 44 oder 82 32 92), 75 Karlsruhe 41, Rittnertstr. 64 b, F 4 29 20

Illies, Dr. rer. nat. Henning, 14. 2. 62 (Geologie), Leiter des Instituts für Geologie (N 2140), 75 Karlsruhe-Durlach, Strählerweg 87, F 40 13 71

Rein, Dr. Gerhard, 23. 6. 65 (Petrographie) (N 3322), 75 Karlsruhe-Durlach, Strählerweg 65, F 4 57 43

Maurin, Dr. phil. Viktor, 1. 10. 65 (Geologie, insbesondere Angewandte Geologie), (N 3095), Kriegsstraße 95, F 2 59 97

Steiner, Dr. phil. nat. Gerolf, 26. 7. 66 (Zoologie) (N 2218), 7501 Freiolsheim, Hauptstraße 10, F 0 72 04 / 2 91

Wirthmann, Dr. rer. nat. Alfred, 4. 7. 68 (Geographie I), Leiter des Geographischen Instituts (N 3480), Königsberger Straße 3, F 69 11 84

Althaus, Dr. phil. Egon, 27. 10. 69 (Mineralogie) (N 3316), 7501 Spöck, Mozartstraße 1, F 0 72 49 / 83 31

Bartels, Dr. rer. nat. Dietrich, 20. 7. 70 (Kultur- und Sozialgeographie), 5253 Lindlar (Bergisches Land), Rheinstraße 24, F 0 22 66 / 12 88

Lichtenthaler, Dr. rer. nat. Hartmut 17. 12. 70 (Pflanzenphysiologie und Pharmakognosie), Institutsleiter (N 3832), Botanisches Institut, 75 Karlsruhe, Kaiserstraße 12

N. N. Zoologie II

Honorarprofessoren

Mutscheller, Dr. phil. Franz, 4. 3. 64 (Zoologie), Oberstudiendirektor, Damaschkestraße 46

Außerplanmäßige Professoren

Hagen, Dr. rer. nat., Dr. med. Ulrich, 4. 12. 67 (Strahlenbiologie), Abteilungsleiter am Institut für Strahlenbiologie am Kernforschungszentrum Karlsruhe, F 0 72 47 / 82 32 93), Berliner Straße 31, F 7 47 89

Hotz, Dr. med. Gerhart, 21. 7. 65 (Strahlenbiologie), Abteilungsleiter am Institut für Strahlenbiologie, Kernforschungszentrum, Karlsruhe (F 0 72 47 / 82 32 96), 75 Karlsruhe-Waldstadt, Kolberger Straße 19 b, F 6 23 36

Oehme, Dr. phil. Ruthardt, 14. 7. 52 (Geographie), Bibliotheksdirektor a. D., 78 Freiburg i. Br., Maltererstraße 4

Universitäts- und Privatdozenten

Schoffa, Dr. med. Georg, 26. 1. 66 (Biophysik), Universitätsdozent und Leiter des Lehrgebiets Biophysik) (N 3479), 7501 Grünwettersbach, Schwarzwaldstraße 22, F 4 35 38

Lang, Dr. rer. nat. Gerhard, 2. 2. 66 (Geobotanik), Hauptkonservator an den Bad. Landessammlungen für Naturkunde, 7501 Grünwettersbach, Bergstraße 55, F 4 36 00

Staudt, Dr. rer. nat. Günter (19. 2. 66 Berlin), 8. 5. 68 (Vererbungs- und Züchtungsforschung), Leiter der Abteilung Genetik und Cytologie der Bundesforschungsanstalt für Rebenzüchtung Geilweilerhof, 6741 Siebeldingen/Pfalz F 0 63 45 / 445

Kirsch, Dr. rer. nat. Helmut, 11. 5. 66 (Mineralogie), Direktor der Hauptabteilung Forschung der Vereinigung der Großkesselbetreiber, 43 Essen, Klinkestr. 29/31, F (0 21 41) 19 82 60

Schmidt-Lorenz, Dr. rer. nat. Wilhelm, 12. 2. 69 (Mikrobiologie), Wiss. Rat am Botanischen Institut (N 3090), 75 Karlsruhe-Durlach, Steinlesweg 8, F 4 54 80

Volf, Dr. med. Vladimir, CSc, 4. 6. 69 (Strahlenbiologie), Abteilungsleiter am Institut für Strahlenbiologie des Kernforschungszentrums Karlsruhe, F 0 72 47 / 82 32 97, 75 Karlsruhe, Kolberger Straße 10 c, F 68 18 01

Jurzitza, Dr. rer. nat. Gerhard, 2. 7. 69 (Biologie), Universitäts-Dozent am Botanischen Institut (N 2994), 7505 Ettlingen, Zehntwiesenstraße 40, F 39-3369

Trunko, Dr. rer. nat. László, 9. 7. 69 (Geologie und Paläontologie), Konservator an den Bad. Landessammlungen für Naturkunde, 7501 Wöschbach, Söllinger Straße 21

Sittig, Dr. rer. nat. Eberhard 4. 2. 70 (Geologie und Paläontologie), Oberassistent am Geologischen Institut (N 2137), 75 Karlsruhe, Kriemhildenstraße 15, F 5 32 21

von Hagen, Dr. rer. nat. Heinrich Otto (Zoologie), Akademischer Rat am Zoologischen Institut (N 3353), 75 Karlsruhe, Königsberger Straße 1

Stellrecht, Dr. rer. nat. Rolf, 9. 7. 71 (Geologie), Akadem. Oberrat am Geologischen Institut (N 2138), 75 Karlsruhe 41, Elsa-Brändström-Straße 1, F 4 39 97

Lehrbeauftragte

Abele, Dr. phil. Gerhard (Geographie), Wiss. Assistent am Geographischen Institut (N 3482), Schneidemühler Straße 41 b

Becker, Dr. Hans (Botanik und Pharmakognosie), Assistent am Botanischen Institut (N 2144), 75 Karlsruhe, Eppinger Straße 11, F 6 44 49

Blümel, Wolf-Dieter, Dipl.-Geogr. (Physische Geographie), Wiss. Assistent am Geographischen Institut (N 3483), 75 Karlsruhe 1, Markgrafenstraße 35

Cataloglu, Dr. Oguz (Kultur- und Sozialgeographie), Dozent, Universität Izmir, Cumhuriget Bulvari 144

Emmermann, Dr. rer. nat. Rolf, Dipl.-Min. (Geochemie und Kristalloptik), Akadem. Rat am Institut für Petrographie (N 3324), 75 Karlsruhe, Gaußstraße 10

Deiters, Jürgen (Kultur- und Sozialgeographie), Wiss. Ass. am Geographischen Institut (N 3483)

Grimm, Klaus (Botanik), Akad. Oberrat am Botanischen Institut (N 2991), 75 Karlsruhe-Rüppurr, Lebrechtstraße 8, F 3 42 40

Gaebe, Dr. rer. pol. Wolf (Kultur- und Sozialgeographie), Wiss. Ass. am Geographischen Institut (N 3730)

Harcke, Dr. Ebba (Pharmakognosie), wiss. Assistentin am Botanischen Institut (N 2993), 7501 Eggenstein, Moltkestraße 56, F 70 65 42

Hilber, Dr. Oswald (Botanik), wiss. Assistent am Botanischen Institut (N 2992), 75 Karlsruhe-Waldstadt, Stolper Straße 2 A

Hötzl, Dr. phil. Heinz (Geologie), Assistent am Geologischen Institut (N 3098), Willy-Andreas-Allee 3, F 2 36 14

Hüser, Klaus (Physische Geographie; Kartographische Übungen I), Wiss. Assistent am Geographischen Institut (N 3482), 75 Karlsruhe, Pascalstraße 7

Kluth, Dr. rer. nat. Cornelia (Lagerstättenkunde), Wiss. Assistentin am Institut für Petrographie (N 2945), 75 Karlsruhe, Kaiserallee 77

Krämer, Dr. phil. nat. Friedrich (Geologie), Akadem. Rat am Geologischen Institut (N 3097), 7501 Ettlingenweier, Bahnhofstraße 23, F 41 52

Lücke, Dr. rer. nat. Werner, Dipl.-Min. (Geochemie), Wiss. Assistent am Institut für Petrographie (N 3326), 75 Karlsruhe, Breite Straße 24

v. Massow, Dr. Friedrich (Botanik und Pharmakognosie), wiss. Assistent am Botanischen Institut (N 2992), 75 Karlsruhe, Kalmitweg 8

Metz, Dr. rer. nat. Rudolf (Geologie), Assistent am Geologischen Institut (N 2139), 75 Karlsruhe-Durlach, Schlesierstraße 48, F 4 35 50

Miltenburger, Dr. rer. nat. Herbert (Zoologie), Privatdozent, Wiss. Rat am Zoologischen Institut der TH Darmstadt, 61 Darmstadt, Hobrechtsraße 15

Moosmann, Erhard, Sud.-Ref. (Zoologie), 75 Karlsruhe, Essenweinstraße 8

Powa, Rüdiger, Stud.-Ref. (Zoologie), 75 Karlsruhe, Kronenstraße 18/20

Reinhard, Dr. phil. Eugen (Oberrheinische Landeskunde), Regierungsrat in der Staatlichen Archivverwaltung Baden-Württemberg, Abt. Landesbeschreibung, 75 Karlsruhe-Durlach, Badener Straße 16, F 40 12 46

Rudolph, Dr. rer. nat. Rainer (Zoologie), Assistent am Zoologischen Institut (N 3354), 75 Karlsruhe 1, Kaiserstraße 172

Rückert, Dr. Gerhard (Botanik), wiss. Assistent am Botanischen Institut (N 2458), 7535 Königsbach, Obere Breitstraße 16, F 0 72 32 - 94 29

Smykatz-Kloss, Dr. rer. nat. Werner (Sedimentpetrographie), Wiss. Assistent am Mineralogischen Institut (N 2937), 75 Karlsruhe, Pillauer Straße 6, F 68 23 84

Tevini, Dr. rer. nat. Manfred (Pflanzenphysiologie), Wiss. Assistent am Botanischen Institut, 75 Karlsruhe, Kaiserstraße 12

Weitz, Dr. phil. Gerda (Mineralogie), Akadem. Oberrätin am Mineralogischen Institut (N 3315), 75 Karlsruhe, Yorkstraße 9

4.5 Fakultät für Geistes- und Sozialwissenschaften

Dekan: Professor Dr. Göppl
Prodekan: Professor Dr. Eichhorn

Entpflichtete Professoren

Fricke, Dr. rer. pol. Rolf (Wirtschaftswissenschaft), Ettlinger Straße 5, F 6 79 67

Holl, Dr. phil. Karl (Deutsche Literaturgeschichte), 69 Heidelberg, Görresstraße 91, F 3 13 26

Krüger, Dr. rer. techn. Gerhard (Betriebswirtschaftslehre), Südl. Hildapromenade 9, F 5 42 06

Moser, Dr. phil. Simon (Philosophie), Bismarckstraße 2, F 2 82 35

Schmelzeisen, Dr. jur. utr. Gustaf Klemens (Rechtswissenschaft), 7575 Ebersteinburg, Zielstraße 1, F (0 72 21) 2 57 15

Fahrner, Dr. phil. Rudolf (Literaturwissenschaft), Damaschkestraße 10

Ordentliche Professoren

Bussmann, Dr. phil. Walter, 1. 4. 1955 (Geschichte), Leiter des Instituts für Geschichte (3492), 7506 Herrenalb, Eichenwaldstraße 12

Wapnewski, Dr. phil. Peter, 1. 11. 59 (Heidelberg), 7. 5. 69 (Deutsche Philologie), Leiter des Instituts für deutsche Literatur des Mittelalters (N 2900). Kaiserstraße 116, 7505 Ettlingen, Adolf-Kolping-Straße 11, F 0 72 43 / 55 60

Blohm, Dr.-Ing. Hans, 1. 9. 60 (Betriebswirtschaftslehre), Leiter des Instituts für Angewandte Betriebswirtschaftslehre – Unternehmensführung (N 3431), 75 Karlsruhe-Waldstadt, Pillauer Straße 3, F 6 40 53

Linde, Dr. phil. Hans, 23. 11. 62 (Soziologie), Leiter des Instituts für Soziologie (N 3384), 7501 Grötzingen, Reinstraße 3, F 48 18 86

Funck, Dr. rer. pol. Rolf, 16. 1. 64 (Volkswirtschaftslehre), Leiter des Instituts für Wirtschaftspolitik und Wirtschaftsforschung (N 3071), Karlsruhe-Durlach, Straße des Roten Kreuzes 76, F 4 63 03

Henn, Dr. rer. pol. Rudolf, 28. 1. 64 (Göttingen), 25. 3. 66 (Volkswirtschaftslehre), Leiter des Instituts für Statistik und quantitative Methoden der Unternehmensführung (N 3380), Heidenstücker Weg 16, F 59 12 02

Rühl, Dr.-Ing. Günter, 26. 5. 66 (Betriebswirtschaftslehre), Leiter des Instituts für Fertigungswirtschaft-Arbeitswissenschaft (N 3490), 75 Karlsruhe-Durlach, Käthe-Kollwitz-Straße 44, F 4 63 72

Schulte, Dr. jur. Hans, 9. 7. 69 (Rechtswissenschaft) (N 3395), Leiter des Instituts für Rechtswissenschaft, 7501 Hohenwettersbach, Karlsruher Straße 60, F 40 11 78

Lenk, Dr. phil. Hans, 31. 7. 69 (Philosophie), Institut für Philosophie (2149), Elsa-Brandström-Straße 9, F 40 11 76

Göppl, Dr. rer. pol. Hermann, 31. 10. 69 (Betriebswirtschaftslehre), Leiter des Instituts für Statistik und quantitative Methoden der Unternehmensführung (N 3427), 75 Karlsruhe 41, Elsa-Brandström-Straße 9, F 4 37 50

Eichhorn, Dr. rer. nat. Wolfgang, 28. 11. 69 (Volkswirtschaftslehre), Leiter des Instituts für Wirtschaftstheorie und Operations Research (3077), Hildebrandstraße 33, F 4 55 54

Neumann, Dr. rer. nat. Klaus, 11. 6. 70 (Operations Research), Leiter des Instituts für Wirtschaftstheorie und Operations Research (N 3807), 7501 Grünwettersbach, Murgtalstraße 5, F 4 27 30

Rutsch, Dr. rer. nat. Martin (Ökonometrie und Statistik), 66 Saarbrücken 3, Bayernstraße 41, F 06 81 - 6 19 50

Maurer, Dr. rer. nat. Hermann, (Angewandte Informatik) 7501 Wöschbach, Söllinger Straße 25, F 0 72 40 / 72 32

N. N. (Betriebswirtschaftslehre VI) Mit der Vertretung beauftragt:
Rauhut, Dr. rer. nat. Burkhard, Privatdozent

Honorarprofessoren

Hotz, Dr.-Ing. Edgar, 4. 5. 51 (Wirtschaftspolitik), Ministerialdirektor a. D., 7773 Nußdorf über Überlingen, Zum Brachsen 2, F 21 51 (liest nicht)

Kühn, Dr. jur., Dr. med. h. c. (Heidelberg) Siegfried, Senator E. h., 28. 12. 55 (Arbeitsrecht), Präsident des Bad. Sparkassen- und Giroverbandes i. R., Eisenlohrstraße 10, F 5 10 95 (liest nicht)

Nastelski, Dr. jur. Karl, 10. 1. 67 (Patentrecht), Senatspräsident beim Bundesgerichtshof a. D., 75 KA 1, Bismarckstraße 2 a, F 2 57 67

Nestler, Dr. phil. Gerhard (Musikwissenschaft), Akademischer Musikdirektor, Direktor der Bad. Hochschule für Musik i. R., 757 Baden-Baden, Maria-Viktoria-Straße 26 (Gartenlaube), F 2 58 13 (liest nicht)

Schade, Dr. rer. pol. Heinz-Carl, 30. 7. 65 (Absatzwirtschaft und Beschaffungswesen), Fabrikdirektor i. R. (N 3236), 75 Karlsruhe-Durlach, Wolfweg 2, F 4 15 46

Gastdozenten

Zeitel, Dr. rer. pol. Gerhard (Finanzwissenschaft) o. Professor für Volkswirtschaftslehre an der Universität Mannheim, 6941 Hohensachsen, Talstr. 10 a, F 5 18 51

Rosenmüller, Dr. rer. nat. Joachim, Mathematisches Institut der Universität Erlangen-Nürnberg, 852 Erlangen, Bismarckstraße 1½

Peschel, Dr. rer. pol. Karin (Theorie der Inflation), Professor an der Universität Kiel, 75 Karlsruhe-Durlach, Oberwaldstraße 16, F 4 44 15

Außerplanmäßige Professoren

Ungerer, Dr. phil. Emil, 1. 9. 26 (Philosophie u. Psychologie), Leiter des Psychologischen Seminars, Oberstudienrat i. R., Schumannstraße 6, F 5 21 28 (liest nicht)

Geißler, Dr. med. Oswald, 3. 12. 58 (Hygiene und Sozialhygiene), Oberregierungsmedizinalrat i. R., 753 Pforzheim, Keplerstraße 12, F 2 28 91 (liest nicht)

Kolneder, Dr. Walter, 30. 6. 66 (Musikwissenschaft), Direktor der Staatl. Hochschule für Musik, Karlsruhe, F 1 33 / 34 00, Leiter des Instituts für Musikwissenschaft, Bunsenstraße 18, F 1 33 / 34 96

Universitäts- und Privatdozenten

Buddecke, Dr. Wolfram, 12. 2. 69 (Literaturwissenschaft), Wiss. Rat am Institut für Literaturwissenschaft (N 3224), 7501 Busenbach/KA, Hellenstraße 63

Fischer, Dr. phil. Friedhelm, 29. 11. 69 (Kunstgeschichte), Universitätsdozent am Institut für Kunstgeschichte (N 3089), 75 Karlsruhe, Südliche Hildapromenade 8, F 2 17 79

Hienger, Dr. phil. Jörg, 3. 6. 70 (Literaturwissenschaft), Akademischer Oberrat am Institut für Literaturwissenschaft (N 3224), 753 Pforzheim, Walter-Stösser-Weg 13, F 8 80 33

Goldstein, Dr. rer. nat. Bernd, 23. 6. 71 (Statistik u. Operations Research), Priv.-Doz. am Institut für Statistik u. quantitative Methoden der Unternehmensführung (N 3383), 75 KA, Josef-Schofer-Str. 1, F 75 80 19

Niedereichholz, Dr. rer. pol. Joachim, 10. 2. 1971 (Betriebsinformatik), Wiss. Mitarbeiter am Rechenzentrum (N 2686), Josef-Schofer-Straße 1, F 75 33 21

Oldemeyer, Dr. phil. Ernst, 12. 2. 69 (Philosophie), Akadem. Oberrat am Institut für Philosophie (N 21 49), 75 Karlsruhe-Bergwald, Elsa-Brandström-Straße 15 a, F 4 33 23

Opitz, Dr. rer. nat. Otto, 11. 2. 70 (Mathematische Wirtschaftstheorie), Universitätsdozent am Institut für Statistik und quantitative Methoden der Unternehmensführung, 75 Karlsruhe, Landgrabenstraße 5, F 37 23 86

Rauhut, Dr. rer. nat. Burkhard, 13. 6. 70 (Operation Research und Statistik), Privatdozent am Institut für Statistik und quantitative Methoden der Unternehmensführung, Vertreter des Lehrstuhls für Quantitative Methoden der Unternehmensplanung (N 3383), 75 Karlsruhe, Kurt-Schumacher-Straße 10 a, F 7 38 87

Steiner, Dr. rer. pol. Alfons, 13. 6. 70 (Volkswirtschaftslehre), Akad. Rat am Institut für Wirtschaftspolitik und Wirtschaftsforschung (N 4412), 75 Karlsruhe-Durlach, Gymnasiumstraße 16, F 4 57 40

Lehrbeauftragte

Berkemann, Dr. Jörg, Landgerichtsrat (Rechts- und Sozialphilosophie) Karlsruhe

Bohnet, Dr. Armin (Finanzwissenschaft I) Universität Mannheim

Brand, Dietmar, Dipl. rer. pol. (techn.) (Volkswirtschaftslehre für Geodäten, Bauingenieure und Regionalwissenschaftler), Wiss. Assistent beim Prüfungssekretariat der Fakultät (N 3768), 7505 Ettlingen, F 0 72 43 / 52 63

Bronner, Dr.-Ing. Albert (Industrielle Planungstechniken), 7 Stuttgart 1, Menzelstraße 52

Buchholz, Günther, Dipl.-Kfm., Dipl.-Volkswirt (Ausgewählte Fragen der Unternehmensführung), Wiss. Assistent am Institut für Angewandte Betriebswirtschaftslehre – Unternehmensführung (N 3432, N 4–458), 75 Karlsruhe, Finkenschlagweg 6

Conway, Terence, Magister (Englisch), wissenschaftl. gebildeter Lehrer am Kant-Gymnasium, 75 Karlsruhe, Kaiserstr. 66a

Deshusses, Laurent, Professeur agrégé (Französisch), Kulturbeauftragter der franz. Botschaft, Direktor des „Centre culturel francais", deutsch-franz. Lesesaal, Karl-Friedrich-Straße 24, F 133 3307

Dieckmann, Reimer, Kriminaldirektor (Kriminalistik), 75 Karlsruhe, Fridtjof-Nansen-Straße 1, F 4 43 03

Dotzauer, Dr. E. (Ausgewählte Probleme der angewandten Informatik), Professor an der Staatl. Ingenieurschule, Konstanz, 7751 Dingelsdorf-Oberndorf, Seeblick 4

Emrich, Dr. rer. pol. Ortwin (Markoffsche Entscheidungsprozesse), Wiss. Assistent am Lehrstuhl für Statistik der Universität Augsburg, 89 Augsburg, Jochbergstr. 13 b

Felderer, Dr. jur. Bernhard (Volkswirtschaftslehre für Geodäten, Bauingenieure und Regionalwissenschaftler), Wiss. Assistent am Institut für Wirtschaftspolitik und Wirtschaftsforschung (N 3073), Engesserstraße 3

Förner, Georg (Finanzierung I), Direktor der Deutschen Bank AG, Karlsruhe, Ettlinger Straße 49, F 3 43 17 (liest im WS 1971/72 nicht)

Geier, Swetlana (Russisch), 78 Freiburg i. Br., Schauinslandstr. 99a

Geier, Hannes, Regierungsassessor (Grundzüge des Steuerrechts), 75 Karlsruhe, Schwarzwaldstraße 27, F 38 50 35

Gensch, Ingo, Dipl.-Kfm. (Ausgewählte Fragen der Unternehmensführung), Leiter der Stabsabt. Personalwirtschaft der CIBA-GEIGY A.G. Wehr, 7867 Wehr/Baden, Frankenmatt 1, F 0 77 62 / 8 26 20

Gerner, Dr. Kuno (Allgemeine Landwirtschaftslehre), Reg.-Landwirtschafts-Direktor, 7501 Wöschbach, Alter Bergweg 7, F 0 72 40 / 634

Graf, Otto (Katholische Theologie), Professor, Fachleiter am Seminar für Studienreferendare, Hirschstraße 137, F 3 17 36

Graul, Dr. R. W., Wirtschaftsprüfer (Steuerbilanzen), Direktor der Treuhand-Vereinigung A.G., Zweigniederlassung Karlsruhe, 75 Karlsruhe, Im Rosengärtle 9, F 2 10 66

Großklaus, Dr. phil. Götz (Spezialgebiete der Literaturwissenschaft), Wiss. Assistent am Institut für Literaturwissenschaft (N 3223), 75 Karlsruhe-Waldstadt, Elbinger Straße 3 a, F 6 79 07

Hammer, Dr. rer. nat. Gerald (Mathematische Wirtschaftstheorie), o. Professor an der Universität Augsburg, 89 Augsburg, Memminger Straße 14

Heidelberger, Albin (Englisch), Professor, Fachleiter am Seminar für Studienreferendare, Hansjakobstraße 9

Heilgeist, Klaus, Dipl. rer. pol. (Konjunkturtheorie), Wiss. Mitarbeiter am Institut für Wirtschaftspolitik und Wirtschaftsforschung (N 3072), 75 Karlsruhe, Gartenstraße 56 a, F 2 92 28

Holoch, Joseph (Latein), Gymnasialprofessor am Bismarckgymnasium, 75 Karlsruhe-Durlach, Rittnertstraße 9, F 4 33 14

Hub, Hanns, Dipl. rer. pol. (techn.), (Bilanzanalyse und Bilanzkritik), Wiss. Assistent am Institut für Angewandte Betriebswirtschaftslehre – Unternehmensführung (N 3389), 75 Karlsruhe, Draisstraße 9, F 59 09 48

Hülsmann, Dr. rer. pol. Jochen (Spezialgebiete des Operations Research), Wiss. Assistent am Lehrstuhl für Mathematische Methoden der Wirtschaftswissenschaften der Universität Augsburg, 75 Karlsruhe, Schneidemühler Straße 12 f

Immig, Rudolf (Deutsch für Ausländer), Gymnasialprofessor am Seminar für Studienreferendare, 75 Karlsruhe, Klauprechtstraße 35, F 2 16 70

Johannsen, Kurt (Handelsrecht), Bundesrichter, Erzbergerstraße 98, F 7 27 50

Klein, Dr. rer. pol. Hans Joachim (Methoden der empirischen Sozialforschung), Akadem. Rat am Institut für Soziologie (N 3386), 75 Karlsruhe, Uhlandstraße 43, F 59 15 94

Kolmerer, M. (Bürgerliches Recht), Notariatsdirektor i. R., 75 Karlsruhe, Beiertheimer Allee 7, F 2 48 02

Kaerkes, Prof. Dr. Rolf (Mathematische Methoden in der Marktforschung), Mathematisches Institut TH Aachen, 51 Aachen, Templergraben 55

Kresling, Alexander (Russisch), 78 Freiburg, Burgunderstraße 30

Krohn, Rüdiger (Mittelhochdeutsches Proseminar), Wiss. Assistent am Institut für deutsche Literatur des Mittelalters (N 2901), 75 Karlsruhe, Kaiserstraße 114

Krieger, Rudolf, Dipl. rer. pol. (techn.), (Grundlagen informationsverarbeitender Systeme), wiss. Mitarbeiter am Institut für Wirtschaftstheorie und Operations Research mit Stiftungslehrstuhl Organisationstheorie und Datenverarbeitung (Mittlere Datentechnik) (N 4-467), 7503 Neureut, Oberfeldstraße 1

Kroth, Dr. Laurids (Automatisierte Informationssysteme), Leiter der Abt. Sondersysteme der IBM Deutschland, 5308 Rheinbach, Dresdener Straße 15

Krotz, Dr. rer. pol. Erich A. (Spanisch), Oberstudiendirektor am „Friedrich-List-Wirtschaftsgymnasium", 75 Karlsruhe-Durlach, Posseltstraße 6, F 4 59 82

Lanzendörfer, Rolf, Dipl.-Ing., Dipl. rer. pol. (Einführung in die Simulationssprache GPSS und fertigungswirtschaftliche Anwendungen), Wiss. Assistent am Institut für Fertigungswirtschaft und Arbeitswissenschaft (N 3488), 75 Karlsruhe 1, Im Eichbäumle 10, F 68 18 34

Lauterbach, Dr. Werner (Ev. Theologie), Oberstudienrat, Pfarrer, 69 Heidelberg, Kirchstraße 2, F 2 02 86

Layer, Dr. rer. pol. Manfred (Deckungsbeitragsrechnung), Akademischer Oberrat am Institut für Statistik und quantitative Methoden der Unternehmensführung, 75 Karlsruhe 21, Hagenbacher Straße 3, F 7 29 03

Leitgeb, Waldemar (Spracherziehung und Sprechtechnik), Staatsschauspieler und Intendant, 75 Karlsruhe-Rüppurr, Hauffstraße 17, F 3 07 61

Lepp, Rüdiger, Dipl. rer. pol. (techn.) (Seminar: Spezielle BWL/Informatik), Wiss. Mitarbeiter am Institut für Wirtschaftstheorie und Operations Research mit Stiftungslehrstuhl Organisationstheorie und Datenverarbeitung (Mittlere Datentechnik) (N 3227), 75 Karlsruhe, Gebhardstraße 4

Logsch, Heidemarie, Dipl. rer. pol. (Konjunkturtheorie), Wiss. Mitarbeiterin im Institut für Wirtschaftspolitik und Wirtschaftsforschung (N 4–415), 75 Karlsruhe, Pfaffstraße 18, F 40 12 16

Maßmann, Dr. Walter (Sozialhygiene und Arbeitshygiene), 75 Karlsruhe 1, Brieger Straße 12 B, F 68 13 76

Maul, Dr. phil. Heinrich (Industrielle Arbeitswirtschaft), Geschäftsführer des Verbandes für Arbeitsstudien REFA, Oppelner Straße 12 b, F 68 18 97

Meister, Heinrich, Dipl.-Soz. (Grundfragen der Sozialpsychologie), Assistent am Institut für Soziologie (N 3856), 75 Karlsruhe 41, Elsa-Brandström-Straße 13

Morlok, Jürgen, Dipl. rer. pol. (Makroökonomik I), Wiss. Assistent am Institut für Wirtschaftspolitik und Wirtschaftsforschung (N 3074), 75 Karlsruhe-Durlach, Liebensteinstraße 10, F 4 27 69

Oehmann, Karl (Italienisch), Oberregierungsschuldirektor, Referent beim Oberschulamt Nordbaden, Görresstraße 8

Pfeiffer, Fritz (Französisch), Gymnasialprofessor am Kant-Gymnasium, Klosestraße 38, F 3 33 47

Poggendorf, Dr. rer. nat. Dietrich (Suchen und Beschaffen von Fachliteratur), Direktor der Universitätsbibliothek (N 3100), 75 Karlsruhe-Waldstadt, Kolberger Str. 11, F 6 61 10

Raith, Fritz (Didaktik des mathematisch-naturwissenschaftlichen Unterrichts), Gymnasialprofessor am Seminar für Studienreferendare, 78 Freiburg i. Br., Bürgerwehrstraße 18, F Freiburg 2 40 10

Rembold, Gerhard, Dipl. rer. pol. (Sozialpolitik), Wiss. Mitarbeiter am Institut für Wirtschaftspolitik und Wirtschaftsforschung (N 3072), 75 Karlsruhe, Raiherwiesenstraße 21, F 4 54 95

Röhr, Dr. Kuno (Grundlagen der Technik der Informatik I), IBM-Labor, Böblingen, Schönaicherfürst

Roller, Peter, Dipl. rer. pol. (techn.) (Ausgewählte Fragen der Organisation und Planung), Wiss. Assistent am Institut für Angewandte Betriebswirtschaftslehre – Unternehmensführung (N 3433), 75 Karlsruhe-Rüppurr, Fronstraße 3, F 38 66 12

Rothengatter, Werner, Dipl. rer. pol. (techn.) (Makroökonomik I), Wiss. Assistent am Institut für Wirtschaftspolitik und Wirtschaftsordnung (N 4–413), 7503 Neureut, Hauptstraße 411, F 70 96 63

Schlageter, Gunter, Dipl.-Ing. (Grundlagen informationsverarbeitender Systeme), Wiss. Mitarbeiter am Institut für Wirtschaftstheorie und Operations Research mit Stiftungslehrstuhl Organisationstheorie und Datenverarbeitung (Mittlere Datentechnik), N 4-468, Haubenkopfstraße 2

Schmitz, Dr. phil. Viktor (Schwedisch), Studienrat, 6901 Bammental, Lilienstr. 42

Schober, Dr. rer. pol. Adalbert (Rechnungswesen I), Professor an der Staatl. Höheren Wirtschaftsschule in Pforzheim, 753 Pforzheim, Friedrich-Naumann-Weg 24

Schubert, Hans-Joachim (Verwaltungsrecht), Senatspräsident beim Verw.-Gerichtshof Baden-Württemberg, Kriemhildenstraße 12, F 5 66 32 (liest im WS 1971/72 nicht)

Seiler, Dr. rer. pol. Gerhard (Ökonometrie und Kommunale Finanzwirtschaft), Stadtkämmerer, Kübelkopfstraße 17, F 5 02 53

Seithel, Dr. Rolf (Steuerrecht), Regierungsdirektor, Damaschkestraße 98

Steinmetz, Dr. rer. pol. Volker (Stichprobenverfahren), Wiss. Assistent am Institut für Statistik und quantitative Methoden der Unternehmensführung (N 4-544), Jacob-Dörr-Straße 31, F 59 11 13

Strebel, Dr. rer. pol. Heinz (Bilanzanalyse und Bilanzkritik), Akadem. Rat beim Prüfungssekretariat der Fakultät (N 3768), 7552 Durmersheim, Rilkeweg 2, F 0 72 45 / 63 43

Thümmel, Hans-Wolf, Assessor (Grundzüge des Arbeitsrechts), Wiss. Assistent am Institut für Rechtswissenschaft (N 3397), 75 Karlsruhe, Waldhornstraße 10

Thum, Dr. phil. Bernd (Mittelhochdeutsche Proseminar), Wiss. Assistent am Institut für deutsche Literatur des Mittelalters (N 2901), 75 KA-Bergwald, Elsa-Brändström-Straße 3, F 4 12 17 (beurlaubt)

Uebe, Dr. (Ökonometrie), Institut für Angewandte Mathematik der Technischen Hochschule München, 8 München, Arcisstraße 21

Wenzel, Horst (Mittelhochdeutsches Proseminar), Wiss. Assistent am Institut für deutsche Literatur des Mittelalters (N 2901), 7501 Palmbach, Ringsraße 21, F 4 49 60

Winnes, Dr. rer. pol. Ralf (Betriebliches Personalwesen), Kaufmännischer Leiter Werk Gaggenau, Daimler-Benz A.G., 7501 Linkenheim, Richard-Wagner-Straße 5, F 7 12 28 (liest im WS 1971/71 nicht)

Zäpfel, Dr. rer. pol Günther (Ausgewählte Reihenfolgeprobleme der Fertigung), Akadem. Rat am Institut für Fertigungswirtschaft und Arbeitswissenschaft (N 3491), 75 Karlsruhe, Moltkestraße 145

4.6 Fakultät für Architektur

Dekan: Prof. Lederbogen

Prodekan: Prof. Dr. Selg

Ordentliche Professoren

Büchner, Rudolf, Dipl.-Ing., 6. 12. 56 (Baukonstruktion und Entwerfen I) (N 2165), Bunsenstraße 17, F 59 23 31

Lankheit, Dr. phil. Klaus, 28. 4. 60 (Kunstgeschichte) (N 2190), Honorarprofessor an der Universität Heidelberg, 75 Karlsruhe-Durlach, Oberer Lußweg 6, F 4 24 17

Bayer, Adolf, Dipl.-Ing., 6. 4. 61 (Städtebau und Entwerfen), (N 2170), Eisenlohrstraße 4, F 5 42 96

Dierschke, Werner, Dipl.-Ing., 1. 10. 61 (Gebäudelehre und Entwerfen) (N 2162), 757 Baden-Baden, Markgrafenstraße 8 a, F 2 32 49

Lederbogen, Rolf, 4. 5. 62 (Grundlagen der Architektur) (N 2172)

Bley, Wolfgang, Dipl.-Ing., 1. 8. 63 (Elementbau, Innenraum und Entwerfen) (N 2161), 7505 Ettlingen/Baden, Schloßgartenstraße 22, F 40 76

Kroeker, Immanuel, Dipl.-Ing., 8. 6. 64 (Baukonstruktion und Entwerfen II) (N 2187), 8 München 81, Stolzingstraße 4, F 48 15 15

Selg, Dr.-Ing. Karl, 8. 6. 64 (Wohnungsbau, Siedlungswesen und Entwerfen) (N 2180), 757 Ebenung, Post Baden-Baden, Ebenunger Eichen 5

Martinsson, Gunnar, Dipl.-Gartenarchitekt, 23. 12. 65 (Landschafts- und Gartengestaltung) (N 3175/76), Baischstraße 7, F 2 55 15

Kliemann, Carl-Heinz, Maler und Graphiker, 10. 8. 66 (Malerei und Graphik) (N 3340), Bunsenstraße 20, F 5 83 55

Wenzel, Dr.-Ing. Fritz, 1. 10. 67 (Tragkonstruktionen) (N 2182), 75 Karlsruhe-Rüppurr, Reinhold-Schneider-Straße 100, F 3 47 07

Schirmer, Dr.-Ing. Wulf, 6. 7. 71 (Baugeschichte) (N 2177), 75 Ka 41, Rittnertstr. 41

N. N. (Bauplanung und Entwerfen)

Honorarprofessoren

Schmitt, Heinrich, 6. 4. 51 (Kostenberechnung, Landwirtschaftliches Bauen), Regierungsbaumeister, 67 Ludwigshafen (Rhein), Mettlacher Straße 1, F 6 99 05 (liest nicht)

Lewenton, Georg, Dipl.-Ing., 24. 4. 62 (Stahlbau für Architekten), 6904 Ziegelhausen/Neckar, Heidelberger Landstraße 16 a

Lauts, Dr. phil. Jan, 4. 4. 63 (Kunstgeschichte), Direktor der Staatl. Kunsthalle Karlsruhe, Bismarckstraße 15, F Staatszentrale 8951, App. 33 57

Hagen, Dr. rer. techn. Dr. phil. Hermann, 23. 12. 69 (Planungs-, Bau- und Bodenrecht, Berufsrecht der Architekten, Bau-, und Vermessungsingenieure), Lehrbeauftragter an der Universität (Wirtschaftshochschule) Mannheim, Erster Bürgermeister i. R., 69 Heidelberg, Gerhart-Hauptmann-Straße 4, F (0 62 21) 4 37 07

Rakob, Dr.-Ing. Friedrich, 3. 3. 70 (Archäologie und Baugeschichte), Via Sardegna 79, Rom (Italien), Archäologisches Institut

Hilgers, Robert, 21. 1. 71 (Baukosten), Architekt, 75 Karlsruhe-Waldstadt, Breslauer Straße 30, F 6 40 75 (N 3865)

Außerplanmäßige Professoren

Würtenberger, Dr. phil. Franzsepp, 13. 9. 57 (Kunstgeschichte) (über N 2177), Schirmerstraße 2 c, F 2 74 70

Huber, Dr.-Ing. Walther, 19. 8. 58 (Bauaufnahmen II) (N 2692), Oberbaudirektor a. D., Erzbergerstraße 28, F 7 17 31

Zweitmitglieder

Dimitrov, Dr.-Ing. Nikola, apl. Prof. (Sondergebiete der Statik und des Stahlbetonbaues), s. Fakultät V (N 2259), F 5 34 64

Linde, Dr. phil. Hans, o. Prof. (Soziologie) (N 3384), 7501 Grötzingen, Rheinstraße 3, F 48 18 86

Privatdozent

Sinos, Dr.-Ing. Stefan (Geschichte u. Theorie d. Architektur) (N 2177), 75 KA 1, Schneidemühler Straße 20 d, F 6 56 69 (beurlaubt)

Schoof, Dr.-Ing. Heinrich, 2. 7. 70 (Stadt- und Regionalplanung) (N 2169), 75 Karlsruhe 1, Blumenstraße 15, F 2 07 83

Oberassistent

Schmuck, Dipl.-Ing. Harald (Entwerfen, Planungstechnik), Oberassistent am Lehrstuhl für Elementbau, Innenraum und Entwerfen (N 3680), Beethovenstraße 9, F 2 07 75

Lehrbeauftragte

Hauck, Dr.-Ing. Walther (Baustoffe), Akadem. Rat am Lehrstuhl für Elementbau, Innenraum und Entwerfen (N 2673), 75 Karlsruhe-Bergwald, Elsa-Brandström-Straße 11, F 4 61 21

Hottinger, Hans, Dipl.-Ing. (Darstellende Geometrie, Angewandte Perspektive), Akadem. Oberrat am Lehrstuhl für Grundlagen der Architektur (N 2174), 75 Karlsruhe-Durlach, Strählerweg 105, F 4 46 22

Jakubeit, Heinz, Dipl.-Ing. (Bauplanung), Akadem. Rat am Lehrstuhl für Bauplanung und Entwerfen (N 2155), 75 Karlsruhe 1, Litzenhardtstr. 108, F 37 14 55

Kramer, Gernot, Dipl.-Ing. (Bauplanung), Akadem. Oberrat am Lehrstuhl für Bauplanung und Entwerfen (N 2155), 75 Karlsruhe 1, Stephanienstraße 17, F 2 29 59

Mohl, Heinz, Dipl.-Ing., Architekt (Gebäudelehre und Entwerfen), Akadem. Oberrat am Lehrstuhl für Gebäudelehre und Entwerfen (N 2164), 75 Karlsruhe-Durlach, Heinrich-Weitz-Straße 20, F 4 54 91

Möller, Dr.-Ing. Dietrich (Vermessungslehre und Planzeichnen für Architekten), Akadem. Oberrat am Geodätischen Institut (N 2306), 75 Karlsruhe 51, Spessarter Straße 6, F 38 65 12

Probst, Raimund, Dipl.-Ing. (Analyse von Bauschäden), Architekt und Bausachverständiger (N 3865), 6 Frankfurt a. M., Jahnstraße 21, F 55 53 58 oder 55 95 74

Schnitzer, Dr.-Ing. Ulrich (Landwirtschaftliches Bauen), wiss. Assistent am Lehrstuhl für Wohnungsbau, Siedlungswesen und Entwerfen (N 3743), 75 Karlsruhe, Nuitsstraße 25

Sperling, Thomas (Bauplanung), Wiss. Assistent am Lehrstuhl für Bauplanung und Entwerfen (N 2155), 75 Karlsruhe 1, Nowackanlage 13, F 6 64 93

Steiler, Konrad, Dipl.-Ing. (Finanzierungs- und Wirtschaftsgrundlagen im Wohnungs- und Städtebau), Direktor i. R. der Krupp-Wohnungsbaugesellschaft Essen, 757 Baden-Baden, Hardäckerstraße 15, F 2 86 34 - 0 72 21

Trümper, Heinrich, Dipl.-Ing., Oberbaurat (Haustechnik) (N 3773), Honorarprofessor an der Rheinisch-Westfälischen Technischen Hochschule Aachen, 5105 Laurensberg, Parkstraße 7, F 1 21 18

4.7 Fakultät für Bauingenieur- und Vermessungswesen

Dekan: Prof. Dr.-Ing. Kühn
Prodekan: Prof. Dr.-Ing. Krebs

Entpflichtete Professoren

Franz, Dr.-Ing. Gotthard, (Beton- und Stahlbetonbau), Hansjakobstraße 4, F 6 20 30

Schwidefsky, Dr. rer. techn. Kurt (Photogrammetrie und Topographie), 75 Karlsruhe-Waldstadt, Stettiner Straße 16, F 6 24 14

Schleiermacher, Dr.-Ing. habil. Ernst (Wasserbau und Wasserbauliches Versuchswesen), vorm. o. Prof a. d. Dt. TH Brünn, Kriegsstraße 31, F 2 13 86

Ordentliche Professoren

Steinhardt, Dr.-Ing. Dr. sc. techn. h. c. (Zürich) Otto, 15. 2. 49 (Stahl- und Leichtmetallbau), Direktor der Versuchsanstalt für Stahl, Holz und Steine (N 2204), 75 Karlsruhe-Waldstadt, Breslauer Straße 24, F 6 21 76

Fritz, Dr.-Ing. Bernhard, 22. 4. 53 (Baustatik), Leiter des Instituts für Baustatik und Meßtechnik (N 2280), 75 Karlsruhe-Durlach, Steinlesweg 3 a, F 4 55 01

Leussink, Dr.-Ing. Hans, 21. 10. 54, 75 Karlsruhe-Durlach, Strählerweg 45, F 4 26 68 (gem. Verfügung des Kult.-Min. ruhen Rechte und Pflichten)

Lichte, Dr.-Ing. Heinrich, 24. 8. 56 (Geodäsie), Direktor des Geodätischen Instituts (N 2300), August-Bebel-Straße 34, F 7 18 16

Draheim, Dr.-Ing. Heinz, 21. 11. 60 (Geodäsie), Direktor des Geodätischen Instituts (N 2302), Dürkheimer Straße 2 b, F 7 37 27 (gem. § 20 (4) GO von seinen Aufgaben entbunden). Mit der Vertretung des Lehrstuhls beauftragt: Mälzer, Dr.-Ing. Hermann, Akadem. Oberrat

Leutzbach, Dr.-Ing. Wilhelm, 3. 1. 62 (Verkehrswesen), Direktor des Instituts für Verkehrswesen (N 2251), 75 Karlsruhe 41, Straße des Roten Kreuzes 59, F 4 19 46

Möhler, Dr.-Ing. Karl, 22. 8. 62 (Ingenieurholzbau und Baukonstruktionen) (N 2210), Direktor der Versuchsanstalt für Stahl, Holz und Steine, 7505 Ettlingen, Gottfried-Keller-Straße 9, F 33 41

Lammers, Dr.-Ing. Gadso, 25. 10. 63 (Städtebau und Landesplanung), Direktor des Instituts für Städtebau und Landesplanung der Fakultät für Bauingenieur- und Vermessungswesen (N 2294), 75 Karlsruhe-Waldstadt, Schneidemühler Str. 35 b, F 6 74 74

Krebs, Dr.-Ing. Hans Günter, 1. 7. 65 (Straßenbau), Direktor des Instituts für Straßenbau und Eisenbahnwesen (N 2240), 75 Karlsruhe 41, Heinrich-Weitz-Straße 24, F 40 19 73

Mosonyi, Dr.-Ing., Dr. rer. techn. Emil, 30. 7. 65 (Wasserbau und Wasserwirtschaft, Direktor des Theodor-Rehbock-Flußbaulaboratoriums (N 2193), 75 Karlsruhe-Waldstadt, Elbinger Straße 28 c, F 6 44 80

Kuntz, Dr.-Ing. Eugen, 21. 1. 66 (Astronomische und Elektronische Geodäsie), Direktor des Geodätischen Instituts (N 2304), Ludwig-Windhorst-Straße 7, F 7 19 71

Kühn, Dr.-Ing. Günter, 1. 4. 67 (Maschinenwesen im Baubetrieb), Direktor des Instituts für Maschinenwesen im Baubetrieb (N 2646), 7501 Grünwettersbach, Rötlingweg 18, F 4 26 16

Naudascher, Dr.-Ing. Eduard, 16. 9. 68 (Wasserbau und Hydromechanik), Direktor des Instituts für Hydromechanik (N 2200), 75 Karlsruhe-Waldstadt, Friedlander Straße 2, F 6 48 21

Hahn, Hermann H., Ph. D., 15. 9. 69 (Siedlungswasserwirtschaft), Direktor des Instituts für Siedlungswasserwirtschaft (N 2457), 7501 Etzenrot, Hans-Thoma-Straße 1, F 39 / 21 84

Plate, Dr.-Ing. Erich, 1. 7. 70 (Wasserbau III), Direktor des Instituts für Wasserbau III (N 3822), 75 Karlsruhe, Weinbrennerstraße 13, F 59 36 65

Hilsdorf, Dr.-Ing. Hubert (Baustofftechnologie)

N. N. (Bodenmechanik und Felsmechanik). Mit der Vertretung beauftragt: Blinde, Dr.-Ing. Alfred, Abteilungsvorsteher am Institut für Bodenmechanik und Felsmechanik

N. N. (Beton und Stahlbetonbau). Mit der Vertretung beauftragt: Müller, Dr.-Ing. Fritz Peter, Abteilungsvorsteher am Institut für Beton und Stahlbeton

N. N. (Photogrammetrie und Topographie). Mit der Vertretung beauftragt: Döhler, Dr.-Ing. Manfred

N. N. (Ingenieurbiologie). Mit der Vertretung beauftragt: Hartmann, Dr. rer. nat. Ludwig, apl. Professor

Abteilungsvorsteher

Blinde, Dr.-Ing. Alfred (Erddammbau im Talsperren-, Klärteich-, Deich- und Straßenbau) (N 2222), 75 Karlsruhe-Waldstadt, Breslauer Straße 66a, F 68 18 48

Müller, Dr.-Ing. Fritz Peter, 19. 6. 66 (Stahlbetonbau) (N 2263), 75 Karlsruhe, Moltkestraße 19, F 2 67 85

Honorarprofessoren

Anselment, Otto, Dipl.-Ing., 14. 9. 56 (Tunnelbau, Baubetrieb und Rationalisierung im Baubetrieb), Abteilungsdirektor i. R., 75 Karlsruhe-Waldstadt, Marie-Curie-Straße 76, F 69 31 11 (liest nicht)

Klein, Dr.-Ing. Rudolf, 11. 5. 49 (Eisenbahnbau), o. Prof. an der Technischen Hochschule Darmstadt, 75 Karlsruhe, Weinbrennerstraße 11, F 5 01 32

Wolf, Dr.-Ing. Walter, 27. 5. 60 (Stahlbau), Geschäftsführer des Deutschen Stahlbau-Verbandes i. R., 7869 Wieden/Schwarzwald, Haus 79, F 0 76 73 / 4 50 (nicht mehr München)

Vieser, Karl, Dipl.-Ing., 22. 9. 61 (Flurbereinigung), Oberregierungsdirektor i. R., 6941 Ritschweier üb. Weinheim/Bergstr., Hauptstraße 2a, F 56 95 (liest nicht)

Pfrommer, Dr. phil. nat. Friedrich, 3. 1. 1964 (Topographie und Kartographie), Direktor am Seminar für Studienreferendare i. R., 75 Karlsruhe-Rüppurr, Graf-Eberstein-Straße 19, F 3 16 94

Müller, Dr. techn. Dr. mont. h. c. Leopold, 3. 5. 65 (Felsmechanik), Baurat h. c. (N 2228), 75 Karlsruhe-Waldstadt, Brieger Straße 5

Blunk, Dr.-Ing. Günter, 31. 7. 68 (Baustoffkunde [Beton]), Direktor des Forschungsinstitut für Eisenhüttenschlacken, 414 Rheinhausen, Bliersheimer Straße 62, F 0 21 35/60 61

Außerplanmäßige Professoren

Herrmann, Dr.-Ing. Karl, 4. 3. 30 (Katastertechnik), Oberbaurat i. R., Professor, Roggenbachstraße 20, F 7 38 54 (liest nicht)

Herberg, Dr.-Ing. habil. Wolfgang, 13. 3. 57 (Stahlbeton, Brückenbau), 614 Bensheim, Darmstädter Straße 37

Bleines, Dr.-Ing. Walter, 18. 12. 57 (Landwirtsch. Wasserbau) (N 2195), Wissenschaftl. Rat und Leiter der Abteilung für kulturtechnische Untersuchungen, Nibelungenplatz 7, F 5 38 77

Löb, Dr.-Ing. Emil, 17. 3. 58 (Hochfrequenztechnik und Elektroakustik) (N 2644), 7505 Ettlingen, Gerhart-Hauptmann-Straße 8, F 35 47

Raab, Dr.-Ing. Karl Otto, 14. 7. 59 (Liegenschaftskataster), Regierungsvermessungsdirektor i. R., 7505 Ettlingen, Gottfried-Keller-Straße 5, F 28 89 (liest nicht)

Dimitrov, Dr.-Ing. Nikola, 7. 2. 64 (Sondergebiete der Statik und des Stahlbetonbaus), Wiss. Rat am Lehrstuhl für Stahl- und Leichtmetallbau (N 2259), Richard-Wagner-Straße 15, F 5 34 64

Hartmann, Dr. rer. nat. Ludwig, 5. 9. 66 (Ingenieurbiologie und Biologie des Abwassers und der Oberflächengewässer), Abteilungsvorsteher für das Lehrgebiet Ingenieurbiologie (N 2297), 75 Karlsruhe-Waldstadt, Schneidemühler Straße 15 b, F 69 35 52

Wickert, Dr.-Ing. Gerhard, 20. 3. 70 (Gewässerkunde, Wasserkraftanlagen, Verkehrswasserbau), 6145 Lindenfels, Kirschenweg, F 0 62 55 / 6 55

Wittke, Dr.-Ing. Walter, 28. 9. 70 (Boden- und Felsmechanik) (N 3277), 7501 Leopoldshafen, Stuttgarter Straße 9, F 0 72 47 / 42 29

Universitäts- und Privatdozenten

Mang, Dr.-Ing. Friedrich, 4. 6. 69 (Stahl- und Leichtmetallbau), Privatdozent (N 2212), 75 Karlsruhe-Waldstadt, Kolberger Straße 11, F 6 69 90

Moldenhauer, Dr.-Ing. Erich, 18. 7. 50 (Ländliches Siedlungswesen), Oberbaurat i. R., Welfenstraße 2 a, F 3 07 77 (liest nicht)

Swida, Dr.-Ing. Waldemar, 4. 12. 50 (Theorie des Stahlbetons), Erzbergerstraße 8

Ständer, Dr.-Ing. Wolfgang, 3. 10. 61 (Schachtbau und Gebirgsmechanik), Universitätsdozent, Lehrgebiet für Verfahrenstechnik im Bauwesen, (Sekretariat: 75 Karlsruhe-Hagsfeld, Ruschgraben 139, F 69 40 51), 75 Karlsruhe-Hagsfeld, Haid-u.-Neu-Straße 89, F 6 50 10

Müller, Dr.-Ing. Fritz Peter, 19. 6. 66 (Stahlbetonbau), Abteilungsvorsteher am Institut für Beton- und Stahlbeton (N 2263), Moltkestraße 19, F 2 67 85

Thielen, Dr.-Ing. Harry, 17. 7. 68 (Hydromechanik), Universitätsdozent (N 3298), 6729 Hagenbach, Erzbergerstraße 2 A, F 06 34 25 / 484

Müller-Kirchenbauer, Dr.-Ing. Hanno, 10. 7. 69 (Bodenmechanik und Grundbau), Dozent an der Staatl. Ingenieurschule Karlsruhe, 6729 Hagenbach/Pfalz, Erzbergerstraße 2 c, F 06 34 25 / 4 82

Pöpel, Dr.-Ing. Johannes, 3. 6. 70 (Siedlungswasserwirtschaft), Lektor der T. H. Delft, Niederlande, Menno ter Braaklaan 117

Gudehus, Dr.-Ing. Gerd, 8. 7. 70 (Bodenmechanik), Universitätsdozent (N 3294), 7504 Weingarten, Nelkenweg 1, F 0 72 44 / 82 90

Valtinat, Dr.-Ing. Günther, 8. 7. 70 (Stahl- und Leichtmetallbau), Privatdozent, Akad. Oberrat am Lehrstuhl für Stahl- und Leichtmentallbau (N 2207), 75 Karlsruhe-Waldstadt, Oppelner Straße 8, F 68 17 17

Oberingenieure

Albertz, Dr.-Ing. Jörg (Luftbildinterpretation, Kartenwesen), Oberingenieur am Institut für Photogrammetrie und Topographie (N 3675), 75 Karlsruhe-Durlach, Pfaffstraße 16, F 40 27 94

Kobus, Dr. Helmut (Wasserbauliches Versuchswesen), Oberingenieur am Institut für Hydromechanik (N 2202), 75 Karlsruhe-Waldstadt, Kolberger Straße 18 c, F 68 17 23

Lamm, Dr.-Ing. Rüdiger (Elektronische Datenverarbeitung im Straßenbau), Oberingenieur am Lehrstuhl für Straßenbau (N 2244), 7501 Wöschbach, Im Grund 3, F 5 73

Muser, Dr.-Ing. Rudolf (Konstruktiver Wasserbau), Oberingenieur an der Versuchsanstalt für Wasserbau und Kulturtechnik „Theodor-Rehbock-Flußbaulaboratorium" (N 3161), 7501 Leopoldshafen, Heilbronner Straße 10, F 0 72 47 / 49 51

Schultz, Dr.-Ing. Gert (Speicherplanung), Oberingenieur am Institut für Wasserbau III (N 3814), 75 Karlsruhe-Bergwald, Elsa-Brändström-Straße 13 A, F 4 40 84

Wenz, Dr.-Ing. Klaus-Peter (Tiefgründungen und U-Bahn- und Tunnelbau im Lokkergestein), Oberingenieur am Institut für Bodenmechanik und Felsmechanik (N 2237), 6729 Wörth/Pfalz, Im Bergfeld 18, F 06 34 22 / 62 44

Wiedemann, Dr.-Ing. Rainer (Simulationstechnik im Verkehrswesen), Oberingenieur am Lehrstuhl für Verkehrswesen (N 3048), 75 Karlsruhe, Ernst-Straße 9, F 6 41 96

Lehrbeauftragte

Anderson, Dr. jur. Detlev (Rechtsfragen im Baubetrieb), Leiter der Rechtsabteilung der Firma Grün & Bilfinger AG, 68 Mannheim, Karl-Reiß-Platz 1–5, F 06 21 / 45 91

Arand, Dr.-Ing. Wolfgang (Praktikum: Untersuchung bituminöser Baustoffe), Akadem. Oberrat am Institut für Straßenbau (N 2242), 75 Karlsruhe 41, Straße des Roten Kreuzes 4, F 40 12 41

Berger, Wolfgang, Dipl.-Ing. (Bergbautechnik), 7 Stuttgart-Vaihingen, Hessenlauweg 14, F 07 11 / 68 12 29

Beyer, Hans-Günther, Dipl.-Ing., Bundesbahndirektor (Sicherungswesen der Verkehrsmittel), Roggenbachstraße 16, F 1345 339

Böhmer, Peter, Dipl.-Ing. (Elektrotechnik), Wiss. Assistent am Institut für Maschinenwesen im Baubetrieb (N 4418), 75 Karlsruhe, Nördliche Hildapromenade 6, F 2 28 54

Bökemann, Dr.-Ing. Dieter, 10. 2. 71 (Regionalwissenschaft), Privatdozent, Geschäftsführer des Instituts für Regionalwissenschaft (N 2365), Rappenwörthstraße 9, F 5 71 35

Böser, Dr.-Ing. Werner (Bodenordnung und -bewertung), Professor an der Staatl. Ingenieurschule Karlsruhe, Hagenbacher Straße 1, F 7 37 22

Boué, Dr.-Ing. Paul (Ausgewählte Kapitel aus dem Stahlbau), Direktor der Firma Rheinische Stahlwerke, 46 Dortmund-Höchsten, Pfirsichweg 12

Döhler, Dr.-Ing. Manfred (Ingenieur-Photogrammetrie), Akadem. Oberrat am Institut für Photogrammetrie und Topographie (N 2316), 7501 Eggenstein, Bachstraße 25, F 70 54 39

Egger, Dr.-Ing. Peter (Verankerungstechnik), wiss. Mitarbeiter am Institut für Bodenmechanik und Felsmechanik (N 2231), 75 Karlsruhe-Waldstadt, Briegerstraße 15 f

Ermshaus, Dr. rer. nat. Rolf (Ausgew. Kap. a. d. angew. Strömungsmech.), Akad. Rat am Inst. f. Hydromechanik, 75 Karlsruhe-Waldstadt, Johannisburger Straße 8, F 68 22 02

Fiedler, Dr.-Ing. Joachim, Baurat (Öffentlicher Verkehr), 56 Wuppertal-Cronenberg, Wilhelmring 90, F 71 06 88

Gehrig, Dr.-Ing. Wilhelm (Feststofftransport im Wasserbau), Bundesanstalt für Wasserbau, 75 Karlsruhe, Waldring 9

Grebe, Dr.-Ing. Wilhelm (Planung und Betrieb von Anlagen des Luftverkehrs), Techn. Direktor des Köln-Bonner Flughafens Wahn G.m.b.H. zu Porz, Flughafen Köln/Bonn

Gundt, Werner Dipl.-Ing. (Kataster) Oberregierungsvermessungsdirektor, Leiter der Außenstelle Karlsruhe des Landesvermessungsamtes Baden-Württemberg, Karlsruhe, Marie-Curie-Straße 16, F 69 15 91

Hehn, Dr.-Ing. Karl-Heinz (Meßverfahren im konstruktiven Ingenieurbau), Akadem. Oberrat am Institut für Beton und Stahlbeton (N 2269), 75 Karlsruhe-Waldstadt, Schneidemühler Straße 31 a, F 6 49 27

Heimerl, Dr.-Ing. Gerhard, Bundesbahnoberrat (Eisenbahnwesen) (N 2248), 6231 Schwalbach/Taunus, Mecklenburger Straße 42, F 06 11 / 2 65 31 27

Heumann, Curt, Dipl.-Ing. (Bauverfahren B), Wiss. Assistent am Institut für Maschinenwesen im Baubetrieb (N 3650), 755 Rastatt, Efeuweg 3, F 0 72 22 / 3 63 37

Holberndt, Heinz (Baubetriebswirtschaft A), Direktor der Firma Teerbau, Gesellschaft für Straßenbau GmbH, 43 Essen, Rüttenscheider Straße 66, F 0 21 41 / 77 39 41, 43 Essen-Bredeney, Hollunderweg, F 0 21 41 / 7 40 16 23

Karle, Dieter, Dipl.-Ing. (Arbeitsvorbereitung/Grundbautechnik), Wiss. Assistent am Institut für Maschinenwesen im Baubetrieb) (N 2647), 75 Karlsruhe, Zietenstraße 67, F 5 46 63

Klietsch, G. Dipl.-Ing. (Datenverarbeitung im Vermessungswesen), 703 Böblingen, Pontoiser Straße 31, F 0 70 31 / 2 61 57

Kordes, Erik, Dipl.-Ing. (Entwerfen von Klärwerken und Wasserwerken), Direktor der Gesellschaft für Kläranlagen und Wasserversorgung Mannheim, 6945 Großsachsen, Bergstraße, Im Scheibling 7, F 0 62 01 / 51 67

Kruse, Heinz, Dipl.-Ing. (Hochbautechnik), 68 Mannheim, N 7–9, F 06 21 / 1 26 79

Lackus, Dr. rer. pol. Heinrich (Elektronische Datenverarbeitung), 757 Baden-Baden, Jagdhausstraße 30, F 0 72 21 / 6 34 65

Laufer, Klaus, Dipl.-Ing. (Maschinentechnik), Wiss. Angestellter am Institut für Maschinenwesen im Baubetrieb (N 3650), 75 Karlsruhe, Werthmannstraße 10

Lenz, Dr.-Ing. Karl-Heinz (Anwendung mathematisch-statistischer Verfahren), 5 Köln-Braunsfeld, Schinkelstraße 13

Lubrich, Dr.-Ing. Wolfgang, Privatdozent, (Tagebautechnik), 51 Aachen, Rotbendenstraße 19, F 04 21 / 3 37 40

Maleton, Günther, Dipl.-Ing. (Erdbautechnik), Wiss. Assistent am Institut für Maschinenwesen im Baubetrieb (N 4417), 7501 Grötzingen, Heinstraße 3, F 48 13 66

Mälzer, Dr.-Ing. Hermann (Ausgleichungsrechnungen, Gravimetrie, Geodätisches Rechnen), Akadem. Oberrat am Geodätischen Institut und Komm. Leiter der Erdbebenwarte (N 2307), Gabelsbergerstraße 17, F 5 49 79

Meißner, Dr.-Ing. Helmut (Praktische Berechnungen aus der Bodenmechanik und dem Grundbau), Wiss. Assistent am Institut für Bodenmechanik und Felsmechanik (N 2227), 75 Karlsruhe 51, Frauenalber Straße 14, F 3 21 33

Menkhoff, Dr.-Ing. Herbert (Kalkulationsverfahren), Geschäftsführer in Firma Project-Consult, 527 Gummersbach, Hindenburgstraße 17, F 0 22 61 / 6 50 41, 527 Gummersbach, Moltkestraße 17, F 0 22 61 / 37 71

Möller, Dr.-Ing. Dietrich (Höhenmessungen, Ingenieurvermessungen), Akadem. Oberrat am Geodätischen Institut (N 2306), 75 Karlsruhe 51, Spessarter Straße 6, F 38 65 12

Müller, Heinrich, Dipl.-Ing. (Management im Baubetrieb), Direktor der Firma Holzmann AG, NL Mannheim, 68 Mannheim, Augusta-Anlage 62, F 06 21 / 46 41

Müller-Oehring, Dr.-Ing. (Operations-Research), Rheinische Braunkohlenwerke AG, 5 Köln 1, Konrad-Adenauer-Ufer 55, F 02 21 / 7 74 41

Oberholzer, Dr.-Ing. Gustav (Flurbereinigung), Reg.-Vermessungsrat, 788 Säckingen, Lindenmatten 4

Pfisterer, Dr. Erich, Dipl.-Ing. (Pumpspeicherwerke), Senator e. h., Vorstandsmitglied der Schluchsee-Werk AG, 78 Freiburg, Eichhalde 49

Prange, Dr.-Ing. Bernd (Baugrunddynamik und Boden- und felsmechanisches Versuchswesen), Akadem. Oberrat am Institut für Bodenmechanik und Felsmechanik (N 2226), 75 Karlsruhe-Durlach, Fridtjof-Nansen-Straße 13, F 4 29 46

Ricken, Dr.-Ing. Erwin (Baubetriebswirtschaft A), Direktor der Firma Beton und Monier-Bau AG., 4 Düsseldorf, Goethestraße 36 a, F 02 11 / 6 87 71, 4 Düsseldorf, Brehmstraße 42, F 02 11 / 62 26 56

Ruppert, Rolf Dieter, Rechtsanwalt (Vertragsrecht), 75 Karlsruhe, Riefstahlstr. 4, F 2 50 35

Sanders, Dr. jur. Theodor (Grundfragen des Straßenverkehrsrechts), Bundesrichter beim Bundesgerichtshof, 7505 Ettlingen, Wattkopfweg 1, F 39 / 43 68

Schilling, Hans, Dipl.-Ing. (Kommunales Vermessungs- und Liegenschaftswesen), Stadtobervermessungsdirektor, 75 Karlsruhe-Waldstadt, Elbinger Straße 44 d, F 6 53 90

Schmidt-Falkenberg, Dr.-Ing. Heinz (Karthographie), Wiss. Oberrat am Institut für angewandte Geodäsie, 623 Frankfurt/Main, Weinbergstraße 9, F 30 10 29

Selenka, Dr. med. Fidelis (Wasser- und Lufthygiene), Oberarzt am Hygiene-Institut der Universität Mainz, 65 Mainz, Langenbeckstraße 1

Straub, Dr.-Ing. Hans (Abfallwirtschaft), Stadtbaudirektor, 757 Baden-Baden, Voglergasse 17, F 24 44

Utescher, Dr.-Ing. Günter (Theorie der Plattentragwerke), Akadem. Oberrat am Institut für Baustatik und Meßtechnik (N 2282), 7505 Ettlingen, Schubertstraße 41, F 34 55

Wolfram, Dr.-Ing. Armin (Baubetriebslehre), Geschäftsführer im Hauptverband der Deutschen Bauindustrie e. V., 6 Frankfurt/Main, Friedrich-Ebert-Anlage 38, 624 Königstein, Im Haderheck 5

Zitscher, Dr.-Ing. Fritz-Ferdinand (Verfahrenstechnik C), Privatdozent, Reg.-Baudirektor im Marschenbauamt Heide, 224 Heide, Kaiser-Wilhelm-Platz 4–5, F 04 81 / 80 02

4.8 Fakultät für Maschinenbau

Dekan: Prof. Dr.-Ing. Zierep

Prodekan: Prof. Dr. rer. nat. Weidenhammer

Entpflichtete Professoren

Kraemer, Dr. rer. nat. h. c. (Darmstadt) Otto (Kolbenmaschinen), Rheingoldstr. 10, F 2 35 23

Linge, Dr.-Ing. Kurt (Machinenmeßtechnik, Maschinenlaboratorium, Heizungs- und Klimatechnik), 75 Karlsruhe-Rüppurr, Märchenring 6, F 3 03 24 (Maschinenlaboratorium N 2333)

Plank, Dr.-Ing., Rudolf, Dr. phil. nat. h. c., Dr. sc. agr. h. c. (Heidelberg, Göttingen), Dr.-Ing. E. h. (Padua) Dr.-Ing. E. h. (Dresden) (Maschinenlehre), 7505 Ettlingen, Gottfried-Keller-Straße 12, F 26 19 (Bundesforschungsanstalt für Lebensmittelfrischhaltung F 6 01 14)

Tietjens, Dr. Oskar (Mechanik und Strömungslehre), vorm. o. Professor an der Technischen Hochschule Wien, 78 Freiburg i. Br., Sonnhalde 20, F 5 47 22

Walger, Otto Dipl.-Ing. (Maschinenmeßtechnik und Wärmetechnik), 75 Karlsruhe-Hagsfeld, Hofäckerstraße 2, F 68 15 09

Ordentliche Professoren

Kollmann, Dr.-Ing. Karl, 1. 10. 51 (Maschinenkonstruktionslehre und Kraftfahrzeugbau), Direktor des Instituts für Maschinenkonstruktionslehre und Kraftfahrzeugbau (N 2370), Hansjakobstraße 10, F 6 32 48

Wirtz, Dr. phil. Karl, 12. 4. 57 (Physikalische Grundlagen der Reaktortechnik), Direktor des Instituts für Neutronenphysik u. Reaktortechnik des Kernforschungszentrums, Karlsruhe-Leopoldshafen (F 0 72 47 / 82 24 40), 7501 Wolfartsweier, Siebenmannstraße 10, F 4 19 09

Becker, Dr. rer. nat. Erwin Willy, 9. 4. 58 (Kernverfahrenstechnik), Direktor des Instituts für Kernverfahrenstechnik (F 0 72 47 / 41 61), 75 Karlsruhe-Durlach, Strählerweg 18, F 4 31 57

Marcinowski, Dr.-Ing. Heinz, 9. 3. 59 (Strömungsmaschinen), Direktor des Instituts für Strömungslehre und Strömungsmaschinen (N 2350), 75 Karlsruhe-Rüppurr, Lange Straße 117, F 3 15 87

Weidenhammer, Dr. rer. nat. Fritz, 19. 7. 60 (Technische Mechanik), Direktor des Instituts für Technische Mechanik (N 2396), 75 Karlsruhe, Salierstraße 7, F 3 21 73

Zierep, Dr.-Ing. Jürgen, 6. 2. 63 (Strömungslehre), Direktor des Instituts für Strömungslehre und Strömungsmaschinen (N 2369), 75 Karlsruhe-Bergwald, Straße des Roten Kreuzes 90, F 4 15 53

Thümmler, Dr.-Ing. Fritz, 24. 9. 64 (Werkstoffkunde II), Direktor am Institut für Material- und Festkörperforschung des Kernforschungszentrums (N 2663 und F 0 72 47 / 82 29 19), 7501 Grünwettersbach, Hohenwettersbacher Straße 17, F 4 35 77

Friedrich, Dr.-Ing. Rudolf, 27. 1. 65 (Thermische Strömungsmaschinen), Direktor des Instituts für Thermische Strömungsmaschinen (N 3240), 75 Karlsruhe-Waldstadt, Elbinger Straße 24 b, F 68 23 19

Victor, Dr.-Ing. Hans, 1. 4. 65 (Werkzeugmaschinen und Betriebstechnik), Direktor des Instituts für Werzeugmaschinen (N 2440), 75 Karlsruhe-Waldstadt, Elbinger Straße 32 a, F 6 75 86

Smidt, Dr. rer. nat. Dieter, 8. 4. 65 (Reaktortechnik), Direktor des Instituts für Reaktorentwicklung, Kernforschungszentrum Karlsruhe-Leopoldshafen, F 0 72 47 / 82 25 50, 75 Karlsruhe-Waldstadt, Elbinger Straße 15, F 6 40 24

Macherauch, Dr. rer. nat. Eckard, 27. 5. 66 (Werkstoffkunde I), Direktor des Instituts für Werkstoffkunde I (N 2344), Graf-Rhena-Straße 14, F 3 03 80

Bahke, Dr.-Ing. Erich, 1. 10. 66 (Fördertechnik), Direktor des Instituts für Fördertechnik (N 2380), Bahnhofstraße 38, F 3 28 22

Reuter, Hermann, Dipl.-Ing., 1. 4. 67 (Allgemeine Maschinenkonstruktionslehre), (N 2377), 69 Heidelberg, Ludolf-Krehl-Straße 34, F 4 02 90

Mesch, Dr.-Ing. Franz, 1. 7. 67 (Meß- und Regelungstechnik), Direktor des Instituts für Meß- und Regelungstechnik mit Maschinenlaboratorium (N 2325), 7501 Hohenwettersbach, Durlacher Straße 21, F 4 20 65

Jungbluth, Georg, Dipl.-Ing., 7. 1. 70 (Kolbenmaschinen) (N 2430), 75 Karlsruhe 1, Vorholzstraße 32, F 2 88 51

N.N. (Technische Thermodynamik)

Honorarprofessoren

v. Sanden, Dr.-Ing. E. h. (Darmstadt) Kurt, 5. 3. 48 (Maschinenbau) (N 4–478), 75 Karlsruhe, Stephanienstraße 74/76, Bungalow 3, Altenheim, Deutsches Rotes Kreuz, F 2 83 93

Schmidt, Dr.-Ing. Ekhart, 26. 3. 64 (Motorenbau), 7 Stuttgart-Sillenbuch, Liliencronstraße 19, F 27 10 39 (liest nicht)

Häfele, Dr. rer. nat. Wolf, 29. 7. 64 (Reaktortechnik), Direktor des Instituts für Angewandte Reaktorphysik des Kernforschungszentrums Karlsruhe-Leopoldshafen, F 0 72 47 / 82 25 00, 7501 Grötzingen, Im Speitel 1, F 48 15 77

Keune, Dr. rer. nat. Friedrich, 29. 7. 65 (Strömungslehre), 5052 Hoffnungsthal, Zum Sandfeld 26, F 0 22 05 / 39 87 (liest im WS nicht)

Kutterer, Dr.-Ing. Richard Emil, 22. 8. 67 (Strömungslehre), Direktor i. R., 7858 Weil/Rhein, Leopoldstraße 2, F Lörrach 7 15 28

Walz, Dr.-Ing. Alfred, 18. 9. 68 (Strömungslehre, Angewandte Grenzschichttheorie) (N 2677), o. Professor an der T.U. Berlin-Charlottenburg, 783 Emmendingen, Am Kurzarm 7

Schiele, Dr.-Ing. Otto, 15. 4. 69 (Strömungsmaschinen), Direktor, 673 Neustadt/Weinstraße, Klausenbergweg 4, F 31 07

Gastdozent

Jehlicka, Dr.-Ing. (Feinwerktechnik) (N 4–476), o. Professor an der Universität Stuttgart, 7251 Hemmingen (Krs. Leonberg), Alte Schöckinger Straße 3, F 0 71 50 / 68 68

Außerplanmäßige Professoren

Euteneuer, Dr.-Ing. Gustav-Adolf, 25. 3. 69 (Angewandte Strömungslehre), Abteilungsvorsteher am Institut für Strömungslehre und Strömungsmaschinen (N 2353), Klosestraße 33, F 3 08 54

Förster, Dr.-Ing. Hans-Joachim, 30. 10. 70 (Allgemeine Konstruktionslehre und Kraftfahrzeugbau), 7 Stuttgart-Riedenberg, Schafgärten 2, F 27 14 63

Friedrich, Dr.-Ing. Hans, 29. 7. 52 (Strömungsmechanik, Dampf- und Gasturbinen) (N 3138), 757 Baden-Baden, Kalkbrennerweg 4 (liest nicht)

Hickel, Dr.-Ing. Franz, 22. 6. 61 (Werkstofflehre) (N 2346), Wiss. Rat am Institut für Werkstoffkunde I, Kaiserslauterner Straße 11 e, F 7 19 62

Rixmann, Dr.-Ing. Werner,, 28. 7. 51 (Kraftfahrzeuge) (N 2802), 73 Eßlingen/N., Kleistweg 4, F 35 81 79 (liest nicht)

Roth, Dr.-Ing. Werner, 26. 3. 69 (Technische Mechanik) (N 3042), 75 Karlsruhe, Brohrainstraße 3, F 6 67 11

Zorn, Dr.-Ing. Erich, 8. 2. 56 (Schweißtechnik), 6232 Bad Soden/Ts., Oranienstr. 31a, F 0 61 96 / 2 34 73 (liest nicht)

Universitäts- und Privatdozenten

Burg, Dr.-Ing. Klemens, 26. 5. 70 (Strömungslehre), Akademischer Rat am Lehrstuhl für Strömungslehre (N 2591), 7501 Eggenstein, Luisenstraße 35, F 70 68 48

Christ, Dr.-Ing. Hubertus, 22. 10. 69 (Technische Mechanik), 7 Stuttgart 50, Züricher Straße 18, F 07 11 / 54 38 09

Dienst, Dr. rer. nat. Wolfgang, 10. 2. 1971 (Werkstoffkunde), Institut für Material- und Festkörperforschung, Kernforschungszentrum Karlsruhe, F 0 72 47 / 82 28 87, 7501 Leopoldshafen, Stuttgarter Straße 12

Felsch, Dr.-Ing. Karl-Otto, 27. 4. 71 (Strömungslehre), Akadem. Oberrat am Instintut für Strömungslehre und Strömungsmaschinen (N 2351), 75 Karlsruhe-Bergwald, Straße des Roten Kreuzes 102, F 4 57 05

Geropp, Dr.-Ing. Dieter, 10. 2. 71 (Strömungslehre), Akadem. Rat am Lehrgebiet Angewandte Grenzschichttheorie (N 2363), 6729 Wörth, Starenweg 10

Jungclaus, Dr. rer. nat. Günther, 29. 7. 64 (Strömungslehre), 8 München 83, Strehleranger 5, F 08 11 / 39 04 32 (liest im WS nicht)

Müller, Dr.-Ing. Ulrich, 8. 12. 70 (Strömungslehre), Wiss. Angestellter am Lehrstuhl für Strömungslehre (N 3028), 75 Karlsruhe, Schneidemühler Straße 20 c (liest nicht)

Neitzel, Dr.-Ing., Manfred, 14. 6. 68 (Hannover), 21. 1. 70 (Werkstoffkunde für Wirtschaftsingenieure), BASF AG, 67 Ludwigshafen, 6701 Neuhofen, Eschkopfstraße 4

Oertel, Dr. rer. nat. Herbert, 21. 7. 67 (Strömungslehre), 7858 Weil/Rh., Blansinger Straße 7, F 0 76 21 / 7 13 48

Sauer, Dr. Andrej, 1. 2. 67 (Berlin) 15. 1. 69 (Kerntechnik), AEG-Telefunken, 6 Frankfurt/M., F 06 11 / 6 00 39 89, 6116 Eppertshausen, Weißdornweg 2 (liest im WS nicht)

Sawatzki, Dr.-Ing. Otto, 31. 1. 68 (Strömungstechnik), Wiss. Rat am Institut für Strömungslehre und Strömungsmaschinen (N 2354), 75 Karlsruhe 1, Schneidemühler Straße 45 c, F 6 10 29

Schmidt, Dr.-Ing. Bernd, 11. 7. 70 (Strömungslehre), Akadem. Oberrat am Lehrstuhl für Strömungslehre (N 3195), 75 Karlsruhe 41, Rittnertstraße 38

Oberingenieure und Oberassistenten

Vöhringer, Dr. rer. nat. Otmar (Plastizität metallischer Werkstoffe), Oberassistent am Institut für Werkstoffkunde I (N 2605), 75 Karlsruhe 1, Welfenstraße 31 A, F 3 43 49 (liest im WS nicht)

Wedig, Dr.-Ing. Walter (Oberassistent am Institut für Technische Mechanik), 75 Karlsruhe-Durlach, Schinnrainstraße 15, F (07 21) 40 18 52 (N 2658) (liest im WS nicht)

Wurz, Dr.-Ing. Dieter (Thermische Strömungsmaschinen), Oberassistent am Institut für Thermische Strömungsmaschinen (N 3248), 75 Karlsruhe 1, Bismarckstraße 2, F 2 13 10

Lehrbeauftragte

Barschdorff, Dr.-Ing. Dieter, Akadem. Oberrat am Institut für Thermische Strömungsmaschinen (Elektr. Meßverfahren nichtelektrischer Größen) (N 3245), 75 Karlsruhe-Rüppurr, Lebrechtstraße 45, F 38 64 12 (liest im WS nicht)

Bauer, Paul Eugen, Professor (Landmaschinen) (N 2434), Oberbaurat, 7441 Raidwangen b. Nürtingen, Teckstraße 6

Billhardt, Hugo, Dipl.-Ing. (Planung von Industriebetrieben), Referent im Landesgewerbeamt, 75 Karlsruhe-Rüppurr, Rosenweg 51, F 3 12 66

Breitschwerdt, Dietrich, Direktor (Kraftfahrzeugbau), 7 Stuttgart 1, Rossiniweg 11, F 07 11 / 69 31 70

Doege, Dr.-Ing. Eckart (Verfahren, Maschinen und Werkzeuge der Kaltumformung), L. Schuler GmbH, 732 Göppingen, Rembrandtstraße 55

Ehlbeck, Dr.-Ing. Hans-Uwe (Gießereitechnik), Bad. Maschinenfabrik, 75 Karlsruhe-Durlach, Pfinztalstraße 90, F 4 10 15

Ehrenstein, Dr.-Ing. G. W. (Kunststoffe im Maschinenbau), BASF AG Ludwigshafen, Anwendungstechn. Abt. II, F 06 21 / 60 78 70, Frankenthal, Pierstraße 4, F 0 62 33 / 61 07

Feiertag, Dr.-Ing. Rainer (Konstruktionslehre), Akadem. Rat am Institut für Maschinenkonstruktionslehre (N 2375, N 4–476), 75 Karlsruhe 1, Marie-Alexandra-Str. 6, F 3 60 45

Fröhlich, Dr. rer. nat. Reimar (Reaktortechnik), 7501 Linkenheim, Goethestraße 7, F 0 72 47 / 82 24 90

Gervé, Dr.-Ing. Andreas (Anwendung von Radioisotopen in der Meßtechnik des Maschinenbaues), 7501 Linkenheim, Friedenstraße 14, F 0 72 47 / 48 09

Gnadler, Dipl.-Ing. Rolf (Fahreigenschaften von Kraftfahrzeugen, Richtungshaltung, Stabilität, Komfort), Wiss. Assistent am Institut für Maschinenkonstruktionslehre (N 2773), 7501 Bruchhausen über Karlsruhe, Tulpenstraße 19

Gwinner, Dietrich, Dipl.-Ing. (Sonderprobleme von Verbrennungsmotoren), 705 Waiblingen, Dammstraße 16, F 0 71 51 / 39 55

Jaeschke, Dr.-Ing. Rudolf (Flugzeugbau), 7506 Herrenalb, Bleichweg 25 (liest im WS nicht)

Küsters, Dr. Heinz (Theoretische Methoden der Reaktorphysik), F 0 72 47 / 82 24 81, 75 Karlsruhe-Waldstadt, Königsberger Straße 6 b, F 6 68 9 0

Kuner, Alfred, Dipl.-Ing., Bundesbahndirektor und Abteilungspräsident (Eisenbahntriebfahrzeuge), 75 Karlsruhe-Rüppurr, Märchenring 1, F 1 34 - 53 21

Leistikow, Dr. rer. nat. Siegfried (Korrosion), Institut für Material- und Festkörperforschung, Kernforschungszentrum Karlsruhe, F 0 72 47 / 82 29 15, 7501 Leopoldshafen, Stuttgarter Straße 4, F 0 72 47 / 45 37

Lubrich, Dr.-Ing. habil. Wolfgang (Systemtechnik in der Massengutförderung), 51 Aachen, Rotbendenstraße 19, F 3 37 40

Massmann, Dr. Walter (Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin), 75 Karlsruhe, Briegerstraße 12 d, F 07 21 / 68 13 76 (liest im WS nicht)

Meister, Dr. Hermann (Experimente in der Reaktorphysik), F 0 72 47 / 82 24 65, 75 Karlsruhe-Hagsfeld, Schwetzinger Straße 102, F 6 71 40

Molly, Hans, Dipl.-Ing. (Hydrostatische Maschinen), 7502 Malsch, Dr.-Eugen-Essig-Straße 48, F 0 72 46 / 2 96

Nikolaus, Dr.-Ing. Heinrich (Hydraulische und pneumatische Antriebe), Oberingenieur am Lehrstuhl und Institut für Werkzeugmaschinen und Betriebstechnik, 75 Karlsruhe, Pastor-Felke-Straße 6, F 69 17 96

Oetker, Dr.-Ing. Rudolf (Regelungstechnik), 7501 Berghausen über Karlsruhe 2, Veilchenstraße 19, F 48 17 47 (beurlaubt)

Rautmann, Dr. rer. nat. Reimund (Funktionsanalysis), Wiss. Mitarbeiter am Institut für Strömungslehre und Strömungsmaschinen (N 3772), 7501 Etzenrot, Hauptstr. 36

Rehwald, Dr.-Ing. W. (Anwendung des programmierten Rechnens), 7031 Dagersheim, Finkenweg 16

Schlechtendahl, Dr. Ernst Günther (Anwendung der Datenverarbeitung im Maschinenbau), F 0 72 47 / 82 25 44, 75 Karlsruhe-Waldstadt, Kolberger Straße 28 c, F 6 78 88 (liest im WS nicht)

Schmidt, Dr. J. J. (Neutronenresonanzen), 75 Karlsruhe-Waldstadt, Pillauer Str. 4, F 6 30 99 (beurlaubt)

Schrüfer, Dr. Elmar (Reaktormeßtechnik), 607 Langen, Walter-Rietig-Straße 3 (liest im WS nicht)

Schwanda, Viktor, Dipl.-Ing., Akadem. Oberrat am Institut für Fördertechnik (N 2384) (Maschinenkunde, Teil Fördertechnik), 75 Karlsruhe 51, Kniebisstraße 32, F 3 44 13

Steinhilper, Dr.-Ing. Waldemar (Gleitlagertechnik), 7519 Gölshausen bei Bretten, Blumenstraße 2

Teske, Dr.-Ing. Karl (Schweißtechnik), Prokurist und Leiter der Forschung Schweißtechnik der Firma Messer Griesheim, 6 Frankfurt/M., Krifteler Straße 1–47

Vogt, Dr.-Ing. Hans-Jürgen (Verfahren, Maschinen und Werkzeuge des Gesenkschmiedens), Technischer Direktor der Siepmann-Werke KG, 4785 Belecke/Möhne, Külbe 21, F 0 29 02 / 7 61 - 2 05 (liest im WS nicht)

Weber, Dr.-Ing. Manfred (Strömungsfördertechnik), 75 KA 1, Kantstr. 4, F 3 28 66

4.9 Fakultät für Chemieingenieurwesen

Dekan: Professor Dr. Sontheimer
Prodekan: Professor Dr. Günther

Entpflichtete Professoren:

Holluta, Dr. techn. Josef (Wasserchemie), 887 Günzburg/Donau, Stegerwaldstr. 1, F 23 36

Körting, Johannes Dipl.-Ing. (Techn. Gasverwendung und Industrieofenbau), 75 Karlsruhe-Durlach, Imberstraße 34, F 4 15 00

Nesselmann, Dr.-Ing. Kurt (Technische Thermodynamik), 7737 Bad Dürrheim, v. Langsdorffweg 2, F 0 77 26 / 6 40

Ordentliche Professoren

Pichler, Dr. phil. D. Sc. h. c. (Potchefstroom) Helmut, 6. 4. 56 (Chemie und Technik von Gas, Erdöl und Kohle), Direktor des Carl-Engler- und Hans-Bunte-Instituts für Mineralöl- und Kohleforschung (N 2123) und Geschäftsführender Direktor des Instituts für Gastechnik, Feuerungstechnik und Wasserchemie der Universität Karlsruhe, vormals Gasinstitut (N 2560), 75 Karlsruhe-Durlach, Lußstraße 31, F 4 11 78

Rumpf, Dr.-Ing. D. Tech. h. c. (Bradford) Hans, 21. 1. 57 (Mechanische Verfahrenstechnik), Leiter des Instituts für Mechanische Verfahrenstechnik (N 2400), Hansjakobstraße 12, F 6 23 26

Günther, Dr.-Ing. Rudolf, 19. 5. 59 (Feuerungstechnik) (N 2570), Direktor der Abteilung Feuerungstechnik des Instituts für Gastechnik, Feuerungstechnik und Wasserchemie der Universität Karlsruhe, vormals Gasinstitut, 75 Karlsruhe-Durlach, Badener Straße 49 a, F 4 21 93

Bier, Dr. phil. Konrad, 6. 12. 65 (Technische Thermodynamik), Direktor des Instituts für Technische Thermodynamik und Kältetechnik (N 2321), 75 Karlsruhe-Waldstadt, Kolberger Straße 19 c, F 6 20 09

Sontheimer, Dr. rer. nat. Heinrich, 1. 4. 66 (Wasserchemie), Direktor der Abteilung Wasserchemie des Instituts für Gastechnik, Feuerungstechnik und Wasserchemie der Universität Karlsruhe, vormals Gasinstitut (N 2580), 75 Karlsruhe-Waldstadt, Stolper Straße 5, F 68 23 15

Schlünder, Dr.-Ing. Ernst-Ulrich, 15. 6. 67 (Thermische Verfahrenstechnik), Direktor des Instituts für Thermische Verfahrenstechnik (N 2390), 75 KA 41, Turmbergstraße 24, F 40 13 89

Riekert, Dr.-Ing. Lothar (Chemische Verfahrenstechnik)

Lippmann, Dr. rer. nat. Horst (Technische Mechanik und Festigkeitslehre), N 2661

N. N. (Technologie der Lebensmittelverarbeitung), Kommissarischer Leiter: o. Professor Dr. rer. nat. H. Sontheimer

N. N. (Verfahrenstechnik IV)

Zweitmitglieder

Fitzer, Dr. techn. Erich, 15. 3. 62 (Chem. Technik), s. Fak. III

Schindewolf, Dr. rer. nat. Ulrich, 19. 7. 68 (Physik. Chemie), s. Fak. III

Honorarprofessoren

Sinn, Dr.-Ing. Richard, 12. 6. 68 (Verfahrenstechnik), Direktor, Badische Anilin- und Sodafabrik AG, 67 Ludwigshafen, F 06 21 / 60 43 33; 6904 Ziegelhausen bei Heidelberg, Am Wingertsberg 1, F 0 62 21 / 4 64 55

Außerplanmäßige Professoren

Gebert, Dr. phil. Fritz, 4. 1. 63 (Chemie), 43 Essen-Heisingen, Bökensiepen 5, F 46 04 87 (priv.), Bochum 6 09 81 (dienstl.)

Kerkhof, Dr. phil. nat. Frank, 28. 10. 70 (Angewandte Physik in der Verfahrenstechnik), 78 Freiburg i. Br., Weiherhofstraße 12 c

Krupp, Dr.-Ing. Helmar, 16. 2. 66 (Physikal. Grundlagen der Verfahrenstechnik), 6083 Walldorf, Finkenweg 4

Universitäts- und Privatdozenten

Fricker, Dr. agr. Alfons (26. 5. 61 Hohenheim), (22. 5. 65 Mainz), 26. 6. 68 (Ernährungswissenschaft), Ltd. Direktor und Professor am Institut für Chemie u. Technologie der Bundesforschungsanstalt für Lebensmittelfrischhaltung (N 6–31), 7501 Grötzingen, Ringelberghohl 12, F 48 12 62

Griesbaum, Dr. rer. nat. Karl, 29. 5. 68 (Organische Chemie), Wiss. Rat am Engler-Bunte-Institut (N 2125), 75 Karlsruhe-Waldstadt, Marie-Curie-Straße 44 a, F 68 13 51

Schulz, Dr. rer. nat. Hans, 17. 7. 68 (Chemie und Technik von Gas, Erdöl und Kohle), Oberassistent am Institut für Gastechnik, Feuerungstechnik und Wasserchemie, Abt. Gastechnik (N 2572), 75 Karlsruhe-Waldstadt, Schneidemühler Straße 29 c, F 6 17 08

Vogelpohl, Dr.-Ing. Alfons, 8. 11. 68 (Therm. Verfahrenstechnik) (N 2386), 7501 Grötzingen, Vierzehn Morgen 21

Chawla, Dr.-Ing. J. Mohan, 3. 2. 70 (Thermische Verfahrenstechnik) (N 4–450), 75 Karlsruhe 1, Augustastraße 9, F 2 94 52

Knoch, Dr. rer. nat. Werner (Chem. Verfahrenstechnik), 3. 6. 70, 7521 Karlsdorf, Goethestraße 2 a

Schönert, Dr.-Ing. Klaus, 28. 5. 71 (Mechanische Verfahrenstechnik), Akadem. Oberrat am Institut für Mechanische Verfahrenstechnik (2407), 75 Karlsruhe, Berliner Straße 27 a, F 7 30 43

Löffler, Dr.-Ing. Friedrich, 9. 7. 71 (Mechanische Verfahrenstechn.) (N 2414, 75 Karlsruhe 1, Im Eichbäumle 28

Straub, Dr.-Ing. Dieter, 10. 7. 71 (Theor. Thermodynamik), 5205 St. Augustin über Siegburg, Friedenstraße 28

Oberassistenten und Oberingenieure

Kölle, Dr. rer. nat. Walter (Wasserchemie), Oberassistent am Lehrstuhl für Wasserchemie (N 2589), Kolberger Straße 12 d, F 69 16 11

Wilhelmi, Dr.-Ing. Herbert (Techn. Thermodynamik), Oberingenieur am Thermodynam. Institut (N 2328), 7501 Friedrichstal, Albert-Schweitzer-Straße 8, F 0 72 49 / 6 22

Zemlin, Dr.-Ing. Hermann (Thermische Verfahrenstechnik) Oberingenieur am Institut für Thermische Verfahrenstechnik (N 2393), 75 Karlsruhe, Breslauer Str. 56 c, F 68 21 34

Lehrbeauftragte

Diehl, Dr. rer. nat. Johannes Friedrich (Lebensmittelwarenkunde), Geschäftsführender Direktor der Bundesforschungsanstalt für Lebensmittelfrischhaltung, Karlsruhe, F 6 01 14, 7501 Grünwettersbach, Albtalstraße 6, F 4 57 16

Ernst, Dr.-Ing. Günther (Technische Thermodynamik) (N 2324), 75 Karlsruhe-Bergwald, Straße des Roten Kreuzes 57, F 4 20 77

Fischer, Dr.-Ing. Werner (Technische Mechanik, Experimentelle Methoden zur Festigkeitsuntersuchung, Dehnungsmeßtechnik), Dozent an der Staatl. Ingenieurschule, Karlsruhe, 7501 Blankenloch, Tulpenstraße 1, F 0 72 44 / 95 22

Gorenflo, Dr.-Ing. Dieter (Kältetechnik) (N 2332), 7501 Reichenbach, Mahlbergweg 11

Herlan, Dr. rer. nat. Albert, Akad. Rat am Lehrstuhl für Chemie und Technik von Gas, Erdöl und Kohle (Massenspektrometrie) (2562), 75 Karlsruhe-Rüppurr, Reinhold-Schneider-Straße 76

Leschonski, Prof. Dr.-Ing. Kurt (Korngrößenmeßtechnik), Abteilungsvorsteher (TU Clausthal) (N 2403, 3847)

Lorenz, Dr.-Ing. Ingward (Rohrleitungstechnik), Wiss. Mitarbeiter am Lehrstuhl für Feuerungstechnik (N 2578), 75 KA 51, Am Eichelgarten 19

Mutscheller, Dr. phil. Franz (Zoologie für Lebensmittelingenieure), Oberstudiendirektor, Damaschkestraße 46 (liest im SS nicht)

Raasch, Dr.-Ing. Jürgen (Zerkleinerungsmaschinen), Akadem. Oberrat am Institut für Mechanische Verfahrenstechnik (N 2417), 75 Karlsruhe 41, Kastellstraße 8

Schmidt-Lorenz, Dr. Wilhelm (Mikrobiologie für Lebensmittelingenieure), Priv.-Doz., Akadem. Oberrat am Botanischen Institut (N 3090), 75 Karlsruhe-Durlach, Steinlesweg 8, F 4 54 80 (liest im SS nicht)

Schmitz, Dr. Wolfgang (Limnologie und Gewässerschutz), 7504 Weingarten, Kirchbergstraße 32

Weber, Herbert, Dipl.-Ing. (Experimentelle Methoden zur Festigkeitsuntersuchung), Assistent am Institut für Technische Mechanik und Festigkeitslehre (N 2662), 7501 Reichenbach, Feldbergweg 9, F 0 72 43 / 7 73 78

4.10 Fakultät für Elektrotechnik

Dekan: Prof. Dr. techn. Grau

Prodekan: Prof. Dr. rer. nat. Föllinger

Entpflichtete Professoren

Rothe, Dr.-Ing. Horst (Hochfrequenztechnik und Hochfrequenzphysik), 75 Karlsruhe-Durlach, Geigersbergstraße 17, F 4 25 95

Thoma, Dr.-Ing. Hans (Hochspannungstechnik und Elektrische Anlagen), Zug/ Schweiz, Bellevueweg 25, F 00 41 42 / 21 41 45

Ordentliche Professoren

Fischer, Dr.-Ing. Johannes, 29. 5. 49 (Theoretische Elektrotechnik und Meßtechnik), Direktor des Instituts für Theoretische Elektrotechnik und Meßtechnik (N 2620), Schirmerstraße 6, F 2 27 61

Schulz, Dr. phil. Paul, 22. 7. 50 (Lichttechnik), Direktor des Lichttechnischen Instituts (N 2530), 75 Karlsruhe-Rüppurr, Aschenbrödelweg 5, F 3 31 46

Steinbuch, Dr.-Ing. Karl, 1. 3. 58 (Nachrichtenverarbeitung und Nachrichtenübertragung), Direktor des Instituts für Nachrichtenverarbeitung und Nachrichtenübertragung (N 2500), 7505 Ettlingen, Adalbert-Stifter-Straße 4, F Ettlingen 26 86

Lau, Dr.-Ing. Hermann, 8. 6. 59 (Hochspannungstechnik und Elektrische Anlagen), Direktor des Hochspannungsinstituts (N 2520), 7501 Grötzingen, Rummstraße 7, F 48 40 28

Nahrgang, Dr.-Ing. Siegfried, 1. 10. 59 (Grundgebiete der Elektrotechnik und Regelungstechnik), Direktor des Instituts für Grundgebiete der Elektrotechnik und Regelungstechnik (N 2460), 75 Karlsruhe-Rüppurr, Rosenweg 3, F 3 26 30

Prassler, Dr.-Ing. Hans, 1. 9. 62 (Starkstromtechnik und Elektrische Maschinen), Direktor des Elektrotechnischen Instituts (N 2472), Sachsenstraße 19, F 3 43 66

Friedburg, Dr. rer. nat. Helmut, 29. 7. 64 (Höchstfrequenztechnik und Elektronik), (N 2522), 7501 Reichenbach, Almenweg 5, F Ettlingen 7 87 72

Grau, Dr. techn. Gerhard K., 1. 4. 67 (Hochfrequenztechnik und Hochfrequenzphysik), Direktor des Instituts für Hochfrequenztechnik und Quantenelektronik (N 2480), Vorholzstraße 23, F 2 69 48

Föllinger, Dr. rer. nat. Otto, 21. 7. 67 (Regelungs- und Steuerungssysteme) (N 3180), Eisenlohrstraße 16, F 5 89 47

Gerthsen, Dr.-Ing. Peter, 1. 10. 67 (Technologie der Elektrotechnik (N 4-535), 75 Karlsruhe-Durlach, Strählerweg 95, F 4 62 55

Bodmann, Dr. rer. nat. Hans Walter, 26. 10. 67 (Angewandte Lichttechnik und lichttechnische Meßkunde), Direktor des Lichttechn. Instituts (N 2540), 75 Karlsruhe-Durlach, Bergwaldstraße 20, F 4 42 66

Wolf, Dr.-Ing. Hellmuth, 4. 1. 68 (Nachrichtensysteme), Direktor des Instituts für Nachrichtensysteme (N 3345), 75 Karlsruhe-Rüppurr, Reinhold-Schneider-Str. 96, F 3 45 55

Kronmüller, Dr. rer. nat. Heinz, 22. 7. 70 (Prozeßmeßtechnik und Prozeßleittechnik), (N 4520), 7501 Wolfartsweier, Steinhofstraße 48, F 4 30 87

Vossius, Dr. med. Gerhard, 24. 9. 1970 (Biologische Kybernetik und Physiologie), Lehrstuhlinhaber, Institut für Biokybernetik und Biomedizinische Technik (N 2650), 61 Darmstadt, Ohlystraße 63, F 4 81 30

Honorarprofessoren

Kromer, Dr.-Ing. Carl Theodor, Senator E. h., 27. 8. 53 (Elektrizitätswirtschaft), 78 Freiburg/Br., Mercystraße 11, F 7 54 10

Dahlke, Dr. phil. habil. Walter, 14. 7. 61 (Spezialprobleme der Elektronenröhren und Halbleiterbauelemente), 555 Spring Street, Bethlehem, Pa. 18018, USA (liest nicht)

Ganzhorn, Dr. rer. nat. Karl, 26. 3. 64 (Digitale Rechenautomaten), 7032 Sindelfingen, Gluckstraße 1, F Böblingen 8 20 22 (liest nicht)

Kramar, Dr.-Ing., Dr.-Ing. E. h. Ernst, 29. 4. 64 (Funkortungsverfahren), 753 Pforzheim, Elsässer Straße 11

Matuschka, Dr.-Ing. Herbert, 20. 9. 68 (Digitale Meßtechnik), Schweidnitzer Str. 1, F 68 18 76

Schnörr, Dr.-Ing. Robert, 10. 12. 70 (Stromrichtertechnik), 68 Mannheim-Pfingstberg, Am Waldrand 30, F 89 23 90

Härtl, Dr.-Ing. Hans (Lineare Netzwerke), 7 Stuttgart, Alexanderstr. 125, F 70 89 95

Außerplanmäßige Professoren

Lehmann, Dr.-Ing., Dr. phil. Karl Otto, 19. 7. 54 (Elektrische Meßtechnik), 7561 Hundsbach-Forbach, Murgtal

Kurtze, Dr. rer. nat. Günther, 12. 8. 63 (Akustik), 6946 Lützelsachsen, Klingenweg 14, F (0 62 01) 6 15 92

Bauer, Dr.-Ing. Arnold, 29. 7. 70 (Lichttechnik), Wiss. Rat am Lichttechnischen Institut (N 2529), 7501 Langensteinbach, Ittersbacher Straße 30, F 07202/4 22

Privatdozenten

Kohler, Dr.-Ing. Karl, 1. 2. 52, Professor (Elektr. Anlagen und Leitungen), Wutachstraße 5, F 3 48 01

Kiefer, Dr. rer. nat. Hans, 9. 9. 65 (Strahlenmeßtechnik und Strahlenschutz), Leiter der Abteilung Strahlenschutz und Sicherheit der Gesellschaft für Kernforschung, F 0 72 47 / 82 26 60, 7501 Leopoldshafen, Max-Planck-Straße 7, F 0 72 47 / 1 20

Adrian, Dr.-Ing. Werner, 12. 1. 66 (Lichttechnik), Wiss. Rat am Lichttechnischen Institut (N 2532), Salierstraße 8, F 3 44 27

Görke, Dr.-Ing. Winfried, 17. 7. 68 (Nachrichtenverarbeitung), Wiss. Mitarbeiter am Institut für Nachrichtenverarbeitung und Nachrichtenübertragung (N 3024), Jakob-Dörr-Straße 25, F 59 16 69

Menzel, Dr. phil. nat. Wolfram, 8. 1. 69 (Informatik), Rechts der Alb 10

Bosch, Dr. Berthold G., 3. 6. 69 (Hoch- und Höchstfrequenztechnik), 79 Ulm-Söflingen, Waidstraße 19, F 07 31 / 3 31 92

Winkler, Dr. rer. nat. Gottfried (14. 7. 67 Hannover), 1. 10. 69 (Informationstheorie), Wiss. Mitarbeiter am Institut für Informationsverarbeitung in Technik und Biologie der Frauenhofer-Gesellschaft, 7501 Eggenstein, Eisenbahnstraße 80

Wende, Dr.-Ing. Burkhard, 24. 6. 70 (Lichttechnik), 1 Berlin 20, Gatower Str. 189 d, F 03 11 / 3 68 28 04

Eckhartt, Dr. rer. nat. Dieter, 24. 6. 70 (Nichtkonventionelle Energietechnik), 8045 Ismaning, Wasserturmstraße 37, F 08 11 / 36 94 74

Rupprecht, Dr.-Ing. Werner, 2. 12. 70 (Nachrichtentechnik), Akad. Oberrat am Institut für Nachrichtenverarbeitung und Nachrichtenübertragung (N 2503), 75 Karlsruhe 41, Straße des Roten Kreuzes 94, F 69 38 14

Oberassistenten

Hoffmann, Dr. rer. nat. Bernd (Technologie elektronischer Bauelemente), Oberassistent am Lehrstuhl Technologie der Elektrotechnik (N 4-537), Kurt-Schumacher-Straße 12 c, F 7 29 15

Oberingenieure

Lipp, Dr.-Ing. Hans Martin (Formale Analyse und Synthese von Schaltnetzen und Schaltwerken), Oberingenieur am Institut für Nachrichtenverarbeitung und Nachrichtenübertragung (N 2502), 7501 Stupferich, Fichtenstraße 22

Späth, Dr.-Ing. Helmut (Übungen zu Starkstromtechnik; Übungen zu Elektrischen Maschinen C), Oberingenieur am Elektrotechnischen Institut (N 2474), 6901 Eppelheim, Lönsstraße 11, F 0 62 21 / 7 51 58

Heinrich, Dr.-Ing. Christian (Schaltgeräte), Oberingenieur am Hochspannungsinstitut (N 2519), 75 Karlsruhe, Gebhardstraße 5, F 37 19 07

Blasberg, Dr.-Ing. Hans-Joachim (Fernsehtechnik), Oberingenieur am Lehrstuhl für Höchstfrequenztechnik und Elektronik (N 3171), 7552 Durmersheim, L.-Brunner-Straße 1, F 0 72 45 - 27 30

Lehrbeauftragte

Birkle, Dr. Michael (Gerätetechnik bei Elektronen- und Kernresonanz), 75 Karlsruhe, Kurt-Schumacher-Straße 21

Bodden, Dr.-Ing. Heinrich (Elektrodynamik B), Akadem. Oberrat am Institut für Theoretische Elektrotechnik und Meßtechnik (N 2622), Reinhold-Schneider-Str. 39

Böhme, Wolfgang, Dipl.-Ing. (Mikrowellenbauteile und Verzögerungsleitungen) (N 2525), 7501 Eggenstein, Friedrichstraße 58, F 70 63 21

Dorsch, Dr.-Ing. Bernd (Spezielle Fragen der Codierungstheorie, 8031 Oberpfaffenhofen, DVL, F 0 81 53 / 82 55

Fetscher, Dr.-Ing. Walter (Einführung in die Elektrotechnik für Studierende des Maschinenbaues; Grundzüge der Stromrichtersteuerungstechnik), Akadem. Oberrat am Elektrotechnischen Institut (N 2475), Im Eichbäumle 30

Fliege, Dr.-Ing. Norbert (Synthese aktiver Netzwerke), Wiss. Assistent am Institut für Nachrichtensysteme (N 3349), 75 Karlsruhe, Füsslinstraße 10, F 69 43 29

Franke, Dr.-Ing. Dieter (Systeme mit örtlich verteilten Parametern), Wiss. Assistent am Institut für Regelungs- und Steuerungssysteme (N 2528), 75 Karlsruhe, Hauptstraße 28

Gerke, Peter, Dipl.-Ing. (Struktur rechnergesteuerter Vermittlungssysteme), Siemens Zentrallaboratorium, 8 München 25, Hoffmannstraße 51, F 08 11 / 7 22 57 44

Hendrichs, Dr.-Ing. Wolfgang (Elektrotechnik auf Landfahrzeugen und Schiffen; elektrische Bahnen, Schiffelektronik), 8 München 45, Situlistr. 18, F 08 11 / 32 61 18

Holdermann, Dr.-Ing. Fritz (Computereinausgabe und Struktur peripherer Prozessoren II und III), stellv. Leiter der Forschungsgruppe für kybernetische Informationsverarbeitung in Karlsruhe, Kaiserstraße 12 (N 3022), 674 Landau, Mühlhausenstraße 4, F 61 81

Kazmierczak, Dr.-Ing. Helmut (Computereinausgabe und Struktur peripherer Prozessoren I und IV), Leiter der Forschungsgruppe für kybernetische Informationsverarbeitung in Karlsruhe, Kaiserstraße 12 (N 2509 und 3022), 75 Karlsruhe-Durlach, Hooverstraße 25, F 4 38 11

Kegel, Dr.-Ing. Kurt (Elektrowärme), 43 Essen-Steele, Hellweg 18, F 0 21 41 / 51 33 96

Keil, Dr. phil. nat. Albert (Elektrische Kontakte), 753 Pforzheim, Goldschmiedeschulstraße 6

Kübler, Dr.-Ing. Alfred (Elektromedizinische Meßtechnik), 75 Karlsruhe-Durlach, Auf dem Guggelensberg 3

Klotz, Dr. phil. Günther (Programmierter Unterricht und Lehrmaschinen), 6501 Nieder-Olm/Goldberg, Dautenbornstraße, F 0 61 36 / 20 27

Kroschel, Dr.-Ing. Kristian (Statistische Nachrichtentheorie), Wiss. Assistent am Institut für Nachrichtensysteme (N 3350), 75 Karlsruhe 21, Friedrich-Naumann-Straße 1 a

Meyer-Waarden, Dr.-Ing. Karsten (Elektrobiologische und -medizinische Meßtechnik), Wiss. Assistent am Institut für Biokybernetik und Biomedizinische Technik (N 2652), 75 Karlsruhe, Insterburger Straße 21 b, F 6 58 26

Pfaff, Dr.-Ing. Gerhard (Elektrische Antriebe), 6101 Nieder-Ramstadt, Friedrichstraße 18

Pilz, Dr.-Ing. Dieter (Vierpoltheorie, ausgewählte Kapitel aus der elektr. Meßtechnik), Akadem. Oberrat am Institut für Theoret. Elektrot. und Meßtechnik (N 2624), 75 Karlsruhe-Durlach, Ispringer Straße 5

Pöschl, Prof. Dr. Klaus (Anwendung linearer Operatoren in der Elektrotechnik), 8024 Furth (Post Deisenhofen), Holzstraße 30 (liest nicht)

Pandit, Dr.-Ing. Madhukar (Stabilitätsprobleme bei dynamischen Systemen), 75 Karlsruhe, Striederstraße 4

Proebster, Dr.-Ing. Walter (Speicher für digitale Systeme), 703 Böblingen, Waldburgstraße 92, F 2 31 76

Reiner, Hans, Dipl.-Phys. (Halbleiter-Schaltkreise), 7016 Gerlingen, Forchenrainstraße 60, F Leonberg 72 66

Reiner, August, Dipl.-Ing. (Adaptive Regelungssysteme), Wiss. Angestellter am Institut für Regelungs- und Steuerungssysteme (N 2706), Helmerstraße 11

de Rosa, Dr. phil. Dr. med. Renato (Experimentelle Chirurgie), Privatklinik Dr. Wagner, Kriegsstraße 83, F 2 74 24/5

Schneeweiss, Dr. Winfried (Stochastische Meßtechnik), 75 Karlsruhe, Jordanstraße 8

Scholl, Paul, Dipl.-Ing. (Industrielle Vertriebslehre), 75 Karlsruhe-Durlach, Pfaffstraße 12

Schubert, Dr.-Ing. Johannes (Spezialprobleme der Elektronenröhren und Halbleiterbauelemente), Akadem. Direktor am Institut für Hochfrequenztechnik und Quantenelektronik (N 2483), Karl-Wilhelm-Straße 20, F 6 79 90

Schwab, Dr.-Ing. Adolf (Hochspannungsmeßtechnik A u. B), Akadem. Oberrat am Hochspannungsinstitut (N 2513), 75 Karlsruhe 41, Brühlstraße 78, F 4 42 03

Spruth, Dr.-Ing. W. G. (Teilnehmer- und Informationssysteme), 7032 Sindelfingen, Wilhelm-Haspel-Straße 27, F 0 70 31 / 8 51 43

Siffling, Dr.-Ing. Gerhard (Stochastische Regelungssysteme; Lineare Regelungssysteme), Akadem. Rat am Institut für Regelungs- und Steuerungssysteme (N 3182), 75 Karlsruhe-Durlach, Brühlstraße 88

Stehle, Dr.-Ing. Werner (Allgemeine Optimierungsverfahren), Akadem. Rat am Institut für Nachrichtensysteme (N 3347), 7501 Grötzingen, Ziegeleistr. 3, F 48 20 16

Strassacker, Dr.-Ing. Gottlieb (Anwendungen der Theorie der Wechselströme), Akadem. Oberrat am Institut für Theor. Elektrotechnik und Meßtechnik (N 2625), Elbinger Straße 18 a

4.11 **Regionalwissenschaft** (interfakultativ)

Abele, Dr. phil. Gerhard, 75 Karlsruhe, Schneidemühler Straße 41 b

Bartels, Dr. rer. nat. Dietrich, o. Prof. (Regionalanalyse), 5253 Lindlar, Rheinstr. 14

Bayer, Adolf, Dipl.-Ing., Prof., 75 Karlsruhe, Eisenlohrstraße 4

Bökemann, Dr.-Ing. Dieter, Privatdozent (Grundfragen der Regionalwissenschaft/Infrastruktur), Karlsruhe, Rappenwörtstraße 9

Draheim, Dr.-Ing. Heinz, Prof. 75 Karlsruhe, Dürkheimer Straße 2 b

Engmann, Dipl.-Ing. Dietrich (Technische Infrastruktur), 7504 Weingarten, Haydnplatz 7

Hahn, Ph. D. Hermann, Prof. (Wassergütewirtschaft), Etzenrot, Hans-Thoma-Str. 1

Funck, Prof. Dr. rer. pol. Rolf (Regionalpolitik), Karlsruhe-Durlach, Straße des Roten Kreuzes 76

Grawert, Dipl. rer. hort. Manfred (Landschafts-Ökologie), Karlsruhe, Welfenstr. 33 c

Hellmann, Dr. rer. pol. Hartmut (Standorttheorie), Karlsruhe, Neubruchstraße 1 a

Herz, Dipl.-Ing. Raimund (Flächennutzung und Verkehr), Karlsruhe, Yorkstraße 53 a

Klein, Dr. rer. pol. Hans-Joachim (Regionalstatistik), Karlsruhe, Uhlandstraße 43

Krebs, Prof. Dr.-Ing. Hans Günter (Planung von Verkehrswegen), Karlsruhe-Durlach, Heinrich-Weitz-Straße 24

Kumpf, Dipl.-Ing. Dieter (Planspielsimulation), Karlsruhe, Wilhelmstraße 5

Lammers, Prof. Dr.-Ing. Gadso (Städtebau, Landesplanung), Karlsruhe, Schneidemühler Straße 35 b

Leutzbach, Prof. Dr.-Ing. Wilhelm (Verkehrswesen), Karlsruhe-Durlach, Straße des Roten Kreuzes 59

Linde, Prof. Dr. phil. Hans (Stadt- und Gemeinde-Soziologie), 7501 Grötzingen, Rheinstraße 3

Martinsson, Gunnar, Dipl. hort., Prof., 75 Karlsruhe, Baischstraße 7

Schoof, Dr.-Ing. Heinrich, Privatdozent (Bauleitplanung), Karlsruhe, Blumenstr. 15

Schulte, Prof. Dr. jur. Hans (Planungsrecht), 7501 Hohenwettersbach, Karlsruher Straße 60

Selg, Dr.-Ing. Karl, Prof., 757 Ebenung, Ebenunger Eichen 5

Steiner, Dr. rer. pol. Alfons, Privatdozent (Regionale Entwicklungsplanung), Karlsruhe-Durlach, Gymnasiumstraße 16

Thoss, Prof. Dr. rer. pol. Rainer (Regionalanalyse), Universität Münster

Zimmermann, Dipl.-Ing. Arch. Janos (Projektstudie), Karlsruhe, Leopoldstraße 20

4.12 Leibesübungen

Beyer, Dr. phil. Erich (Geschichtlich-pädagogische Vorlesungen, Übungsstättenbau), Direktor des Instituts für Leibesübungen (N 2610), 75 Karlsruhe 51, Dahlienweg 54, F 3 17 60

Bremerich, Dr. med. Edgar (Orthopäd. Grundlagen und Übungen zum Schulsonderturnen), Reg.-Medizinaldirektor, 7501 Reichenbach, Neue-Heimat-Straße 27, F 39 30 02

Ewald, Hans (Schnee- und Lawinenkunde, spezielle Methodik des Geräteturnens), Akadem. Oberrat am Institut für Leibesübungen (N 2612), 75 Karlsruhe 1, Emil-Gött-Straße 2, F 6 49 44

Heindel, Volker (Methodik, spezielle Methodik der Spiele), Stud.-Assessor (N 2608), 6901 Eppelheim, Wasserturmstraße 8

Herrmann, Siegfried (Biomechanische Grundlagen der Leichtathletik, des Geräteturnens), Oberstudienrat, 7501 Berghausen, Grenzweg 3, F 48 20 00

Heuser, Eckhard (Methodik, spezielle Methodik der Spiele, Trainingslehre), Stud.-Assessor (N 2612), 7501 Wolfartsweier, Wingertstraße 19

Kenntner, Dr. phil. Georg (Methodik, spezielle Methodik der Leichtathletik, des Schwimmens, Geschichte des Skilaufs), Priv.-Dozent, Akadem. Oberrat am Institut für Leibesübungen (N 2611), 7505 Ettlingen, Gerhart-Hauptmann-Straße 13, F 39 42 69

Mickley, Eckhardt (Methodik, spezielle Methodik der Spiele), Dipl.-Sportlehrer (N 2607), 75 Karlsruhe 41, Brühlstraße 76, F 4 30 55

Rüdinger, Dr. med. Heimfried (Medizin. Vorlesungen und Seminar), Oberreg.-Medizinaldirektor, 75 Karlsruhe 51, Krokusweg 31, F 3 20 30

Rummel, Dr. med. Gerhard (Leistungsphysiologie), Assistenzarzt, 75 Karlsruhe 21, Scheibenbergstraße 21 f, F 5 48 71

Bei uns haben Sie immer eine Chance

Ihre mathematischen, juristischen, volkswirtschaftlichen oder betriebswirtschaftlichen Kenntnisse können Sie bei uns gut anwenden als

Fachberater einer anspruchsvollen Kundschaft

In unserem Außendienst stehen Ihnen viele Wege offen, mit reizvollen Zielen: z. B. selbständiger Versicherungskaufmann und Chef einer Bezirksverwaltung oder Leiter einer weit verzweigten Organisation in einem größeren Bereich. Immer wird es darum gehen, mit Menschen – seien es Kunden oder Mitarbeiter – Kontakte zu pflegen und sie im Gespräch für Ihre Ideen zu gewinnen. Am Anfang steht eine gründliche Ausbildung in unseren Betrieben, theoretisch und praktisch, aufbauend auf Ihren vorhandenen Kenntnissen. Schon während dieser Zeit garantieren Ihnen Ihre Bezüge eine auskömmliche Lebenshaltung. Setzen Sie sich doch bitte einmal mit uns in Verbindung – auch wenn Sie Ihr Studium vor dem Abschlußexamen abbrechen mußten.

Gothaer

Gothaer Lebensversicherung auf Gegenseitigkeit
Gothaer Allgemeine Versicherung AG
3400 Göttingen, Gothaer Platz, Telefon 7011

Die Deutsche Verlags-Anstalt
hat mit ihrer Verlagsgruppe **„Öffentliche Wissenschaft“**
eine bedeutsame Mittlerrolle zwischen
Öffentlichkeit und Wissenschaft
übernommen.

BILD DER WISSENSCHAFT

Zeitschrift über die Naturwissenschaften und die Technik in unserer Zeit, herausgegeben von Prof. Heinz Haber

Ideen des exakten Wissens

Wissenschaft und Technik in der Sowjetunion, herausgegeben in Verbindung mit der Akademie der Wissenschaften der UdSSR

X magazin

für naturwissenschaft und technik

Zum Themenkreis dieser Zeitschriften gehört ein umfangreiches Buchprogramm. Die Bestseller von Heinz Haber, Wilhelm Fucks, Karl Steinbuch und anderen Autoren sind weltweit bekannt. Alle unsere Veröffentlichungen erhalten Sie im Buchhandel. Prospekte und kostenlose Probehefte liegen für Sie bei Ihrem Buchhändler oder beim Verlag bereit (DVA, 7 Stuttgart 1, Postfach 209).

dva

Deutsche Verlags-Anstalt

ALL

SICHERT
DIE ZUKUNFT
SCHÜTZT
HAB UND GUT

Alte **LEIPZIGER**
VERSICHERUNGSGRUPPE

Generaldirektion:
6 Frankfurt (Main) 17

PERSÖNLICHKEIT UND GESCHICHTE

Jetzt 60 Bände!

Bibliographische Reihe, herausgegeben von Prof. Dr. G. Franz

Eine Auswahl der bisher erschienenen Titel:

Bd. 1	Rassow	**Karl V.**	Bd. 52	Heine	**Schumacher**
Bd. 8	Rauch	**Lenin**	Bd. 53	Czisnik	**Noske**
Bd. 11	Andreas	**Richelieu**	Bd. 54	Heintel	**Hegel**
Bd. 16	Bülow	**List**	Bd. 55	Imhof	**Bernadotte**
Bd. 24	Rimscha	**Katharina II**	Bd. 56	Weiher	**Siemens**
Bd. 30	Besson	**Ebert**	Bd. 57	Meier-Welcker	**Dionysus**
Bd. 31	Wolff	**Gandhi**	Bd. 58	Oeser	**Kepler**
Bd. 42	Bett	**Heuß**	Bd. 59	Grimm	**Hutten**
Bd. 51	Lohe	**Brüning**	Bd. 60	Schwabe	**Wilson**

Einzelband DM 5,80, Doppelband DM 7,80

Musterschmidt - Göttingen - Frankfurt - Zürich

Turmstraße 7, Roßmarkt 23, Waldmannstraße 10 a

HIRTs STICHWORTBÜCHER

Neuerscheinungen Herbst/Winter 1971/72

Pflanzenbau
von Prof. Dr. G. Geisler, Kiel
Teil II: Die Ertragsbildung
144 S., 74 Abb., 73 Tab., DM 14,80

Geomorphologie
von Prof. Dr. H. Wilhelmy, Tübingen
Teil I: Endogene Kräfte, Vorgänge und Formen
104 S., 52 Abb., DM 13,80

Biologie
von Prof. Dr. W. Weber, Reutlingen
Teil I: Botanik
Morphologie — Anatomie — Systematik
136 S., 71 Abb., ca. DM 14,80
Teil II: Botanik
Physiologie — Ökologie — Fortpflanzung — Geobotanik
136 S., 54 Abb., ca. DM 14,80

Tierernährung
von Dr. B. Helfferich und Prof. Dr. J. O. Gütte, Göttingen
ca. 144 S., 50 Abb., 30 Tab., ca. DM 14,80

ČSSR — Land, Volk, Wirtschaft
von RN Dr. M. Blažek, Brno — RN Dr. J. Demek, Brno — RN Dr. M. Macka, Brno
144 S., 47 Abb., 25 Tab., DM 16,80

Ungarn — Land, Volk, Wirtschaft
von Prof. Dr. G. Markos, Budapest
136 S., 46 Abb., 25 Tab., DM 16,80

Österreich — Land, Volk, Wirtschaft
von Prof. Dr. L. Scheidl, Wien — Dr. H. Lechleitner, Wien
176 S., 45 Abb., 62 Tab., DM 16,80
2., überarb. Aufl., 1971

Bisher erschienene Titel

Pflanzenbau
von Prof. Dr. G. Geisler, Kiel
Teil I: Die Kulturpflanzen
144 S., 39 Abb., 54 Tab., DM 10,80

Pflanzenernährung
von Prof. Dr. A. Finck, Kiel
144 S., 59 Abb., DM 14,20

Mineralogie
von Dr. W. Lieber, Heidelberg
244 S. einschl. 92 S. Tab., 121 Abb., DM 16,80

Bodenkunde
von Prof. Dr. D. Schroeder, Kiel
144 S., 59 Abb., DM 13,20

Weinkunde
von Dr. K. M. Hoffmann, Kiel
148 S., 27 Abb., 17 Tab., DM 16,80

Geologie
von Prof. Dr. E. Schwegler, Tübingen — Prof. Dr. P. Schneider, Essen — Prof. Dr. W. Heißel, Innsbruck
160 S., 68 Abb., DM 10,80
2., neubearb. u. erw. Aufl. 1969

VERLAG FERDINAND HIRT

HIRTs STICHWORTBÜCHER

Erdkunde
von Prof. Dr. G. Borchert, Hamburg — Prof. Dr. A. Kolb, Hamburg — Prof. Dr. L. Scheidl, Wien — Prof. H. Wach, Stuttgart — Prof. Dr. H. Wilhelmy, Tübingen — Dr. Th. D. Zotschew, Kiel

Teil I: Allgemeine Geographie - Register
91 S., 6 Abb., DM 5,—

Teil II: Kultur- und Wirtschaftsräume der Erde
120 S., 22 Abb., DM 6,60

Teil III: Deutschland
128 S., 35 Abb., DM 6,80

Teil IV: Europa
176 S., 40 Abb., DM 8,20

Teil V: Asien, Afrika, Australien, Ozeanien
172 S., 42 Abb., DM 8,20

Teil VI: Amerika, Ozeane, Polargebiete
96 S., 17 Abb., DM 6,80

Auch in einem Band lieferbar DM 39,60
3., neubearb. u. erw. Aufl. 1969

Kartographie
von Prof. Dr. H. Wilhelmy, Tübingen

Teil I: Kartenprojektionen
72 S., 78 Abb., DM 8,80

Teil II: Karteninhalt und Kartenwerke
96 S., 30 Abb., DM 9,80
z. Z. vergriffen

Teil III: Thematische Kartographie
168 S., 130 Abb., DM 12,40

Teil IV: Kartographische Begriffe — Zeittafel
56 S., DM 6,80

Auch in einem Band lieferbar DM 36,—

Physik
von J. Bruhn, Hamburg

Teil I: Mechanik und Wärmelehre
192 S., 105 Abb., DM 11,60

Teil II: Elektrizitätslehre und Magnetismus
175 S., 101 Abb., DM 11,60

Teil III: Optik und Relativitätstheorie
144 S., 157 Abb., DM 10,40

Teil IV: Atom- und Kernphysik
144 S., 71 Abb., DM 10,40

Auch in Teilbänden lieferbar
Teilband 1 (Teil I u. II), DM 20,80
Teilband 2 (Teil III u. IV), DM 19,80

Poetik
von Prof. Dr. I. Braak, Kiel
276 S., 24 Tab., DM 14,80
3., neubearb. u. erw. Aufl. 1969

Vor- und Frühgeschichte der Alten Welt
von Prof. Dr. H.-G. Buchholz, Gießen
80 S., 38 Abb., 5 Karten, 12 Tab., DM 8,40

Geschichte
von Dr. H. Karpf, Graz

Teil III: Neuzeit (1500—1789)
84 S., 12 Karten, DM 6,80

Teil IV: Neuzeit (1790—1850)
88 S., 4 Karten, DM 9,80

Die Reihe wird fortgesetzt.
Unverbindliche Richtpreise.
Bitte fordern Sie unseren Sonderprospekt an.

23 KIEL 1 · POSTFACH 280

CASIO AS-C

HOCHLEISTUNGS-ELEKTRONENRECHNER

Einfach in der Bedienung
zu einem aussergewöhnlich günstigen Preis

CASIO – General-Vertretung

BÜRO-TECHNIK
ELECTRONIC-SERVICE **HERBOLD**

Karlsruhe · Kaiserallee 65 · Telefon 59 27 25

BÜCHER
ZEITSCHRIFTEN
SCHALLPLATTEN

BUCHHANDLUNG HERDER

75 Karlsruhe, Herrenstraße 34, Telefon 23880

HELD & FRANCKE

BAUAKTIENGESELLSCHAFT

HOCH- UND TIEFBAU
STRASSEN- UND BRÜCKENBAU
WASSERBAU
SPANNBETONBAU
FERTIGTEILBAU
"VABIT"-BRÜCKEN- UND STRASSENBELÄGE
SPEZIALTIEFBAU

HAUPTVERWALTUNG
8 MÜNCHEN 90, ASCHAUER STR. 21

ZWEIGNIEDERLASSUNGEN:
FRANKFURT/M., GRAFENWÖHR, HAMBURG, INGOLSTADT, KAISERSLAUTERN, KÖLN, MAINZ, MÜNCHEN, NÜRNBERG, VILSHOFEN/NDB., WÜRZBURG

Werkstudenten, Praktikanten und junge Ingenieure finden bei uns ständig ein lehrreiches und interessantes Tätigkeitsfeld.

Esso

Wir suchen für vielseitige und interessante Aufgabengebiete in unseren Raffinerien Karlsruhe, Hamburg, Köln und Ingolstadt oder in unserer Hauptverwaltung Hamburg

Diplom-Ingenieure

der Fachrichtung Verfahrenstechnik, Chemieingenieurwesen oder allgemeiner Maschinenbau.

WIR ERWARTEN: aufgeschlossene, dynamische Persönlichkeiten, die sich durch Energie und Leistung eine leitende Stellung in unserem Unternehmen erarbeiten können. Englische Sprachkenntnisse sind erwünscht.

WIR BIETEN: leistungsgerechte Bezahlung, gute berufliche Entwicklungsmöglichkeiten, vorbildliche Sozialleistungen (Pensionsplan etc.).

Schriftliche Bewerbungen mit Lebenslauf, Lichtbild und Zeugnisabschriften erbitten wir an ESSO A. G., Raffinerie Karlsruhe, Personalabteilung, Karlsruhe-West, Postfach 210345.

Ein Kleincomputer mit einmalig hoher Leistung und einmalig niedrigem Preis

Überall dort, wo in Forschung oder Anwendung ein Tischrechner nicht mehr ausreicht und eine EDV-Anlage zu aufwendig wäre, wo aber umfangreiche und komplizierte Berechnungen mit vielen Konstanten blitzschnell benötigt werden, ist der WANG 700/720 am Platze.

Wenn bei Ihnen derartige Berechnungen viel Zeit in Anspruch nehmen, rufen Sie einen Wang-System-Berater. Er informiert sich über die bei Ihnen zu lösenden Aufgaben und macht Ihnen Vorschläge über die Hilfe, die Wang Ihnen bietet.

WANG

EINE TOCHTER DER WANG INC. MASSACHUSETTS USA

WANG Laboratories
Abteilung 12
6 Frankfurt/M.,
Moselstraße 4
Tel.: (0611) 23 86 79

Deutsches Reisebüro GmbH
Zweigniederlassung Karlsruhe, Waldstraße 41–45, Telefon 23951

Reisebüro Karlsruhe J. Zimmermann
Zweigniederlassung Deutsches Reisebüro GmbH
75 Karlsruhe, Karlstraße 13, Telefon 24515, Telex 7-825440

im Dienste der Photographie

und von Anbeginn ist Photo-Glock zuverlässiger Lieferant der heutigen Universität.

Große Erfahrung im Institutsgeschäft und unübertroffene Auswahl - individuelle Beratung.

Heinrich Holzmann
SEIT Photo-Glock 1861

Telefon 6 50 17 Kaiserstraße 89 und 193 Telefon 6 50 18

Verlangen Sie den neuen Katalog „photowelt"

5.

Lehrstühle, Institute und Einrichtungen

5.1 Fakultät für Mathematik

Sekretärin	Hülsmann, Blandine, N 3801

Mathematische Bibliothek

Bibliothekar	Janowski, Lothar, N 3313

Mathematisches Institut I

Institutsleiter	Walter, Dr. Wolfgang, o. Professor, N 2617
Lehrstuhlinhaber	Heuser, Dr. Harro, o. Professor, N 3821
	Walter, Dr. Wolfgang, o. Professor, N 2617
	Wittich, Dr. Hans, o. Professor, N 2055
Wiss. Rat	Kuhn, Dr. Harald, Privatdozent, N 2837
Oberassistent	Deimling, Dr. Klaus, Privatdozent, N 2734
Akadem. Oberrat	Gauss, Dr. Eugen, N 3300
Akadem. Rat	Mues, Dr. Erwin, N 3038
	N. N.
Assistenten	Dietrich, Jürgen, Dipl.-Math., N 2064
	Frank, Dr. Günter, N 3696
	Höhle, Ulrich, Dipl.-Math., N 3698
	Knab, Otto, gepr. Lehramtskandidat, N 3697
	Kroh, Dr. Helmut, N 3037
	Lemmert, Roland, Dipl.-Math., N 3037
	Lemmert, Ulrich, Dipl.-Math., N 3311
	Mertins, Dr. Ulrich, N 3703
	Voigt, Alexander, Dipl.-Math., N 3598
	Volkmann, Dr. Peter, N 3837
Sekretärinnen	Hoffmann, Sigrid, N 2064 (Lehrst. Prof. Dr. Walter)
	Paasche, Ivonne, N 3702 (Lehrst. Prof. Dr. Heuser)
	Schmidt, Annemarie, N 2056 (Lehrst. Prof. Dr. Wittich)

Mathematisches Institut II

Kollegiale	Schober, Dr. Udo, Akadem. Oberrat (Sprecher), N 3263
Institutsleitung	Strubecker, Dr. Karl, o. Professor, N 2050
Lehrstuhlinhaber	Kunle, Dr. Heinz, o. Professor, N 2058
	Leopoldt, Dr. Heinrich-Wolfgang, o. Professor, N 3040
	Strubecker, Dr. Karl, o. Professor, N 2050
	N. N.
Wiss. Räte	Barner, Dr. Klaus, Privatdozent, N 3194
	Giering, Dr. Oswald, Privatdozent, N 3261
Oberassistent	Viesel, Dr. Helmut, N 2045
Akadem. Oberräte	Grimm, Wolfgang, N 2049
	Schober, Dr. Udo, N 3263
	Uhl, Dr. Alfred, N 2148
Akadem. Rat	Stahl, Wolfgang, N 3229
	Zimmer, Dr. Alfred, N 3700
Wiss. Assistenten	Becker, Edith, gepr. Lehramtskandidaten, N 2798
	Berger, Karl, Assessor des Lehramts, N 2059
	Blum, Dr. Werner, N 3039
	Böhmer, Dr. Klaus, N 3706
	Bumm, Stefan, Dipl.-Math., N 2074

	Garske, Dr. Gerhard, N 2048
	Kress, Oswald, gepr. Lehramtskandidat, N 3693
	Leyer, Willy, gepr. Lehramtskandidat, N 2059
	Matzat, Berndt Heinrich, Dipl.-Math., N 3312
	Mohr, Joachim, Dipl.-Math., N 3694
	Rehm, Dr. Hans-Peter, N 3695
	Schmitt, Horst, Assessor des Lehramts, N 2057
	Stever, Dr. Hermann, N 3273
	Trinks, Wolfgang, Dipl.-Math., N 3312
	Wrase, Dr. Dieter
	N. N.
Sekretärinnen	Gatzke-Dybus, Irmgard, N 3041 (Lehrstuhl Prof. Dr. Leopoldt)
	Kretz, Brigitte, N 2051 (Lehrstuhl Prof. Dr. Strubecker)
	v. Mayenburg, Annemarie, N 2059 (Lehrstuhl Prof. Dr. Kunle)
	Staufenbiel, Gerda, N 2051 (Lehrstuhl Prof. Dr. Strubecker)
	Zeder, Käthe, N 3041 (Lehrstuhl Prof. Dr. Leopoldt)

Seminar für Didaktik der Mathematik

Akadem. Rat	N. N.
Studienrat	Toussaint, Manfred, N 3707

Institut für Mathematische Statistik

Institutsleiter	Fieger, Dr. Werner, o. Professor, N 3270
Lehrstuhlinhaber	Fieger, Dr. Werner, o. Professor, N 3270
	N. N.
Wiss. Rat	Dieter, Dr. Ulrich, apl. Professor, N 3271
Akadem. Rat	Hummel, Willi, Dipl.-Math., N 3270
Assistenten	Kindler, Jürgen, Dipl.-Math., N 3267
	Kloß, Dr. Herbert, N 3272
	Milas, Ingo, Dipl.-Math., N 3272
	N. N.
Techn. Rechnerin	Bühler, Irene, N 3270
Sekretärin	Bertsch, Helga, N 3270

Institut für Angewandte Mathematik

Institutsleiter	Kulisch, Dr. Ulrich, o. Prof., N 2680
Lehrstuhlinhaber	Kulisch, Dr. Ulrich, o. Prof., N 2680
	Weissinger, Dr. Johannes, o. Prof., N 2060
Wiss. Rat	Adams, Dr.-Ing. Ernst, N 3718
Akadem. Rat	Spreuer, Dr. Herbert, N 2684
	N. N.
Assistenten	Alefeld, Dr. Götz, N 3157
	Mayer, Dr. Otto, Privatdozent, N 2679
	Möhrmann, Walter, Dipl.-Math., N 2065
	Schäfer, Wolfgang, Dipl.-Math., N 2682
	Scheu, Günther, gepr. Lehramtskandidat, N 2683
	Wrase, Christine, Dipl.-Math., N 3767

Wiss. Mitarbeiter	Herzberger, Dr. Jürgen, N 2679
(Universität)	Nowatzke, Burghardt, Dipl.-Math.
	Overlach, Brigitte, Dipl.-Ing., N 2682
Wiss. Mitarbeiter	Faaß, Eberhard, Dipl.-Math., N 2683
(Forschungsgruppen)	Klatte, Rudi, Dipl.-Math.
	Ullrich, Christian, Dipl.-Math.
Sekretärinnen	Schindele, Lioba, N 2680 (Lehrst. Prof. Dr. Kulisch)
	Weigel, Charlotte, N 2061 (Lehrst. Prof. Dr. Weissinger)
Rechnerinnen	Domin, Maria, N 2839
	Lüpke, Bettina, N 2061

Institut für Informatik

Institutsleiter	Goos, Dr. Gerhard, o. Professor, N 4545

Lehrstuhl für Numerische Mathematik und Großrechenanlagen

Lehrstuhlinhaber	Nickel, Dr. Karl, o. Professor, N 2063
Assistenten	Glatz, Gerhard, Dipl.-Math., N 2685
	Rothmaier, Bernd, Dipl.-Math., N 2681
Wiss. Mitarbeiter	Dussel, Rainer, Dipl.-Math., N 2678
	Heidt, Manfred, Dipl.-Math., N 3761
	Schmitt, Bernhard, Dipl.-Math., N 2678
Sekretärin	Reimer, Hannelore, N 2062
Math.-techn. Assistentinnen	Brande, Bärbel, N 3713
	Stüber, Berta, N 3713

Lehrstuhl I für Informatik (Programmstrukturen)

Lehrstuhlinhaber	Goos, Dr. Gerhard, o. Professor, N 4545
Assistenten	Kammerer, Dr. Peter, N 4546
	Santo, Horst, Dipl.-Math., N 4546
Wiss. Mitarbeiter	Rohlfing, Helmut, Dipl.-Math., N 4546
Sekretärin	Folkerts, Marion, N 4546
Programmierer	Hermann, Heinz, N 4546

Lehrstuhl II für Informatik (Betriebssysteme)

Lehrstuhlinhaber	Mit der Vertretung beauftragt
	Krüger, Dr. Gerhard, Gruppenl., F (0 72 47) 82 22 96
Wiss. Mitarbeiter	Sonnenberg, Walter, Dipl.-Inform., F (0 72 47) 82 34 82

Lehrstuhl III für Informatik (Betriebssysteme II)

Lehrstuhlinhaber	Mit der Vertretung beauftragt
	Wettstein, Dr. Horst, N 3834
Assistent	Schroth, Peter, Dipl.-Ing., N 3836
Wiss. Mitarbeiter	Brockhaus, Dr. Manfred, N 3836
	Leick, Jean-Marie, N 3835
	Liefländer, Gerd, Dipl.-Math., N 3835
Sekretärin	Purkart, Renate, N 3835

Forschungsgruppe Automatentheorie

Gruppenleiter	N. N.

Forschungsgruppe Programmier-Sprachen und Übersetzerbau I

Gruppenleiter	Menzel, Dr. Wolfram, N 3835

Forschungsgruppe Programmier-Sprachen und Übersetzerbau II

Gruppenleiter	N. N.
Wiss. Mitarbeiter	Brandes, Jürgen, Dipl.-Ing., N 4547
	Schmid, Hans-Albrecht, Dipl.-Ing., N 3712

Forschungsgruppen Rechnerstrukturen I, II

Gruppenleiter	Görke, Dr. Winfried, N 3909
	Schmid, Dr. Detlef, N 2505
Wiss. Mitarbeiter	Escher, Wolfgang, Dipl.-Phys., N 3911
	Hartenstein, Dr. Reiner, N 3641
	Senger, Detlev, Dipl.-Ing., N 3911
	Wojtkowiak, Hans, Dipl.-Ing., N 2505
Sekretärin	Möller, Christa, N 3910

Forschungsgruppe Angewandte Informatik

Gruppenleiter	Schmitt, Dr. Alfred, N 4546
Wiss. Mitarbeiter	Dürre, Dr. Karl, N 4548
	Hummel, Helmut, Dipl.-Math., N 4547
Sekretärin	Seippel, Ilse-Luise, N 4546

Institut für Mechanik

Institutsleiter	Mettler, Dr. Eberhard, o. Professor, N 2070

Lehrstuhl für Mechanik

Lehrstuhlinhaber	Mettler, Dr. Eberhard, o. Professor, N 2070
Dozent	Fadle, Dr.-Ing. Johann, apl. Professor, N 2073
Wiss. Mitarbeiter	Hukriede, Horst Günter, Dipl.-Math., N 2072
Assistenten	Hagedorn, Dr. Peter, Priv.-Doz., N 2071
	Vielsack, Peter, Dipl.-Ing., N 3714
Sekretärin	N. N. N 2071

Abteilung Schwingungstechnik

Abteilungsleiter	Benz, Dr.-Ing. Günther, Akadem. Oberrat, N 3250
Wiss. Mitarbeiter	Flögel, Ekkehard, Dipl.-Ing., N 3252
Assistenten	Becker, Lothar, Dipl.-Ing., N 3716
	Schröder, Hans-Jürgen, Dipl.-Ing., N 3715
Techn. Amtmann	Buttmi, Robert, N 3256
Sekretärin	Trunk, Edeltraud, N 3257

Institut für Theoretische Mechanik

Institutsleiter	Günther, Dr. Wilhelm, o. Professor, N 2614
Lehrstuhlinhaber	Günther, Dr. Wilhelm, o. Professor, N 2614
Akadem. Oberrat	Kessel, Dr. Siegfried, N 2614
Assistenten	Lenz, Dr. Jürgen, N 3717
	N. N.
	N. N.
Wiss. Mitarbeiter	Meister, Wolfgang, Dipl.-Math., N 2615
Sekretärin	Roth, Marianne, N 2614

5.2 Fakultät für Physik

Die mit (W) bezeichneten Lehrstühle und Institute befinden sich in der Westhochschule (Hertzstraße 16)

Fakultätsunmittelbare Einrichtungen:

Dekan	Heinz, Dr. Werner, o. Prof., 5/2 *), N 2052
Prodekan	Ruppel, Dr. Wolfgang, o. Prof., 6/12, N 3400
Dekanatssekretärin	Appuhn, Mathilde, 5/2, N 2052
Fakultätsgeschäftsführer	Hasler, Dr. Klaus, 10/15, N 3438
Sekretärin	Kasper, Ingeborg, 10/16, N 3438
Prüfungsangelegenheiten	Müllensiefen, Dr. Alfred, 10/5, N 3368
Bibliothek	Eckl, Liselotte, Bibl. Inspektorin, N 3439
Ing. Praktikum	Fortmann, Joachim, Dipl.-Phys., 3/17, N 3456
Praktikum I, II für Physiker	Wegener, Dr. Dietrich, N 3475
Praktikum III für Physiker	Müller, Dr. Klaus, Priv.-Doz. 8/19, N 3403
	Schmidt, Dr. Franz-Karl, N 3453
	Urban, Dr. Wolfgang, Priv.-Doz., 4/4, N 3453
Technische Assistenz	
Hörsaal	Gräfinger, Wilhelm, N 2077
	Meon, Joachim, N 2077
Praktika	Becker, Hans-Harald, N 3519
	Blöchl, Gerda, N 3449
	Engelhardt, Thea, N 3472
	Nothnagel, Renate, N 3449
Allgemeine Arbeiten	Rathgeber, Wolfgang, 6/7, N 3559
Hausmeister	Hosch, Helmut, N 3139
	Hartmann, Werner, N 3139

*) Die Zahlenangaben 5/2 usw. bezeichnen die Raumnummern im Physikhochhaus.

Physikalisches Institut

Institutsleiter	Kahle, Dr. Heinz Gerhard, o. Professor, N 3440
Direktoren	Buckel, Dr. Werner, o. Professor (beurlaubt)
	mit der Vertretung beauftragt:
	Baumann, Dr. Friedhold, Wiss. Rat, N 3443
	Kahle, Dr. Heinz Gerhard, o. Professor, N 3440
Wiss. Räte	Baumann, Dr. Friedhold, N 3443
	Ulmer, Dr. Kurt, apl. Prof., N 3460
Univ.-Dozent	Kalbfleisch, Dr. Heinz, N 3452
Priv.-Dozent	Urban, Dr. Wolfgang, Akadem. Rat, N 3453
Oberassistent	Hasse, Dr. Jörg, N 3442
Akadem. Rat	Köhnlein, Dr. Dieter, N 3445
Assistenten	Becker, Dr. Peter-Joachim, N 3454
	Heim, Dr. Günther, N 3520
	Kieser, Dr. Jörg, N 3461
	Koch, Dr. Volker, N 3505
	Merz, Dr. Horst, N 3461
	Reichert, Volker, Dipl.-Phys., N 3517
	Schopper, Heinrich-Christian, Dipl.-Phys., N 3457
Wiss. Angestellte	Fortmann, Joachim, Dipl.-Phys., N 3456
	Kempf, Walter, Dipl.-Phys., N 3458

Sekretärinnen	Schnorrenberg, Ruth, N 3441
	Koch, Erika, N 3451
	Schaffrath, Bettina, N 3540
Fotolaborantin	Bielfeldt, Marlies, N 3448

Feinmechanische Werkstatt

Ingenieur (grad.)	Böttcher, Heinz, N 3462
Obermeister	Weisenburger, Alfred, N 3462
Werkstattleiter	Buri, Erich, N 3462
Lehrlingsausbilder	Walzer, Erwin, N 3463
Meister	Lepp, Siegfried, N 3462
Feinmechaniker	Dehm, Reinhold, N 3463
	Fey, Heinzpeter, N 3463
	Giesinger, Willi, N 3463
	Maisenhälder, Jürgen, N 3463
	Straßel, Wolfgang, N 3463
Bauschlosser	Remili, Helmut, N 3467

Elektronikwerkstatt

Leiter	Mindt, Kurt, N 3464
Meister	Bremer, Klaus, N 3464
Elektriker	Wrede, Heinz, N 3464
	Heck, Peter, N 3464
Glasbläsermeister	Rosenbaum, Kurt, N 3465
Heliumverflüssigung	Pfützner, Günther, N 3468
Laborant	Lang, Christian, N 3541

Institut für angewandte Physik

Institutsleiter	Ruppel, Dr. Wolfgang, o. Professor, N 3400
Direktoren	Ruppel, Dr. Wolfgang, o. Professor, N 3400
	Stöckmann, Dr. Fritz, o. Professor, N 3410
Wiss. Rat	Birkholz, Dr. Ulrich, Priv.-Doz., N 3413
Privatdozenten	Müller, Dr. Klaus, Akadem. Rat, N 3403
	Nossek, Dr. Robert, Professor an der PH Karlsruhe, N 3572
Oberassistent	Stößel, Dr. Wolfgang, Priv.-Doz., N 3420
Akadem. Oberrat	Geserich, Dr. Hans-Peter, N 3405
Akadem. Rat	v. Baltz, Dr. Ralph, N 3422
Assistenten	Bille, Dr. Josef, N 3550
	Butendeich, Rolf, Dipl.-Phys., N 3406
	Heinz, Klaus, Dipl.-Phys., N 3416
	Jakusch, Helmut, Dipl.-Phys., N 3570
	Ratsch, Ulrich, Dipl.-Phys., N 3569 oder 3418
	Schelm, Jürgen, Dipl.-Phys., N 3562 oder 3566
	Stremme, Dieter, Dipl.-Phys., N 3418
	Würfel, Dr. Peter, N 3406
Wiss. Angestellter	Melchers, Rainer, Dipl.-Phys., N 3404 oder 3558
Sekretärinnen	Becker, Elisabeth, N 3411
	Köhly, Margot, N 3421
	Kollo, Gitta, N 3401

Techn. Angestellte	Bolz, Ursula, N 3409
	Brun, Wolfgang, N 3407
	Otto, Herbert, N 3557
	Rathgeber, Wolfgang, N 3559
	Scheiber, Günther, N 3404

Elektronik-Werkstatt

Ingenieur (grad.)	v. Puttkamer, Karl-Jescow, N 3408
Meister	Volland, Gerhard, N 3426
Mechaniker	Rihm, Wolfgang, N 3426
	Rockel, Wolfgang, N 3426

Feinmechanische Werkstatt

Techn. Angestellter	Beyer, Rudolf, N 3424
Meister	Bauer, Manfred, N 3423
	Eisen, Albin, N 3425
	Geiger, Volker, N 3412
	Rastätter, Helmut, N 3425
Mechaniker	Crocoll, Hans Werner, N 3425
	Grunvinck, Bernd, N 3425
	Grünwedel, Hans, N 3425
	Schüler, Joachim, N 3425
	Truxa, Michael, N 3425
	Wagner, Werner, N 3425

Institut für Experimentelle Kernphysik

Institutsleiter	Citron, Dr. Anselm, o. Professor, F 0 72 47 / 82 35 02
Direktoren	Citron, Dr. Anselm, o. Prof., F 0 72 47 / 82 35 02 u. 43 08
	Heinz, Dr. Werner, o. Prof., F 0 7247 / 82 26 52 u 43 08
	Schopper, Dr. Herwig, o. Prof. – beurlaubt; mit der Vertretung beauftragt:
	Klein, Dr. Horst, apl. Prof., F 0 72 47 / 82 35 00
Honorarprofessor	Ausländer, Dr. Josef, F 0 72 47 / 82 35 61
apl. Professoren	Appel, Dr. Helmut, Wiss. Rat, F 0 72 47 / 82 35 04
	Brückmann, Dr. Hanno, wiss. Mitarbeiter bei der Gesellschaft für Kernforschung mbH., F 0 72 47 / 82 35 34
Wiss. Rat	Backenstoß, Dr. Gerhard, Privatdozent, CERN 30 25
Dozenten	Boschitz, Dr. Edmund T., Universitätsdozent, F 0 72 47 / 82 36 76
	Gey, Dr. Wolfgang, Universitätsdozent, F 0 72 47 / 82 35 00
Privatdozenten	Schmidt, Dr. Winfried, wiss. Mitarbeiter bei der Gesellschaft für Kernforschung mbH., F 0 72 47 / 82 37 28
	Ullrich, Dr. Horst, Akadem. Oberrat, F 0 72 47 / 82 36 76
Akadem. Oberräte	Jüngst, Dr. Wolfgang, F 0 72 47 / 82 35 63
	Müller, Dr. Heinz, F 0 72 47 / 82 35 17
Akadem. Räte	Schmidt, Dr. Franz-Karl, F 0 72 47 / 82 35 40
	Wegener, Dr. Dietrich, F 0 72 47 / 82 40 37

Assistenten	Bock, Dr. Peter, F 0 72 47 / 82 35 48
	Dietrich, Manfred, Dipl.-Phys., F 0 72 47 / 82 35 18
	Fetscher, Wulf, Dipl.-Phys., F 0 72 47 / 82 35 39
	Finken, Dieter, Dipl.-Phys., F 0 72 47 / 82 35 43
	Kluge, Dr. Wolfgang, F 0 72 47 / 82 36 34
	Kobelt, Michael, Dipl.-Phys., F 0 72 47 / 82 35 50
	Koch, Dr. Helmut, CERN 31 58
	Maurer, Dr. Walter, F 0 72 47 / 82 35 44
	Meier, Robert, Dipl-Phys., F 0 72 47 / 82 35 18
	Ries, Günter, Dipl.-Phys., F 0 72 47 / 82 39 14
	Schwall, Manfred, Dipl.-Phys., F 0 72 47 / 82 35 49
	Wischhusen, Robert, Dipl.-Phys., F 0 72 47 / 82 35 46
	Zernial, Wolfgang, Dipl.-Phys., F 0 72 47 / 82 39 10
Wiss. Angestellte	Apel, Wolf-Dieter, Dipl.-Phys., F 0 72 47 / 82 35 17
	Bechtold, Volker, Dipl.-Phys., F 0 72 47 / 82 35 43
	Böhmer, Volker, Dipl.-Phys., F 0 72 47 / 82 35 09
	Erb, Josef, Dipl.-Phys., F 0 72 47 / 82 27 01
	Hirschmann, Harald, Dipl.-Phys., F 0 72 47 / 82 37 12
	Moritz, Dr. Jens, F 0 72 47 / 82 35 52
	Povel, Hans-Peter, Dipl.-Phys., F 0 72 47 / 82 35 52
	Schinzel, Dr. Dieter, F 0 72 47 / 82 35 52
	Schmidt, Dr. Karl-Heinz, F 0 72 47 / 82 35 52
	Schneider, Hanna, Dipl.-Phys., F 0 72 47 / 82 35 17
	Sigurdsson, Gudni, Dipl.-Phys., F 0 72 47 / 82 35 17
Ing. grad.	Strube, Hermann, Ing. grad., F 0 72 47 / 82 26 54
Sekretärinnen	Diefenbach, Roswitha, F 0 72 47 / 82 35 05
	Firl, Gertrud, F 0 72 47 / 8 39 15
	Haas, Edeltraud, F 0 72 47 / 82 35 12
	Hochreiter, Heidi, F 0 72 47 / 82 35 03
	Köber, Ingeborg, F 0 72 47 / 82 35 01
Bibliotheksangestellte	Neff, Christel, F 0 72 47 / 82 35 08
Phys.-techn. Assistent	Ziegler, Hans-Peter, F 0 72 47 / 82 35 43
Leiter der Feinmech. Werkstatt	Böhmer, Rudi, F 0 72 47 / 82 35 24
Leiter der Elektronik-werkstatt	Bröckl, Josef, F 0 72 47 / 82 35 13
Versuchstechniker	Dittmann, Rolf, F 0 72 47 / 82 35 30
	Westenfelder, Gerhard, F 0 72 47 / 82 37 84
Techn. Angestellte	Fawzi, Nifesa, F 0 72 47 / 82 35 16
	Fritsch, Franz, F 0 72 47 / 82 37 12
	Häseler, Heinz, F 0 72 47 / 82 35 36
	Hauth, Karl-Leopold, F 0 72 47 / 82 35 42
	Köhler, Werner, F 0 72 47 / 82 35 30
	Seeburger, Helmut, F 0 72 47 / 82 35 30
	Smyrneu, Sofia, F 0 72 47 / 82 35 16
	Wasko, Ingrid, F 0 72 47 / 82 35 30
	Wussow, Otto, F 0 72 47 / 82 35 30
Mechaniker	Henrich, Robert, F 0 72 47 / 82 35 30
	Hofmann, Gerhard, F 0 72 47 / 82 35 30
	König, Bernhard, F 0 72 47 / 82 35 30

Dreher	Bastian, Alfred, F 0 72 47 / 82 35 30
	Schaufelberger, Harald, F 0 72 47 / 82 35 30
Elektromechaniker	Strittmatter, Helmut, F 0 72 47 / 82 35 14
Schreiner	Seith, Karl, F 0 72 47 / 82 35 30
Betriebshandwerker	Seith, Werner, F 0 72 47 / 82 35 30
Laborhelfer	Bastian, Hans, F 0 72 47 / 82 35 14

Institut für Theoretische Physik

Direktor	Wess, Dr. Julius, o. Prof., N 3553
Assistenten	Klaiber, Dr. Bernhard, N 2082
	Hitzeroth, Dr. Wolfram, N 3584
Wiss. Mitarbeiter	Gottlieb, Dr. Hans
	Handschig, Dr. Gerhard
	Kühnelt, Dr. Helmut, N 3579
	Marculescu, Alexandru, Dipl.-Phys.
Sekretärin	Daboul, Eva, N 2081

Institut für Theoretische Kernphysik

Lehrstuhlinhaber	Höhler, Dr. Gerhard, o. Professor, N 3372
Wiss. Rat	Pilkuhn, Dr. Hartmut, apl. Professor, N 3377
Privatdozent	Steiner, Dr. Frank, N 3376
Assistenten	Genz, Dr. Henning, N 3586
	Julius, Dr. David, N 3375
	Kroll, Dr. Peter
	Krubasik, Dr. Edward, N 3587
Wiss. Mitarbeiter	Jakob, Hans-Peter, Dipl.-Phys., N 3525
Sekretärin	Frank, Marianne, N 3373

Institut für Struktur der Materie

Lehrstuhlinhaber	Kofink, Dr. Walter, o. Professor, N 3366
Akadem. Oberrat	Müllensiefen, Dr. Alfred, N 3368
Universitätsdozent	Nonnenmacher, Dr. Theo, N 3369
Assistenten	Essig, Dr. Claus, N 3589
	Kammerer, Dr. Peter, N 3371
	Mehner, Dr. Jürgen, N 3588
Wiss. Mitarbeiter	Winkler, Helmut, Dipl.-Phys., N 3590
Sekretärin	Boch, Edith, N 3367

Institut für Mathematische Physik

Lehrstuhlinhaber	Falk, Dr. Gottfried, o. Professor, N 3360
Assistenten	Baumann, Dr. Gerhard, N 3365
	Jacobsen, Wolfgang, Dipl.-Phys., N 3592
	Rößler, Dr. Wolfgang, N 3363
Sekretärin	Maisch, Gudrun, N 3361

Meteorologisches Institut

Lehrstuhlinhaber	Diem, Dr. Max, o. Professor, N 3355
Akadem. Oberrat	Höschele, Dr. Karl, Privatdozent, N 3595
Assistent	Walk, Dr. Otto, N 3357
Wiss. Mitarbeiter	Czerwinski, Dr. Norbert, Dipl.-Met., N 3594
Sekretärin	N. N., N 3356
Feinmech.-Meister	Bruker, Martin, N 3359
Techn. Angestellte	Hutterer, Franz, N 3358
	Dorner, Margarete, N 3358
	Pelicon, Metka, N 3358
	Wolter, Judith, N 3358
	Bäuerle, Sigrid, N 3358

Geophysikalisches Institut (W)

Institutsleiter	N. N. mit der Vertretung beauftragt:
	Fuchs, Dr. Karl, Wiss. Rat, N 4–493
Gastprofessor	Müller, Dr. Stephan, o. Professor ETH Zürich, N 4–493
Akadem. Rat	Prodehl, Dr. Claus, N 4–492
Wiss. Angestellte	Ansorge, Jörg, Dipl.-Phys., N 4–441
	Bonjer, Klaus-Peter, Dipl.-Geophys., N 4–436
Wiss. Mitarbeiter	Blum, Rainer, Dipl.-Geophys., N 4–436
	Bock, Günter, Dipl.-Geophys., N 4–490
	Harcke, Herbert, Dipl.-Ing., N 4–495
	Lopau, Wilhelm, Dipl.-Ing., N 4–495
	Müller, Dr. Gerhard, N 4–494
	Werner, Dietrich, Dipl.-Phys., N 4–437
	Wielandt, Erhard, Dipl.-Phys., N 4–438
Sekretariat	Hoinkis, Anneliese, N 4–443
	Lüdecke, Rita, N 4–443
	Michael, Gisela, N 4–490
Laborantin	Baumgarten, Karin, N 4–491
Radiotechn.-Meister	Schnerr, Gerhard, N 4–434
Techn. Angestellte	Diestl, Matthias, N 4–433
	Nonnenmacher, Peter, N 4–432 (Geowissenschaftliches Gemeinschaftsobservatorium)
Mechanikermeister	Volk, Günter, N 4–432

Institut für Kristallographie

Lehrstuhlinhaber	Wondratschek, Dr. Hans, o. Prof., N 3320
Assistenten	Deppisch, Bertold, Dipl.-Phys., N 3317
	Engel, Dr. Günter, N 2938
	Klee, Dr. Wilfrid, N 2136
	Scheringer, Dr. Christian, Priv.-Doz., N 3319
Wiss. Mitarbeiter	Gramlich, Dr. Volker
Techn. Assistentinnen	Frank, Ursula, N 2136
	Schnittka, Hannelore, N 2136
	Roßmann-Rahne, Monika, N 2720

Sekretärin	Benjes, Rita, N 3320
Feinmechanikermeister	Metz, Kurt, N 3318
Mechanikermeister	Mattern, Günter, N 2720
Schreiner	Steurer, Hans-Martin, N 3318
Elektromeister	Kitzl, Johann, N 3858
Mechaniker	Joß, Karlheinz, N 3318

Sonderforschungsbereich „Elektronische Eigenschaften fester Körper“ (SFB 66)

Sprecher	Ruppel, Dr. Wolfgang, o. Professor, N 3400
Kommission	Hasse, Dr. Jörg, Oberassistent, N 3442
	Kahle, Dr. Heinz Gerhard, o. Professor, N 3450
	Stößel, Dr. Wolfgang, Priv.-Doz., N 3420
	Wondratschek, Dr. Hans, o. Professor, N 3320
Mitglieder	v. Baltz, Dr. Ralph, Akadem. Rat, N 3422
	Baumann, Dr. Friedhold, Priv.-Doz., N 3443
	Becker, Dr. Peter-Joachim, Wiss.-Ass., N 3454
	Bille, Dr. Josef, N 3550
	Birkholz, Dr. Ulrich, Wiss. Rat, N 3413
	Buckel, Dr. Werner, o. Professor, N 3440 (beurlaubt)
	Falk, Dr. Gottfried, o. Professor, N 3360
	Geserich, Dr. Hans-Peter, Akadem. Rat, N 3405
	Gey, Dr. Wolfgang, Priv.-Doz., N 3444
	Kalbfleisch, Dr. Heinz, Univ.-Doz., N 3452 (beurlaubt)
	Klee, Dr. Wilfrid, Wiss. Assistent, N 2136
	Merz, Dr. Horst, Wiss. Assistent, N 3461
	Müller, Dr. Klaus, Priv.-Doz., N 3403
	Nossek, Dr. Robert, apl. Professor, N 3572
	Stöckmann, Dr. Fritz, o. Professor, N 3410
	Ulmer, Dr. Kurt, apl. Professor, N 3460
	Urban, Dr. Wolfgang, Priv.-Doz., N 3453
Gesch.-Führer	Stille, Reinhard, Dipl.-Phys., N 3421
Wiss. Angestellte	Böhm, Dr. Günter, N 3469
	Heim, Dr. Günter, N 3468
	Melchers, Rainer, Dipl.-Phys., N 3404
	Müller-Vogt, Dr. German, N 3457
	Plamper, Dr. Jürgen, N 3505
Sekretariat	Köhly, Margot, N 3421
	Kollo, Gitta, N 3401
Techn. Angestellte	Bott, Doris, N 3461
	Geiger, Volker, N 3412
	Müller, Edwin, N 3462
	Otto, Herbert, N 3557
	Pfeifer, Marika, N 3551
	Rastätter, Helmut, N 3425
	Seubert, Miriam, N 3447
Mechaniker	Geßler, Joachim, N 3466
	Grunvinck, Bernd, N 3425
	Maue, Joachim, N 3425
	Weisenburger, Tilbert, N 3463

Laboratorium für Elektronenmikroskopie s. Seite 168

5.3 Fakultät für Chemie

Fakultätsassistent	Wild, Klaus, Dipl.-Chem., N 3804, 3914
Sekretärin	Oesterle, Ursula, N 3804, 3914

Institut für Anorganische Chemie

Institutsleiter	Fritz, Dr. rer. nat. Gerhard, o. Prof., N 2085
Lehrstuhl für Anorganische Chemie I	Fritz, Dr. rer. nat. Gerhard, o. Prof., N 2085
Lehrstuhl für Anorganische Chemie II	Bärnighausen, Dr. rer. nat. Hartmut, o. Prof., N 3484
Lehrstuhl für Analytische Chemie	Krogmann, Dr. Klaus, o. Prof., N 2980
Wiss. Räte	Denk, Dr. Georg, apl. Prof., N 2093
	Kummer, Dr. Dieter, apl. Professor, N 3086
Dozenten	Bauer, Dr. Helmut, apl. Professor, N 3088
	Schwarz, Dr. Hermann, apl. Professor, N 2088
Akadem. Oberrat	Scheer, Dr. Heinz, N 3087
Assistenten	Becker, Dr. Gerd, N 2846
	Berndt, Dr. Malte, N 3141
	Bosch, Dr. Erhard, N 3141
	Böttinger, Dr. Peter, N 2848
	Furrer, Dr. Jürgen, N 3141
	Hähnke, Dr. Manfred, N 3141
	Strähle, Dr. Joachim, N 2977
	Arnason, Ingvar, Dipl.-Chem., N 2855
	Beck, Horst, Dipl.-Chem., N 3485
	Braunagel, Norbert, Dipl.-Chem.
	Dannappel, Jochen, Dipl.-Chem., N 2086
	Emül, Recep, Dipl.-Chem., N 2855
	Grueninger, Hans-Wolfgang, Dipl.-Chem., N 3485
	Günter, Erich, Dipl.-Chem., N 2981
	Günther, Torsten, Dipl.-Chem., N 3141
	Hörmann, Wolf-Rüdiger, Dipl.-Chem., N 2847
	Marquardt, Gerwig, Dipl.-Chem., N 2718
	Sattler, Ewald, Dipl.-Chem., N 2847
	Schäfer, Hans, Dipl.-Chem., N 2855
	Veith, Dr. Michael, Dipl.-Chem., N 3485
	Zielke, Hans-Jürgen, Dipl -Chem., N 2981
Wiss. Angestellte	Henke, Dr. Henning, N 2719
	Reuss, Heinz, N 2087/2852
Sekretärinnen	Meier, Else (Lehrstuhl I), N 2086
	Maulbetsch, Hildegard, N 2087
	Neunhäuser, Irma (Lehrstuhl II), N 3485
	Klein, Elisabeth (Analyt. Chem.), N 2981
Chemotechnikerinnen	Ariman, Süheyla, N 2087
	Hanstein, Barbara, N 2718
	Sack, Sabine, N 2977
Chemotechniker	Kuhn, Walter, N 3485
Laborantin	Rossollek, Dorothea, N 2854
Laboranten	Bott, Peter, N 2846
	Müller, Dieter, N 3087

Werkstattleiter	Schucker, Bernd, Feinmechaniker, N 3781
	Voth, Roland, Elektriker, N 3781
Glasbläser	Witkowski, Werner, N 2857
Techn. Angestellte	Domnick, Herbert, N 2854
	Dyballa, Reinhold, N 3781
	Kleiner, Bernd, N 2857
	Sickinger, Hans, N 2853
	Siedentopp, Horst, N 2853
	Weniger, Kurt, N 2867

Institut für Organische Chemie

Institutsleiter	Musso, Dr. Hans, o. Prof., N 2902
Lehrstuhlinhaber	Musso, Dr. Hans, o. Prof., N 2902
	Schröder, Dr. Gerhard, o. Prof., N 3209
	N. N.
Dozenten	Volz, Dr. Heinrich, Universitätsdozent, N 3210
	Seebach, Dr. Dieter, Universitätsdozent, N 3202
	Döpp, Dr. Dietrich, Oberassistent, N 3216
Akadem. Oberrat	Zahorszky, Dr. Uwe-Ingomar, N 2904/2915
Assistenten	Askani, Dr. Rainer, N 3215
	Bock, Bodo, Dipl.-Chem., N 2904
	Fritz, Hans-Günter, Dipl.-Chem., N 2905
	Hopf, Dr. Henning, N 2904
	Löffler, Dr. Hans-Peter, N 3217
	Müller, Dr. Ekkehard, N 2906
	Prange, Uwe, Dipl.-Chem., N 3206
	Putze, Bernd, Dipl.-Chem., N 2906
	Röttele, Dr. Herbert, N 3206
Sekretariat	Horn, Brigitte, N 2091
	Rolle, Gerda, N 2091
	Schaber, Else, N 3222 (Biochemie)
	Woisetschläger, Karin, N 2903
Hauptlaborant	Dezenter, Franz, N 2860/3203
Mechanikermeister	Neuwinger, Georg, N 2912
Mechaniker	Hettel, Roland, N 2912
Glasbläsermeister	Lagler, Heinrich, N 2911
Techn. Assitentinnen	Gantz, Renate, N 3214
	Gerhardt, Ilse, N 3213
	Hitze, Gabriele, N 2905
Laboranten	Dehm, Werner, N 3206
	Dietrich, Annelie, N 3218
	Wagner, Alfred, N 2907
Techn. Angestellte	Geschewitz, Sylvester, N 3205
	Tanger, Udo, N 2915
Hausmeister	Konther, Oskar, N 2914

Institut für Physikalische Chemie und Elektrochemie

Institutsleiter	Franck, Dr. Ernst Ulrich, o. Prof., N 2100
Lehrstuhl I	Franck, Dr. Ernst Ulrich, o. Prof., N 2100
Lehrstuhl II	Hertz, Dr. Gerhard, o. Prof., N 2094

Lehrstuhl III	Schindewolf, Dr. Ulrich, o. Prof., N 2106
Wiss. Rat	Kutzelnigg, Dr. Werner, Priv.-Doz., N 3304
Dozenten	Lorenz, Dr. Wolfgang, Universitätsdozent, N 3303
	Hensel, Dr. Friedel, Priv.-Doz., N 2105
Oberassistent	Tödheide, Dr. Klaus, N 2104
Assistenten	Ahlrichs, Dr. Reinhart, N 2924
	Lentz, Dr. Harro, N 2102
	Olinger, Dr. Rainer, N 2109
	Postl, Dr.-Ing., Dieter, N 2715
	Schmutzler, Dr. Rolf, N 3264
	Staemmler, Dr. Volker, N 2924
	Versmold, Dr. Heiner, N 3314
	Zeidler, Dr. Manfred, N 3310
	Holz, Manfred, Dipl.-Phys., N 2920
	Rädle, Claus, Dipl.-Phys., N 3308
	Treiber, Gert, Dipl.-Chem., N 3259
	N. N.
Sekretärinnen	Wanger, Margarete (Lehrstuhl I), N 2101
	Bohning, Elisabeth, N 3254
	Heim Marga (Lehrstuhl II), N 3306
	Mössner, Hella (Lehrstuhl III), N 2107
	Röttele, Christel, N 2107
Hochfrequenztechniker	Merten, Werner, N 3314
Mechanikermeister	Wenz, Otto, N 2096
	Baltz, Werner, N 2096
	Ernesti, Hans, N 2863
Elektromeister	Powalka, Helmut, N 2097
Glasbläsermeister	Rotter, Gottfried, N 2095
Techn. Assistenten	Scholten, Alfred, N 2923
	Heim, Marga, N 3306
	Müller, Annemarie, N 2715
	Ritter, Gudrun, N 2091
	Siepe, Irmtraud, N 3314
	Wirnser, Annemarie, N 3314
Laborant	Nagel, Willi, N 2098
Fotografin	Rehn, Anneliese, N 3253
Techn. Zeichnerin	Würz, Silvia, N 2922

Institut für Radiochemie

Institutsleiter	Seelmann-Eggebert, Dr. Walter, o. Professor
Lehrstuhlinhaber	Seelmann-Eggebert, Dr. Walter, o. Professor, Direktor d. Instituts für Radiochemie Kernforschungszentrum Karlsruhe-Leopoldshafen F 0 72 47 / 82 32 00 / 1 oder 0 72 47 / 41 63
Dozent	Keller, Dr. Cornelius, apl. Professor, F 0 72 47 / 82 32 21
Oberassistent	Eberle, Dr. Siegfried, Priv.-Doz., F 0 72 47 / 82 32 35
Assistenten	Bacher, Walter, Dipl.-Chem., F (0 72 47) 82 - 32 08
	Stadlbauer, Ernst, Dipl.-Chem., F (0 72 47) 82 - 26 82
Sekretärin	Schweizer, Anita, F 0 72 47 / 82 32 00 / 01 oder 0 72 47 / 41 63
Techn. Angestellter	Berndt, Uwe, Chemotechniker, F 0 72 47 / 82 32 17

Institut für Chemische Technik

Institutsleiter	Fitzer, Dr. Erich, o. Professor, N 2120
Lehrstuhlinhaber	Fitzer, Dr. Erich, o. Professor, N 2120
Akadem. Direktor	Fritz, Dr. Werner, N 2110
Oberassistent	Hüttinger, Dr.-Ing. Klaus, N 2114
Assistenten	Weisweiler, Dr. Werner, N 595
	Schlichting, Dr. Jürgen, N 2117
	Köchling, Karl-Heinz, Dipl.-Chem., N 3189
	Braun, Wolfgang, Dipl.-Phys., N 596
	Fiedler, Arnold, Dipl.-Chem., N 2121
Wiss. Angestellter	Röhm, Manfred, Dipl.-Chem., N 2115
Chemotechniker	Vogel, Volker, N 3190
Oberlaborant	Krause, Gerhard, N 2122
Laboranten	Jacquot, Madeleine, N 3188
	Herr, Wolfgang, N 595
	Nöll, Rolf, N 3189
	Lauer, Gabriele, N 2121
Werkstattleiter	Bräuninger, Dieter, N 2119
Mechaniker	Hoffmann, Karl, N 2119
	Klecker, Dieter, N 2119
	Siegel, Gerhard, N 2119
Sekretariat	Philipp, Elisabeth, N 2121
	Hein, Ilse, N 2121

Polymer-Institut und Lehrstuhl für Chemische Technik der makromolekularen Stoffe

Institutsleiter	Vollmert, Dr. Bruno, o. Professor, N 3150
Lehrstuhlinhaber	Vollmert, Dr. Bruno, o. Professor, N 3150
Dozent	Nimz, Dr. Horst, N 4401
Assistenten	Sass, Dr. Otto-Eberhard, N 3152
	Horvath, Dr. Andreas, N 3815
	Stutz, Dr. Herbert, N 4425
	Grochal, Petr., Dipl.-Ing., N 4422
Wiss. Angestellte	Shariff, Dr. Hamid, N 4424
	Moldovan, Dr. Lidia, N 4422
Techn. Assistenten	Krzysewski, Dshana, N 3154
	Kletzel, Silvia, N 4401
Laboranten	Vetter, Monika, N 4424
	Bühler, Theodor, N 4424
Werkstattleiter	Zachmann, Klaus (Mechanikermeister), N 4403
	Walz, Ludwig (Mechaniker), N 4403
Sekretärin	N.N., N 3151

Pharmazeutisch-chemisches Institut

Institutsleiter	Neidlein, Dr. Richard, o. Professor, N 2130
Lehrstuhlinhaber	Neidlein, Dr. Richard, o. Professor, N 2130
Wiss. Rat	Schwenker, Dr. Gerhard, apl. Professor, N 2042
Dozent	Stamm, Dr. Helmut, Akad. Rat, N 3805

Assistenten	Askani, Ute, N 2986
	Canal, Andre, N 2876
	Dörr, Henning, N 2875
	Friedrich, Wolfgang, N 2984
	Kolb, Rainer, N 2875
	Menche, Dr. Gerd, N 2877
	Mosebach, Dr. Rainer, N 2878
	Reuter, Dr. Hans, N 2984
	Salzmann, Konrad, N 2876
	Stackebrand, Bernd, N 2986
	Witerzens, Peter, N 2875
Oberlaborant	Fuchs, Werner, N 2983
Laboranten	Beck, Otto, N 2990
	Hauth, Wolfgang, N 2983
	Müller, Karl-Heinz, N 2131
	Schwald, Dieter, N 2983
Chemotechnikerin	N. N.
Feinmechanikermeister	Henschel, Günter, N 2989
Mechaniker	Varga, Andor, N 2989
Laboratoriumsbediensteter	Dech, Ludwig, N 2990
Sekretariat	Stecker, Gertrude, N 2131
	Klöffler, Gisela, N 2982
	Hehl, Gertrud, N 2982

Institut für Pharmazeutische Verfahrenstechnik

Institutsleiter	Vogt, Dr. Hans, o. Professor, N 2129
Lehrstuhlinhaber	Vogt, Dr. Hans, o. Professor, N 2129
Akadem. Rätin	Dillmann, Dr. Ruth, Apothekerin, N 2669
Assistenten	Seitz, Wolfgang, Apotheker, N 2668
	Körber, Ingo, Dipl.-Chem.,
	Kraft, Karl-Dieter, Apotheker, N 2668
Laborant	Beran, Franz
Sekretärin	Födisch, Lola, N 2129

Institut für Lebensmittelchemie

Institutsleiter	Heimann, Dr.-Ing. Werner, o. Professor, N 2132
Lehrstuhlinhaber	Heimann, Dr.-Ing. Werner, o. Professor, N 2132
Dozent	Niebergall, Dr. Heinz, Akad. Oberrat, N 3917
Akadem. Oberrat	Wisser, Dr. Karl, N 3186
Assistent	Völter, Dr. Ilse, Apothekerin und Lebensmittel-chemikerin, N 3187
Wiss. Angestellte	Fritsche, Christel, Lebensmittelchemikerin, N 3338
Techn. Assistentin	Schröder, Eva-Maria, N 3186
Chemotechnikerin	Güthler, Viktoria, N 2930
Techn. Angestellter	Blöchl, Walter, Chemieingenieur, N 3184
Feinmechaniker	Helm, Werner, N 3343
Chemiefachwerker	Ahrens, Janfried, N 3185
Sekretärin	Salm, Gabriele, N 2133

5.4 Fakultät für Bio- und Geowissenschaften

Sekretärin	Nowacki, Ursula, N 2046

Botanisches Institut und Botanischer Garten:

Institutsleiter	Kühlwein, Dr. Hans, o. Professor, N 2142
	Lichtenthaler, Dr. Hartmut, o. Professor, N 3832

Lehrstuhl I (Botanik und Mikrobiologie)

Lehrstuhlinhaber	Kühlwein, Dr. Hans, o. Professor, N 2142
Wiss. Rat	Schmidt-Lorenz, Dr. Wilhelm, Priv.-Doz., N 3090
Dozent	Jurzitza, Dr. Gerhard, Universitätsdozent, N 2994
Akadem. Oberrat	Grimm, Klaus, Biologe, N 2991
Assistenten	Becker, Dr. Hans, Apotheker, N 2144
	Rückert, Dr. Gerhard, Dipl.-Forstwirt, N 2458
	v. Massow, Dr. Friedrich, Apotheker, N 2992
	Harcke, Dr. Ebba, Apothekerin, N 2993
	Hilber, Dr. Oswald, Biologe, N 2992
Wiss. Mitarbeiter	Sohre, Ingrid, Apothekerin, N 2451
	Hehl, Heinrich, Apotheker, N 2992
	Guntermann, Ulrich, Apotheker, N 2996
	Hartmann, Wolfgang, Apotheker, N 2996
Techn. Assistentinnen	Schlicke, Barbara, N 2158
	Pullez, Dana, N 2991
	Bauer, Renate
	Luzanin, Lidija, N 2994
	Koeppel, Monika, N 3090
	Melz, Friderike, N 3090
Laborantinnen	Rippel, Else, N 2993
	Sandow, Gisela, N 3090
Sekretärin	Walleser, Ingeburg, N 2142
Techn. Angestellter	Hornberger, Edgar, N 2143
Laborhilfe	Rastetter, Irmgard, N 2143

Lehrstuhl II (Pflanzenphysiologie)

Lehrstuhlinhaber	Lichtenthaler, Dr. rer. nat. Hartmut, o. Professor, N 3832
Assistenten	Tevini, Dr. rer. nat. Manfred, N 3841
	Becker, Dr. rer. nat. Klaus, N 3833
Wiss. Mitarbeiter	Verbeck, Dr. rer. nat. Ludwig, N 3833
	Interschick, Dr. rer. nat. Elfriede, Apotheker, N 3833
	Straub, Veronika, N 3833
Techn. Assistentin	Willmann, Gertrud, N 3841
Sekretärin	Pfirrmann, Sigrid, N 3833
Feinmechaniker	Wenz, Walter, N 3842

Botanischer Garten

Direktor	Kühlwein, Dr. Hans, o. Professor, N 2142
Reg.-Landw.-Amtmann	Carolus, Helmut, N 2145
Obergartenmeister	Weiler, Hermann, N 2145
Gärtnermeister	Lehnert, Horst, N 2145
	Schmitt, Hugo, N 2145

Reviergärtner	Binkert, Erwin, N 2145 Bischoff, Max, N 2145

Zoologisches Institut

Lehrstuhl I

Institutsleiter	Steiner, Dr. phil. nat. Gerolf, o. Professor, N 2218
Akadem. Rat	von Hagen, Dr. rer. nat. Heinrich-Otto, Privatdozent, N 3353
Assistenten	Abraham, Dr. rer. nat. Rudolf, N 2803 Blanke, Dr. rer. nat. Rainer, N 2947 Rieder, Dr. rer. nat. Norbert, N 3354 Rudolph, Dr. rer. nat. Rainer, N 3354
Techn. Assistentinnen	Lunk, Elisabeth, N 2948 Tänzel, Hildegard, N 2947
Sekretärin	Golser, Ilse, N 2218
Techn. Angestellter	Schünemann, Paul, N 3812

Lehrstuhl II

Institutsleiter	N. N.

Lehrstuhl für Strahlenbiologie

Lehrstuhlinhaber	Catsch, Dr. med. Alexander, o. Professor, Direktor am Institut für Strahlenbiologie, Kernforschungszentrum Karlsruhe, F 0 72 47 / 82 32 92 oder 48 44
Assistent	Segewitz, Günter, staatl. gepr. Lehramtskandidat

Lehrgebiet Biophysik

Leiter	Schoffa, Dr. med. Georg, Universitätsdozent, N 3479
Wiss. Angestellter	N. N.
Operatorin	Müller, Hermgild, N 3531

Geologisches Institut

Institutsleiter	Illies, Dr. Henning, o. Professor, N 2140

1. Lehrstuhl für Geologie

Lehrstuhlinhaber	Illies, Dr. Henning, o. Professor, N 2140
Akadem. Oberrat	Stellrecht, Dr. rer. nat. Rolf, Dipl.-Geol., Priv.-Doz., N 2138
Oberassistent	Sittig, Dr. rer. nat. Eberhard, Dipl.-Geol., Priv.Doz., N 2137
Assistenten	Metz, Dr. rer. nat. Rudolf, N 2139 Schäfer, Dr. rer. nat. Karlheinz, Dipl.-Geol., Priv.-Doz., N 2940
Wiss. Angestellter	Greiner, Gerhard, Dipl.-Geol., N 2883
Sekretärin	Helfer, Monika, N 2141
Mechaniker	Müller, Heinz, N 3330
Techn. Angestellter	Schifano, Luigi, N 2859

2. Lehrstuhl für Geologie und Abteilung für Angewandte Geologie

Lehrstuhlinhaber	Maurin, Dr. Viktor, o. Professor, N 3095
Akadem. Oberrat	Krämer, Dr. phil. nat. Friedrich, Dipl.-Geol., N 3097
Assistenten	Hötzl, Dr. phil. Heinz, N 3098 Moser, Michael, Dipl.-Geol., N 3329
Wiss. Mitarbeiter	N. N.
Sekretärin	Eisenhuth, Barbara, N 3096
Schreinermeister	Hohaus, Paul, N 2752

Mineralogisches Institut

Institutsleiter	Althaus, Dr. phil. Egon, Prof., N 3316
Akadem. Oberrätin	Weitz, Dr. phil. Gerda, N 3315
Assistent	Smykatz-Kloss, Dr. rer. nat. Werner, N 2937
Wiss. Mitarbeiter	Cruse, Dr. rer. nat. Rudolf, N 2739
Werkstattleiter	Peter, Franz, N 3318
Techn. Assistentinnen	Ebel, Sylvia Lesti, Brigitte, N 2739

Institut für Petrographie:

Institutsleiter	Rein, Dr. Gerhard, o. Professor, N 3322
Akadem. Rat	Emmermann, Dr. rer. nat. Rolf, Dipl.-Min., N 3324
Assistenten	Kluth, Dr. rer. nat. Cornelia, N 2945 Lücke, Dr. rer. nat. Werner, Dipl.-Min., N 3326
Wiss. Angestellter	Einfalt, Hans-Christoph, N 3325
Sekretärin	Berkhahn, Sigrid, N 3323
Photographin	Weiher, Elke
Techn. Assistentin	Sievert, Ute
Laborantin	Moser, Ute
Feinmechanikermeister	Wacker, Karl, N 2946

Geographisches Institut

Institutsleiter	Prof. Dr. A. Wirthmann

Lehrstuhl Geographie I

Lehrstuhlinhaber	Wirthmann, Dr. rer. nat. Alfred, o. Prof., N 3480
Assistenten	Abele, Dr. phil. Gerhard, N 3838 Blümel, Wolf-Dieter, Dipl.-Geogr., N 3828 Hüser, Klaus, gepr. Lehramtskandidat, N 3829
Sekretärin	Both, Herta, N 3481

Lehrstuhl Geographie II

Lehrstuhlinhaber	Bartels, Dr. rer. nat. Dietrich, o. Prof., N 3483
Assistenten	Deiters, Jürgen, N 3859 Gaebe, Dr. rer. pol., Wolf, N 3730
Sekretärin	Tale, Barbara, N 3483

gemeinsam

Kartographie	Oelmann, Peter, Ing. (grad.), N 3729
Fotolabor	Fritsch, Manfred, N 3729

5.5 Fakultät für Geistes- und Sozialwissenschaften

Akadem. Rätin	Beinhauer, Dr. rer. nat. Renate, N 3265
Wiss. Assistent	Binder, Volker, Dipl. rer. pol. (techn.), N 3081
Sekretärinnen	N. N.
	N. N.

Prüfungssekretariat

Akadem. Rat	Strebel, Dr. rer. pol. Heinz, N 3768
Assistent	Brand, Dietmar, Dipl. rer. pol. (techn.), N 3768
Sekretärin	Barczewski, Regine, N 3768

Wirtschaftswissenschaftliche Zentralbibliothek

Assistent	Pilz, Monika, Dipl.-Volkswirt, N 3080
Wiss. Mitarbeiter	Müller, Frieder, Dipl.-Volkswirt, N 3080
Sekretärin	Gérard, Hildegard, N 3080

Institut für Statistik und quantitative Methoden der Unternehmensführung

Institutsleiter	Göppl, Dr. rer. pol. Hermann, o. Professor, N 3427
	Henn, Dr. rer. pol. Rudolf, o. Professor, N 3380
	Rutsch, Dr. rer. nat. Martin, o. Professor
Mit der Vertretung eines Lehrstuhls beauftragt	Rauhut, Dr. rer. nat. Burkhard, Privatdozent, N 3383
Universitätsdozent	Opitz, Dr. rer. nat. Otto, N 3381
Privatdozenten	Noltemeier, Dr. rer. nat. Hartmut, N 3818
	Goldstein, Dr. rer. nat. Bernd, N 3383
Akadem. Oberrat	Layer, Dr. rer. pol. Manfred, N 3427
Assistenten	Allgaier, Reiner, Dipl.-Volkswirt, N 3382
	Bol, Georg, Dipl.-Math., N 3380
	Grolms, Heinz, Dipl.-Ing., Dipl.-Wi.-Ing., N 3429
	Steinmetz, Dr. rer. pol. Volker, N 4-544
	Voß, Heinrich, Dipl.-Kfm., N 3428
Wiss. Mitarbeiter	Hellwig, Klaus, Dipl.-Math., N 3726
	Jaeger, Walter, Dipl. rer. pol. (techn.), N 3726
	Moeschlin, Dr. phil. Otto, N 3382
Sekretärinnen	Bohm, Brigitte, N 3427
	Wurz, Christa-Maria, N 3380
	Toussaint, Walburga, N 3380

Institut für Wirtschaftstheorie und Operations Research
mit Stiftungslehrstuhl Organisationstheorie und Datenverarbeitung (Mittlere Datentechnik)

Institutsleiter	Eichhorn, Dr. rer. nat. Wolfgang, o. Prof., N 3077
	Neumann, Dr. rer. nat. Klaus, o. Prof., N 3807
Leiter des Stiftungs-Lehrstuhls	Heinrich, Dr. rer. pol. Lutz, Dipl.-Ing., o. Prof., N 3227
Assistenten	Domschke, Wolfgang, Dipl.-Volkswirt, N 3083
	Erdmann, Dr. rer. nat. Rüdiger, N 3382
	Höpfinger, Eckhard, Dipl.-Math., N 3809
	Kanz, Otto, Dipl.-Wirtsch.-Ing., N 3809
	Morlock, Martin, Dipl.-Math., N 3810
	Rumm, Ulrich, Dipl.-Math., (rer. pol.), N 3081

	Stehling, Frank, Dipl.-Math., N 3083
	Hahn, Dr. Willi
Wiss. Mitarbeiter	Krieger, Rudolf, Dipl. rer. pol. (techn.), N 4-467
	Lepp, Rüdiger, Dipl. rer. pol. (techn.), N 3227
	Schlageter, Gunter, Dipl.-Ing., N 4-468
	N. N.
	N. N.
Sekretärinnen	Deisinger, Anneliese, N 3227
	Straznicky, Bianca, N 3077
	Wiechmann, Christel, N 3808

Institut für Angewandte Betriebswirtschaftslehre – Unternehmensführung

Institutsleiter und Lehrstuhlinhaber	Blohm, Dr.-Ing. Hans, o. Prof., N 3431
Assistenten	Hub, Hanns, Dipl. rer. pol. (techn.), N 3389
	Roller, Peter, Dipl. rer. pol. (techn.), N 3433
	Buchholz, Günther, Dipl.-Kfm., Dipl.-Volkswirt, N 3432 und N 4-458
	Hecker, Rainer, Dipl.-W.-Ing., N 3434
Wiss. Mitarbeiter	Katz, Thomas, Dipl.-Ing., N 3236
Lehrstuhlsekretärin	Kerschgens, Annemarie, N 3431

Lehrgebiet Absatzwirtschaft und Beschaffungswesen

	Schade, Dr. rer. pol. Heinz C., Honorarprof., N 3236

Institut für Fertigungswirtschaft – Arbeitswissenschaft

Institutsleiter	Rühl, Dr.-Ing. Günter, o. Prof., N 3490 oder N 4-400
Akadem. Rat	Zäpfel, Dr. rer. pol. Günther, N 3491
Assistenten	Lanzendörfer, Rolf, Dipl.-Ing., rer. pol. (techn.) N 3488
	Gramp, Erich, Dipl. rer. pol. (techn.), N 3487
	Schneider, E. Axel, Dipl. rer. pol. (techn.), N 3489 und N 4-444
Wiss. Mitarbeiter	Hantsch, Gerold, Dipl. rer. pol. (techn.), F 69 42 34 / 7 – 40 18
	Koschnitzki, Klaus, Dipl.-Ing., N 7-4017
	Schaffitzel, Hermann, Dipl. rer. pol. (techn.), N 3731
	Schultheiss, Rainer, Dipl. rer. pol. (techn.), N 4-400
Techn. Angestellter	Bartzsch, Kurt, Ing. (grad.), N 4-482
Sekretärin	Krauth, Erika, N 3490

Institut für Wirtschaftspolitik und Wirtschaftsforschung

Institutsleiter	Funck, Dr. rer. pol. Rolf, o. Prof., N 3071
Akadem. Rat	Steiner, Dr. rer. pol. Alfons, Priv.-Doz., N 4-412
Assistenten	Felderer, Dr. jur. Bernhard, N 3073
	Morlok, Jürgen, Dipl. rer. pol., N 3074
	Rothengatter, Werner, Dipl. rer. pol. (techn.), N 4-413
Sekretärin	Brinkmann, Sofiemarie, N 3766
Wiss. Mitarbeiter	Heilgeist, Klaus, Dipl. rer. pol., N 3072
	Logsch, Heidemarie, Dipl. rer. pol., N 4-415
	Rembold, Gerhard, Dipl. rer. pol., N 3072
Angestellte	Desinan, Elisabeth, N 4-414

Institut für Soziologie

Institutsleiter	Linde, Dr. phil. Hans, o. Prof., N 3384
Akadem. Rat	Klein, Dr. rer. pol. Hans-Joachim, N 3386
Assistenten	Euler, Hanns Peter, Dipl. rer. pol. (techn.), N 3387
	Meister, Heinrich, Dipl.-Soz., N 3856
Wiss. Mitarbeiter	Hauser, Hans-Jörg, Dipl. rer. pol. (techn.), N 3385
	Schirra, Gerd, Dipl. rer. pol. (techn.) N 3387
Sekretärin	Kupferschmid, Barbara, N 3384
Techn. Angestellte	Petersen, Anita, N 3388
	Weber, Waltraud, N 3384

Institut für Rechtswissenschaft

Institutsleiter	Schulte, Dr. jur. Hans, o. Prof., N 3395
Assistenten	Hopf, Ulrike, Gerichtsreferendarin, N 3396
	Thümmel, Hans-Wolf, Assessor, N 3397
Wiss. Mitarbeiter	Boeker, Heide, Gerichtsreferendarin
	Bäuerle, Gunter, Gerichtsreferendar
Sekretärin	Übelaker, Bärbel, N 3395

Institut für Philosophie

Institutsleiter	Oldemeyer, Dr. phil. Ernst, Priv.-Doz., Akad. Oberrat, N 2149
o. Professor	Lenk, Dr. phil. Hans, N 2149
Wiss. Rat	Schmidt, Dr. Siegfried J., Privatdozent, N 3084
Wiss. Assistent	Gebauer, Dr. phil. Gunter, N 2149
Sekretärinnen	Kiefer, Hiltraut, N 2149
	Ohlig, Wiltrud, N 2149

Institut für Geschichte

Institutsleiter	Bußmann, Dr. phil. Walter, o. Prof., N 3492
Assistenten	Grünthal, Dr. phil. Günther, N 3492
	Hoepke, Dr. phil. Klaus-Peter, N 3492
Sekretärin	Stauffer, Gertrud, N 3492

Institut für Literaturwissenschaft

Institutsleiter	Mit der Vertretung beauftragt: Buddecke, Dr. phil. Wolfram, Priv.-Doz., Wiss. Rat, N 3224
Akadem. Oberrat	Hienger, Dr. phil. Jörg, Priv.-Doz., N 3224
Wiss. Assistent	Großklaus, Dr. phil. Götz, N 3223
Sekretärin	Fiek, Lucie, N 2151

Institut für deutsche Literatur des Mittelalters

Institutsleiter	Wapnewski, Dr. phil. Peter, o. Prof., N 2900
Wiss. Assistenten	Thum, Dr. phil. Bernd, N 2901 (beurlaubt)
	Wenzel, Horst, N 2901
	Krohn, Rüdiger, N 2901
Sekretärin	v. Eichler, Agathe, N 2900

Institut für Musikwissenschaft (Jahnstraße 20)

Institutsleiter	Kolneder, Dr. phil. Walter, apl. Prof., F 1 33 34 00 oder 1 33 34 96

5.6 Fakultät für Architektur

Dekan	Lederbogen, Rolf, o. Professor, N 2156
Prodekan	Selg, Karl, Dr.-Ing., o. Professor, N 2156
Sekretariat	Holst, Ria, N 2156
	Tins-Bischoff, Ulla, N 3866
Fakultätsbücherei	Grabbert, Christa, N 2884
	Reifurth, Elfriede, N 2884
Sammlung Baustoffe und Produkte	N 2665
Dokumentationsstelle Gebäudeplanung	N 3735

Instiut für Baugeschichte

Lehrstuhlinhaber und Institutsleiter	Schirmer, Dr.-Ing. Wulf, o. Professor, N 2177
Assistenten	Klinkott, Manfred, Dr.-Ing., N
	Raabe, Horst, Dipl.-Ing., N 3333
	Sichart v., Jochen, Dipl.-Ing. N
	Vilmar, Gernot, Dipl.-Ing., N 3733
Sekretariat	Pfaff, Hildegard, N 3332 und 2177
	Liefländer, Renate, N 3332, 2177
Fotolaborant	Schenck, Max, N 2897

Institut für Kunstgeschichte

Lehrstuhlinhaber und Institutsleiter	Lankheit, Klaus, Dr. phil., o. Professor, N 2190
Honorarprofessor	Lauts, Jan, Dr. phil., F 89 51, App. 3357
Universitätsdozent	Fischer, Friedhelm, Dr. phil., N 3089
Assistenten	Bringmann, Michael, Dr. phil., N 3089
	Hartmann, Wolfgang, Dr. phil., N 2189
Bibliothekarin	N. N.
Fotografenmeister	Krauße, Joachim, N 2157
Sekretärin	Stehning, Ruth, N 2191

Institut für Grundlagen der Gestaltung

Lehrstuhlinhaber und komm. Institutsleiter	Lederbogen, Rolf, o. Professor, N 2172
Akadem. Oberrat	Hottinger, Hans, Dipl.-Ing. N 2174
Assistenten	Jagals, Ute-Theodora, Dipl.-Ing., N 2176
	Walther, Martin, Dipl.-Ing., N 2176
	N. N.
Sekretärin	Scheuermann, Roswitha, N 2173
Modell-Schreinermeister	Ripp, Raimund, N 2666
Schlossermeister	Wieland, Adam, N 2698
Fotografiker	Frank, Ellen, N 2258

Institut für Baugestaltung

Kollegiale Institutsleitung	Professor Rudolf Büchner, Professor Immanuel Kroeker

Lehrstuhl für Baukonstruktion und Entwerfen I

Lehrstuhlinhaber	Büchner, Rudolf, Dipl.-Ing., o. Professor, N 2165
Akadem. Oberrat	Walch, Dr.-Ing. Fritz, N 2168 (beurlaubt)
	Vertreter: Weindel, Michael, Dipl.-Ing.
Assistenten	Horvay, Peter, Dipl.-Ing., N 2167
	N. N.
Sekretärin	Graubner, Ilse, N 2166

Lehrstuhl für Baukonstruktion und Entwerfen II

Lehrstuhlinhaber	Kroeker, Immanuel, Dipl.-Ing., o. Prof., N 2187, 2185
Akadem. Rat	Hirschmann, Karlhans, Dipl.-Ing., N 2188
Assistenten	Weis, Otfried, Dipl.-Ing., N 2188
	Weller, Peter, Dipl.-Ing., N 2188
	N. N.
Sekretärin	Cremer, Alice, N 2186

Institut für Industrielle Bauproduktion

Lehrstuhlinhaber und	
Institutsleiter	Bley, Wolfgang, Dipl.-Ing., o. Professor, N 2161
Oberassistent	Schmuck, Harald, Dipl.-Ing., N 3680
Akadem. Rat	Hauck, Walther, Dr.-Ing., N 2673
Assistenten	Fischer, Günter, Dipl.-Ing., N 2159
	Pfaue, Günter, Dipl.-Ing., N 2671
	N. N.
Wiss. Angestellte	Bensemann, Karl-Heinz, N 2670
	Brandenburg, Hildegund
	Jopp, Robert, N 2159
	Pröbstl, Angelika, MA, N 2178
Sekretärinnen	Krüger-Franke, Helga, N 2161
	Kihr, Gudrun, N 2161
Werkmeister	Bäßler, Otto, Modellbauer, N 2672
Fotograf	Mechau, Thilo, N 2885, 3094
Techn. Zeichner	Landhäußer, Richard, N 2178
Facharbeiter	Metzmeier, Oswald, N 2665

Institut für Tragkonstruktionen

Lehrstuhlinhaber und	
Institutsleiter	Wenzel, Fritz, Dr.-Ing., o. Professor, N 2182
Assistenten	Frese, Bernd, Dipl.-Ing., N 2184
	Hierlein, Joachim, Dipl.-Ing., N 3739
	Pörtner, Rudolf, Dipl.-Ing., N 3035
	Thinius, Klaus, Dipl.-Ing., N 3738
	Ullrich, Michael, Dipl.-Ing., N 3741
	Vogeley, Jürgen, Dipl.-Ing., N 3740
	N. N.
Wiss. Mitarbeiter	Faißt, Kurt, Dipl.-Ing.
Sekretärin	Donat, Hildegard, N 2183

Institut für Gebäudeplanung

Kollegiale Institutsleitung	N. N.

Lehrstuhl für Gebäudelehre

Lehrstuhlinhaber	Dierschke, Werner, Dipl.-Ing., o. Professor, N 2162
Akadem. Oberrat	Mohl, Heinz, Dipl.-Ing., N 2164
Assistenten	N. N.
	N. N.
Sekretärin	Weber, Friedl, N 2163

Lehrstuhl für Bauplanung und Entwerfen

Lehrstuhlinhaber	N. N.
Akadem. Oberrat	Kramer, Gernot, Dipl.-Ing., N 2155
Akadem. Rat	Jakubeit, Heinz, Dipl.-Ing., N 2155
Assistent	Sperling, Thomas, N 2155
Sekretärinnen	Iwand, Gisela, N 2153, 2154
	Daum, Gerlinde, N 2155

Instiut für Orts-, Regional- und Landesplanung

Institutsleiter	Bayer, Adolf, Dipl.-Ing., o. Professor
Sekretärin	N. N.

Lehrstuhl für Städtebau und Entwerfen

Lehrstuhlinhaber	Bayer, Adolf, Dipl.-Ing., Stadtbaurat a. D., o. Professor, N 2170
Akadem. Rat	Schoof, Heinrich, Dr.-Ing., Priv.-Doz. (beurlaubt)
	Vertreter: Oertel, Dietrich, Dipl.-Ing., N 3734
Assistenten	Richarth, Klaus, Dipl.-Ing., N 2169
	Voegele, Wolfgang, Dipl.-Ing., N 3053
	Will, Gerhard, Dipl.-Ing., N 3052
Sekretärin	Engelhard, Agathe, N 2170
Fotograf	Wiedemann, Gerhard, N 2667

Lehrstuhl für Landschafts- und Gartengestaltung

Lehrstuhlinhaber	Martinsson, Gunnar, Dipl.-Gartenarchitekt, FST, o. Professor, N 3175
Akadem. Oberrat	Grawert, Manfred, Dipl. rer. hort., N 3436
Assistenten	Bauer, Karl, Dipl.-Ing., N 3436
	Bronner, Gudrun, Dipl. rer. hort., N 3436
Techn. Angestellte	Bauer, Wiltrud, Bauing.
Sekretärin	Vitzthum, Helene, N 3176

Lehrstuhl für Wohnungsbau, Siedlungswesen und Entwerfen

Lehrstuhlinhaber	Selg, Dr.-Ing., Karl, o. Professor, N 2181
Assistenten	Schnitzer, Dr.-Ing. Ulrich, N 3743
	Gaul, Jochen, Dipl.-Ing., N 3437
	Schweizer, Werner, Dipl.-Ing., N 2177
Sekretärin	Au, Brunhilt, N 2181

Atelier für Bildende Künste

Lehrstuhlinhaber und	
komm. Institutsleiter	Kliemann, Carl-Heinz, o. Professor, N 3340
Assistenten	Busam, Rolf, N 3342
	N. N.
Sekretärin	Ludwig, Ilse, N 3341
Kupferdrucker	Steinke, Manfred, N 3769

5.7 Fakultät für Bauingenieur- und Vermessungswesen

Sekretärin	Knoblauch, Elisabeth, N 2192
Verw.-Angest.	N. N.
Fak.-Assistent	Klöckner, Jürgen Heinz, Dipl.-Ing., N 3651

Institut und Lehrstuhl für Wasserbau und Wasserwirtschaft, Versuchsanstalt für Wasserbau und Kulturtechnik „Theodor-Rehbock-Flußbaulaboratorium"

Lehrstuhlinhaber und Institutsleiter	Mosonyi, Dr.-Ing., Dr. rer. techn. Emil, o. Professor, N 2193
Akadem. Rat	N.N.
Oberingenieur	Muser, Dr.-Ing., Rudolf, N 3161
Assistenten	Bakowies, Fred, Dipl.-Ing., N 3170 Bernhart, Hans Helmut, Dipl.-Ing., N 3170 Buck, Werner, Dipl.-Ing., N 3165 Götz, Werner, Dipl.-Ing., N 3163 Meder, Gerhard, Dipl.-Ing., N 3162 Schäffner, Ottmar, Dipl.-Ing., N 3167
Wiss. Angestellter	Eggers, Helmut, Dipl.-Ing., N 3169
Sekretariat	Häfner, Inge, Sekretärin, N 2194
Verw.-Angest.	Kreisel, Brigitte, N 3166
Bibliothek	Lasslop, Charlotte, Techn. Angest., N 3160 Krause, Johann, N 3160
Zeichenbüro	Filipovic, Nevenka, Techn. Zeichnerin, N 2701
Fotolabor	Heger, Rolf, N 3160
Meßtechnik	Schwedes, Kurt, Elektroing., N 3644 Weiher, Hermann, Feinmech.-Mstr., N 3644
Werkstatt und Labor	Zickwolf, Alfred, Maschinenmeister, N 3168 Bohner, Bernd, N 3168 Heger, Gustav, N 3168 Held, Johann, N 3168 Konopka, August, N 3169 Schäfer, Rolf, N 3168 Sattler, Hans, N 3168

Arbeitsgruppe Felshydraulik und Felsmechanik

Leiter	Wittke, Dr.-Ing., Walter, apl. Professor, N 3277

Abteilung für kulturtechnische Untersuchungen

Leiter	Bleines, Dr.-Ing. Walter, apl. Professor, Wiss. Rat, N 2195
Assistent	Lühr, Hans-Peter, Dipl.-Ing., N 3191
Sekretariat	Schneider, Sigrid, N 3191

Lehrstuhl für Wasserbau-Hydromechanik und Institut für Hydromechanik

Lehrstuhlinhaber und Institutsleiter	Naudascher, Dr.-Ing. Eduard, o. Professor, N 2200
Oberingenieur	Kobus, Dr. Helmut, N 2202 (3684)
Akadem. Rat	Ermshaus, Dr. Rolf, N 2203
Assistenten	Fink, Leo, Dipl.-Ing., N 3687 Renner, Joachim, Dipl.-Ing., N 3896 Richter, Andreas, Dipl.-Ing., N 3683 Treiber, Berthold, Dipl.-Ing., N 3687 Westrich, Bernhard, Dipl.-Ing., N 3896
Gastprofessor	Martin, Dr. Charles, Prof., USA, N 3823
Gastwissenschaftler	Padmanabhan, Mahadevan, M.-Techn., Indien, N 3895
Sekretariat	List, Anna-M., N 2201 Böser, Ruth, N 2201 (3845)
Betriebsingenieur	Fischer, Peter, N 3684 (2202)
Meßtechnik	Stefan, Karl, Elektroing., N 3689
Zeichenbüro	Hofheinz, Marianne, N 3686
Bibliothek	Schultz-Hauser, Karl-Heinz, N 3686
Werkstatt und Labor	Kühn, Gerhard, Mechanikermeister, N 3688 Fink, Karl Fink, Werner Haase, Walter Krafft, Johannes Müller, Artur

Lehrstuhl und Institut Wasserbau III

Lehrstuhlinhaber und Institutsleiter	Plate, Dr.-Ing. Erich, o. Professor, N 3822
Oberingenieur	Schultz, Dr.-Ing. Gert, N 3907
Assistent	Friedrich, Reinhard, Dipl.-Ing., N 3905
Wiss. Mitarbeiter	Blohm, Otto, Dipl.-Ing., N 3904
Betriebsingenieur	Loeser, Jürgen, Ing. (grad.), N 3905
Sekretärin	Heller, Margarete, N 3814

Versuchsanstalt für Stahl, Holz und Steine

Abteilungen: (I) Stahl- und Leichtmetallbau, (II) Meßtechnik, (III) Füge- und Schweißtechnik, (IV) Ingenieurholzbau, (V) Baukonstruktionen

Direktoren	Steinhardt, Dr.-Ing., Dr. sc. techn. h. c. Otto, o. Professor, N 2204 Möhler, Dr.-Ing. Karl, o. Professor, N 2210
Oberingenieur	Mang, Dr.-Ing. Friedrich, Privatdozent, N 2212
Assistent	Müller, Peter, Dipl.-Ing., N 3645
Wiss. Angestellter	Schulz, Dr.-Ing. Ulrich, N 2208
Versuchsingenieur	Steidl, Gerhard, Ing. (grad.), N 2213
Werkstattleiter	Rüd, Günter (IV, V), N 2213
Techn. Angest.	Hein, Rolf (I), N 2213
Holztechniker	Tittelbach, Gerhard, N 2217
Angestellte	Holler, Elisabeth, N 2214
Techn. Zeichner	Brauch, Erich, N 3646

Mechanikermeister	**Mössinger, Rudi (III), N 2213**
	Krupke, Siegfried (II), N 2213
Facharbeiter	Lenart, Rudi, N 2213
	Herlan, Willi, N 2213
	Heck, Harald, N 2213
	Nimis, Max, N 2213
	Köhler, Gerhard, N 2213

1. Lehrstuhl für Stahl- und Leichtmetallbau

Lehrstuhlinhaber	Steinhardt, Dr.-Ing., Dr. sc. techn. h. c. Otto, o. Professor, N 2204
Wiss. Rat	Dimitrov, Dr.-Ing. Nikola, apl. Professor, N 2259
Akadem. Oberrat	Valtinat, Dr.-Ing Günther, Privatdozent, N 2207
Assistenten	Ast, Gerald, Dipl.-Ing., N 3645
	Bähr, Günter, Dipl.-Ing., N 3647
	Müller, Rainer, Dipl.-Ing., N 3647
Wiss. Angestellter	Wittmann, Wildemar, Dipl.-Ing., N 3647
Sekretärin	Wöhrle, Hedi, N 2205
Angestellte	Traier, Hildegard, N 3647
Techn. Zeichnerin	Kräuter, Elisabeth, N 3647

2. Lehrstuhl für Ingenieurholzbau und Baukonstruktionen

Lehrstuhlinhaber	Möhler, Dr.-Ing. Karl, o. Professor, N 2210
Oberingenieur	Ehlbeck, Dr.-Ing. Jürgen, N 2217
Assistenten	**Köster, Peter, Dipl.-Ing., N 2217**
	Steinmetz, Dieter, Dipl.-Ing., N 2710
Wiss. Angestellter	Wenz, Jürgen, Dipl.-Ing., N 2216
Sekretärin	Simeth, Ursula, N 2211

Institut für Bodenmechanik und Felsmechanik

Mitglieder der Institutskonferenzen	Blinde, Dr.-Ing. Alfred, Abt.-Vorsteher, Institutsleiter, mit der Vertretung des Lehrstuhls beauftragt
	Müller, Dr. rer. techn. Dr. mont, h. c. Leopold, Baurat h. c., Honoraprofessor, N 2228
	Gudehus, Dr.-Ing. Gerd, Universitätsdoz., N 3294
	Vertreter der Universitätslehrer
	Albiker, Bernhard, Dipl.-Ing., N 2234
	Vertreter der wiss. Mitarbeiter
	Tausch, cand. ing.
	N 3290, Vertreter der Doktoranden und Studenten
	Henne, Paul, N 3288, Vertreter der nichtwissenschaftl. Angestellten und Arbeiter

Gemeinsame Einrichtungen

	Wenz, Dr.-Ing. Klaus-Peter, Priv.-Doz., Leiter der gemeins. Einrichtungen, N 2220
Laborleiter	Wittemann, Hasso, N 2233
Techn. Zeichner	Weckesser, Manfred, N 2239
	Trinkhaus, Werner, N 2239

Laboranten	Mantzaridis, Antonios, N 3285
	Haug, Christa, N 2233
	Steinbrenner, Waltraud, N 3285
Feinmechanikermeister	Schäffer, Horst, N 3287
Maschinenbauermeister	Retzko, Heinz, N 3286
Techn. Angestellter	Treml, Franz, N 2233

Abteilung Bodenmechanik und Grundbau (I)

Leiter	Wenz, Dr.-Ing. Klaus-Peter, Priv.-Doz., N 2220 mit der Vertretung beauftragt
Akadem. Oberrat	Prange, Dr.-Ing. Bernd, N 2226
Assistenten	Meißner, Dr.-Ing. Helmut, N 2227
	Nahrgang, Eike, Dipl.-Ing., N 2225
	Wibel, Dr.-Ing. Albrecht, N 2236
Wiss. Angestellte	Garbrecht, Detlef, Dipl.-Ing., N 3290
	Moser, Michael, Dipl.-Ing., N 2225
Sekretärin	Geisinger, Katharina, N 2221
Universitätsdozent	Gudehus, Dr.-Ing. Gerd, N 3294

Abteilung Erdbau und Erddammbau (II)

Leiter	Blinde, Dr.-Ing. Alfred, Abt.-Vorst., N 2222
Assistenten	Brauns, Dr.-Ing. Josef, N 2235
	Gelbert, Kurt, Dipl.-Ing., N 3293
Wiss. Angestellter	Zangl, Ludwig, Dipl.-Ing., N 2234
Sekretärin	Nees, Herta, N 2223
Privatdozent	Müller-Kirchenbauer, Dr.-Ing. Hanno, N 2223

Abteilung für Felsmechanik (III)

Leiter	Müller, Dr. techn. Dr. mont. h. c. Leopold, Baurat h. c., Honorarprofessor, N 2228
Assistenten	Hofmann, Heinz, Dipl.-Ing., N 3296
	Bock, Helmut, Dipl.-Geol., N 2232
Wiss. Angestellter	Baudendistel, Manfred, Dipl.-Ing., N 3280
Sekretärin	Egger, Christine, N 2229

Lehrstuhl und Institut für Maschinenwesen im Baubetrieb

Lehrstuhlinhaber und Institutsleiter	Kühn, Dr.-Ing. Günter, o. Professor, N 2646
Akadem. Rat	N.N.
Oberingenieur	N.N.
Assistenten	Böhmer, Peter, Dipl.-Ing., N 3882/4418
	Heumann, Curt, Dipl.-Ing., N 3650
	Karle, Dieter, Dipl.-Ing., N 3884
	Maleton, Günter, Dipl.-Ing., N 3885/4417
Wiss. Angestellte	Laufer, Klaus, Dipl.-Ing., N 3881
	Oelrichs, Georg, Dipl.-Ing., N 3885/4418
	Pinnow, Hans, Dipl.-Ing., N 3882
	Schayegan, Kawus, Dipl.-Ing., N 3884
Sekretärin	Lossow, Elke, N 2647
Fotografin	Schmoll, Ursula, N 3881
Maschinenbaumeister	Hill, Gerhard, N 4435

Techn. Angestellte	Jordan, Ralf, N 4416
	Ringwald, Gerhard, N 4435
Facharbeiter	Hoffmann, Peter, N 4435
	Schneider, Manfred, N 4435

Institut Verfahrenstechnik im Bauwesen

Leiter	Ständer, Dr.-Ing. Wolfgang, Universitätsdozent, F 69 40 51
Assistent	Rüggenmann, Dr.-Ing. Heinz, F 0 72 47 / 82 26 48 F 69 40 51
Feinmechaniker	Lange, Claus-Rüdiger, F 69 40 51

Lehrstuhl für Straßenbau und Institut für Straßenbau und Eisenbahnwesen

Lehrstuhlinhaber und Institutsleiter	Krebs, Dr.-Ing. Hans Günter, o. Professor, N 2240
Lehrgebiet Eisenbahnwesen	Heimerl, Dr.-Ing. Gerhard, Bundesbahnoberrat, N 2248
Akadem. Oberrat	Arand, Dr.-Ing. Wolfgang, N 2242
Oberingenieur	Lamm, Dr.-Ing. Rüdiger, N 2244
Assistenten	Cronen, Hanns, Dipl.-Ing., Bundesbahnrat z. A., N 2248
	Heinemann, Rolf, Dipl.-Ing., N 2250
	Leutner, Rolf, Dipl.-Ing., N 2246
	Schampel, Manfred, Dipl.-Ing., Bundesbahnrat, N 2249
	Schlichter, Hans Georg, Dipl.-Ing., N 2246
	Vater, Joachim, Dipl.-Ing., N 2245/2713
Wiss. Angestellter	Lüdicke, Heinz, Dipl.-Ing., N 2245
Elektroingenieur	Meßmer, Hans, Ing. (grad.), N 2243
Sekretärin	Klöckner, Sigrid, N 2241
Angestellte	Roßwog, Marianne, N 2714
Techn. Zeichnerin	Seitter, Karin, N 2244
Oberlaborant	Fuchs, Werner, N 2245
Laborant	Hartl, Klaus, N 2245
Laborgehilfin	Sonnenschein, Helga, N 2245
Mechanikermeister	Walther, Wolfgang, N 2247
	N.N., N 2247
Mechaniker	Almstedt, Siegfried, N 2711
	Höber, Gunther, N 2711
	Karcher, Hans-Jürgen, N 2711
	Meier, Hermann, N 2711
Betriebshandwerker	Roth, Siegfried
Straßenprüfmaschine	N 2711

Lehrstuhl und Institut für Verkehrswesen

Lehrstuhlinhaber und Institutsleiter	Leutzbach, Dr.-Ing. Wilhelm, o. Professor, N 2251
Oberingenieur	Wiedemann, Dr.-Ing. Rainer, N 3048
Assistenten	Martin, Werner, Dipl.-Ing., N 3047
	Siegener, Wilfried, Dipl.-Ing., N 3047
	Willmann, Gottfried, Dipl.-Ing., N 2256
Wiss. Angestellter	Brilon, Werner, Dipl.-Ing., N 2256
Bauingenieur	N.N.

Mechanikermeister	Bauer, Heinz, N 3046
Mechaniker	Bauer, Günther, N 3046
Sekretärin	Medzeg, Anita, N 2252
Angestellte	Riedlinger, Monika, N 2257
Techn. Zeichnerin	Blum, Sieglinde

Lehrstuhl für Beton- und Stahlbetonbau und Institut für Beton und Stahlbeton

Lehrstuhlinhaber	N.N.
Institutsleiter und mit der Vertretung des Lehrstuhls beauftragt	Müller, Dr.-Ing. Fritz Peter, Abteilungsvorsteher, Privatdozent, N 2263

Abteilung Beton und Stahlbeton

Leiter	N.N.
Akadem. Oberrat	Hehn, Dr.-Ing. Karl-Heinz, N 2269
Assistenten	Eisenbiegler, Werner, Dipl.-Ing., N 2264
	Fein, Hans-Dieter, Dipl.-Ing., N 2264
	Pfefferle, Dr.-Ing. Rolf, N 2265
Techn. Angestellter	Locke, Ludwig, Ing. (grad.), N 2266
	Walter, Brigitte, Laborantin, N 2278
	Reb, Beate, Laborantin, N 2278

Abteilung Flächentragwerke

Leiter	N.N.

Abteilung Baudynamik

Leiter	Müller, Dr.-Ing. Fritz Peter, Abteilungsvorsteher, Privatdozent, N 2263
Assistent	Nieser, Horst, Dipl.-Ing., N 3886
Wiss. Angestellter	Henseleit, Dr.-Ing. Otto, N 2656
Verw.-Angestellte	Hartmann, Friedhilde, N 2262

Personal der gemeinsamen Einrichtungen des Instituts

Wiss. Angestellte	Boßler, Reinhard, Dipl.-Ing., N 2268
	Schnitzke, Klaus, Dipl.-Ing., N 2275
Sekretärin	Schneider, Liesel, N 2261
Techn. Angestellter	Schneider, Hermann, N 2276
Mechanikermeister	Schnepf, Waldemar, N 3774
Elektr.-Mechaniker	Trumpp, Edmund, N 3777
Facharbeiter	Frank, Siegfried, N 3779
	Hegel, Wilhelm, N 3779
	Mehlis, Alfred, N 3779
	Walz, Emil, N 3775

Lehrstuhl für Baustofftechnologie

Lehrstuhlinhaber	N.N.

Institut für Baustatik und Meßtechnik

Institutsleiter	Fritz, Dr.-Ing. Bernhard, o. Professor, N 2280

Abteilung Baustatik

Leiter	Fritz, Dr.-Ing. Bernhard, o. Professor, N 2280
Oberingenieur	Zickendraht, Dr.-Ing. Rolf, N 2285
Assistenten	Ackermann, Theodor, Dipl.-Ing., N 2283
	Eisenbiegler, Dr.-Ing. Günter, N 2289
	Heining, Hans-Erich, Dipl.-Ing., N 2287
	Schreck, Dieter, Dipl.-Ing., N 2288
Sekretärin	Trinks, Ingeborg, N 2281
Techn. Zeichnerin	Pieri, Susanna, N 2286

Abteilung Meßtechnik I

Leiter	Utescher, Dr.-Ing. Günter, Akadem. Oberrat, N 2282
Wiss. Angest.	Walter, Rolf, N 2290
Assistent	Eberhardt, Bernd, Dipl.-Ing., N 2290
Sekretärin	Lotter, Marga, N 2281
Techn. Zeichnerin	Scholle, Helga, N 2291
Elektrotechniker	Moser, Dieter, N 2293
Meßtechniker	Scholle, Siegfried, N 2293
Mechaniker	Kasper, Dieter, N 2293
	Weingärtner, Herbert, N 2293
Facharbeiter	Limberger, Heinrich, N 2293

Abteilung Meßtechnik II – Laboratorium für Schalltechnik –

Leiter	Löb, Dr.-Ing. Emil, apl. Professor, N 2644
Assistent	Lang, Helmut, Dipl.-Ing., N 2645
Wiss. Mitarbeiter	Schirmer, Klaus, Ing. (grad.), N 2645
Sekretärin	Bartelmus, Sylvia, N 2644

Lehrstuhl für Städtebau und Landesplanung und Institut für Städtebau und Landesplanung der Fakultät für Bauingenieur- und Vermessungswesen

Lehrstuhlinhaber und Institutsleiter	Lammers, Dr.-Ing. Gadso, o. Professor, N 2294
Assistenten	Dietz, Hans Ludwig, Dipl.-Ing., N 2296
	Herz, Raimund, Dipl.-Ing., N 2295
	Köhl, Werner, Dipl.-Ing., N 2296
	Meyer, Bernd-Jürgen, Dipl.-Ing., N 2716
	Rabe, Werner, Dipl.-Ing., N 2295
Wiss. Angestellter	Hudelmaier, Werner, Dipl.-Ing., N 2296
Sekretärin	Schmidt, Waltraud, N 2294
Büroangestellte	Meyer, Brunhilde
Bibliotheksangestellte	Drzisga, Christa, N 2717
Fotografin	Zöfelt, Ingrid
Bauzeichnerin	Hndiek, Elisabeth
Bauzeichner	Türk, Erwin

Lehrstuhl und Institut für Siedlungswasserwirtschaft

Lehrstuhlinhaber und Institutsleiter	Hahn, Hermann H., o. Professor, N 2457
Oberingenieur	N.N.

Abteilung Verfahrenstechnik in der Wassergütewirtschaft

Leiter	Hahn, Hermann H., o. Professor, N 2457
Akadem. Rat	Mit der Vertretung beauftragt:
	Mosebach, Heinz, Dipl.-Ing., N 3664
Assistenten	Neis, Uwe, Dipl.-Ing., N 3879
Chemotechniker	Geisler, Marie-Luise, N 3193
Laborantin	Oppermann, Irmgard, N 3193

Abteilung Planung in der Wassergütewirtschaft

Leiter	N.N.
Assistenten	Abendt, Rainer, Dipl.-Ing., N 3663
	Knoblauch, Armin, Dipl.-Ing., N 3880
Kartenlocherin	Hellmann, Ruth, N 3880

Personal der gemeinsamen Einrichtungen

Sekretärin	Ammermann, Erika, N 2457
Verwaltungsangestellte	Weber, Edith, N 2457
Techn. Angestellte	Welker, Sigrid, N 2457
Feinmech.-Meister	Gomulski, Klaus, N 3662
Facharbeiter	Zahlmann, Kurt, N 3662
Lehrlinge	Bogner, Rudolf, N 3662
	N.N.

Lehrstuhl und Institut für Ingenieurbiologie

Lehrstuhlinhaber und Institutsleiter	Mit der Vertretung beauftragt: Hartmann, Dr. rer. nat. Ludwig, apl. Professor, Abteilungsvorsteher, N 2297
Assistenten	Boes, Dr.-Ing. Manfred, N 3876
	Singrün, Max-Eberhard, Dipl.-Ing., N 3874
	Wilderer, Dr.-Ing. Peter, N 3274
Chemotechnikerin	Horstmann, Karin, N 3875
Sekretärin	Bukau, Edith, N 2297

Geodätisches Institut

Direktoren	Lichte, Dr.-Ing. Heinrich, o. Professor, N 2300
	Draheim, Dr.-Ing. Heinz, o. Professor, N 2302
	Vertreter Dr.-Ing. Hermann Mälzer, N 2307
	Kuntz, Dr.-Ing. Eugen, o. Professor, N 2304
Oberingenieur	N. N.
Wiss. Angest.	Farkas, Tibor, Dipl.-Ing., Dipl.-Forsting., N 2311
	Schott, Peter, Dipl.-Phys., N 2724
Techn. Oberamtmann	Schmitt, Franz, N 2308
Feinmechanikermeister	Follath, Johann, N 2308
Mechaniker	Klein, Robert, N 2308
Rundfunkmechaniker	Engelhart, Sigmund, N 2310
Schreiner	Welker, Herbert, N 2723
Techn. Angest.	Hahn, Herbert, N 2722
	Wich, Reiner, N 3137
	Kuhnmünch, Hanspeter, N 3667
Techn. Angestellter	Otto, Heinz (Genossenschaftliches Gemeinschafts-observatorium)
Verw. Angest.	Fischer, Hildegard, N 3853
	Bleines, Christa, N 3853

1. Lehrstuhl für Geodäsie

Lehrstuhlinhaber	Lichte, Dr.-Ing. Heinrich, o. Professor, N 2300
Akadem. Oberrat	Stahl, Dr.-Ing. Walter, N 2313
Assistenten	Schlemmer, Harald, Dipl.-Ing., N 2724
	Bozorgzadeh, Ghawam, Dipl.-Ing., N 3670
	Thiele, Peter, Dipl.-Ing., N 3673
	Schmitt, Günter, Dipl.-Ing., N 3669
	Keßler, Wolfgang, Dipl.-Ing., N 3669
Sekretärin	Faust, Ingrid, N 2301

2. Lehrstuhl für Geodäsie

Lehrstuhlinhaber	Draheim, Dr.-Ing. Heinz, o. Professor, N 2302
	(gem. § 20 (4) GO von seinen Aufgaben entbunden)
Lehrstuhlvertreter	Mälzer, Dr.-Ing. Hermann, Akad. Oberrat, N 2307
Akadem. Oberräte	Möller, Dr.-Ing. Dietrich, N 2306
	Seckel, Dr.-Ing. Hans-Jörg, N 2312
Assistenten	Felletschin, Volker, Dipl.-Ing., N 2721
	Kiesel, Heinrich, Dipl.-Ing.
	Maier, Udo, Dipl.-Ing., Verm.-Assessor, N 2726
	Stober, Manfred, Dipl.-Ing., Verm.-Assessor, N 3671
Sekretärin	Voigtel, Eva, N 2303

3. Lehrstuhl für Astronomische und Elektronische Geodäsie

Lehrstuhlinhaber	Kuntz, Dr.-Ing. Eugen, o. Professor, N 2304
Privatdozent	Schnädelbach, Dr.-Ing. Klaus, N 3666
Assistenten	Mucke, Jörg, Dipl.-Ing., N 3674
	Zick, Wolfgang, Dipl.-Ing., N 3672
	Zastrau, Jürgen, Dipl.-Ing., N 3674
	Arnold, Joachim, Dipl.-Ing., N 2721
Sekretärin:	Müller, Helga, N 2305

Erdbebenwarte

Komm. Leiter	Mälzer, Dr.-Ing. Hermann, Akadem. Oberrat, N 2307
Wiss. Angest.	Mayer-Rosa, Dr. rer. nat. Dieter, N 2310
	Geophysikalisches Institut, N 4–442

Lehrstuhl und Institut für Photogrammetrie und Topographie

Lehrstuhlinhaber	N.N.
	Mit der Vertretung beauftragt:
Sprecher der	Döhler, Dr.-Ing. Manfred, Akad. Oberrat, N 2316
Institutsleitung	Albertz, Dr.-Ing., Jörg, N 3675
Akadem. Oberrat	Döhler, Dr.-Ing. Manfred, N 2316
Oberingenieur	Albertz, Dr.-Ing., Jörg, N 3675
Assistenten	Kreiling, Walter, Dipl.-Ing., N 2728
	Kölbl, Otto, Dipl.-Ing., N 2727
	Wolferts, Klaus, Dipl.-Ing., N 3676
Wiss. Angestellter	Sievers, Jörn, Dipl.-Ing., N 2728
Sekretärin	Moll, Gisela, N 2315
Kartograph	Breiter, Klaus, N 2317
Techn. Angestellte	Fischer, Wolfgang, Ing. (grad.), N 2318
	Heinrichs, Ekkehard, N 2318
Feinmechanikermeister	Schöffel, Horst, N 2308

Sonderforschungsbereich 77 s. Seite 171
Sonderforschungsbereich 80 s. Seite 170

5.8 Fakultät für Maschinenbau

Dekan	Zierep, Dr.-Ing. Jürgen, o. Prof., N 2320
Prodekan	Weidenhammer, Dr. Fritz, o. Professor, N 2396
Dekanatssekretärin	Grimm, Katharina, N 2320
Fakultätsassistent	Scheerer, Dipl.-Ing., Hans-Georg, N 2197
Prüfungsangelegenheiten	Sommer, Gabriele, N 3228
Stundenplanreferent	Paul, Diet-Alfred (vorm. 10—12), N 3029

Institut für Fördertechnik

Direktor	Bahke, Dr.-Ing. Erich, o. Professor, N 2380
Akadem. Oberrat	Schwanda, Viktor, Dipl.-Ing., N 2384
Assistenten	Kuntzsch, Volker, Dipl.-Ing., N 2219
	Leider, Martin, Dipl.-Ing., N 2381
	Weigel, Thomas, Dipl.-Ing., N 2381
Wiss. Mitarbeiter	Arnold, Dr.-Ing. Dieter, N 2382
	Würtemberger, Gerold, Dipl.-Ing., N 2379
Sekretärin	Tzschucke, Erika, N 2380
Mechaniker	Kasper, Klaus, N 2385
	Stoll, Günther, N 2385
	Koch, Winfried, N 2385
	N.N.

Abteilung Strömungsfördertechnik (W)

Abteilungsleiter	Weber, Dr.-Ing. Manfred, N 4472
Assistent	Rautenberg, Jürgen, Dipl.-Ing., N 4408
Wiss. Mitarbeiter	Schauki, Nabil, Dipl.-Ing., N 4472
	Dedegil, Yavouz, Dipl.-Ing., 4472
	Scholl, Karl-Heinz, Dipl.-Ing., N 4407
	Gödde, Ewald, Dipl.-Ing., N 4408
Sekretärin	von Meng, Maximiliane, N 4472
Mechaniker	Lehr, Karl, N 4-428

Institut für Physikalische Grundlagen der Reaktortechnik

Lehrstuhlinhaber	Wirtz, Dr. phil. Karl, o. Professor, Direktor des Instituts für Neutronenphysik und Reaktortechnik des Kernforschungszentrums Karlsruhe, F 07 72 47 / 82 24 40, N 2429
Akadem. Rat	N.N.
Assistenten	Bayer, Anton, Dipl.-Phys., F 0 72 47 / 82 24 79, N 2429
	Heinzel, Volker, Dipl.-Ing., F 0 72 47 / 82 33 91, N 2429
Sekretärin	Wegener, Beate, F 0 72 47 / 82 24 48, N 2429

Institut für Kernverfahrenstechnik

Direktor	Becker, Dr. rer. nat. Erwin Willy, o. Professor, F 0 72 47 / 41 61
Wiss. Rat	Klingelhöfer, Dr. Rolf, Privatdozent, F 0 72 47 / 82 27 47
Akadem. Direktor	Burghoff, Dr. Herbert, F 0 72 47 / 82 27 40
Akadem. Oberrat	Schütte, Dr.-Ing. Rolf, F 0 72 47 / 82 27 40
Oberassistent	Gspann, Dr.-Ing. Jürgen, F 072 47 / 82 27 40

Assistenten	Körting, Klaus, Dipl.-Phys., F 0 72 47 / 82 27 40
	Krieg, Günther, Dipl.-Phys., F 0 72 47 / 82 27 40
	Wüst, Jürgen, Dipl.-Phys., F 0 72 47 / 82 27 40
Techn. Assistentinnen	Henn, Christl, F 0 72 47 / 82 27 42
	Krüger, Evelin, F 0 72 47 / 82 27 42
Sekretärin	Ehlers, Ute, F 0 72 47 / 82 27 40 / 41 61
Werkstattleiter	Krumrey, Werner, F 0 72 47 / 82 27 40

Institut für Kolbenmaschinen

Institutsleiter	Jungbluth, Georg, Dipl.-Ing., o. Professor, N 2430
Oberingenieur	Scheeder, Helmut, Dipl.-Ing., N 2435
Assistenten	Kramer, Joachim, Dipl.-Ing., N 3639
	Krause, Günter, Dipl.-Ing., N 2433
	Nonnenmann, Herbert, Dipl.-Ing., N 3639
	Scholer, Günter, Dipl.-Ing., N 2438
Wiss. Mitarbeiter	Gallenstein, Albert, Dipl.-Ing., N 2437
Sekretärin	Martin, Ursula, N 2431
Techn. Angestellter	Terrepson, Heinz, N 2436
Mech.-Meister	Burger, Walter, N 2436
Mechaniker	Kruggel, Werner, N 2436
	N.N.
	N.N.

Institut für Maschinenkonstruktionslehre

Kollegiale Leiter	Kollmann, Dr.-Ing. Karl, o. Professor, N 2370
	Reuter, Hermann, Dipl.-Ing., o. Professor, N 2377

Lehrstuhl für Maschinenkonstruktionslehre und Kraftfahrzeugbau

Lehrstuhlinhaber	Kollmann, Dr.-Ing. Karl, o. Professor, N 2370
Assistenten	Gnadler, Rolf, Dipl.-Ing., N 2773
	Heisel, Udo, Dipl.-Ing., N 2772
	Jehlicka, Peter, Dipl.-Ing., N 2772
	Pacher, Dr. phil. Roman, N 2771
	Weber, Dr.-Ing. Rüdiger, N 2372
Sekretärinnen	Günther, Ingeborg, N 2371
	Ceglewski, Elisabeth, N 2775
Zentralfotolabor der Universität	Pohlmann, Erika, Fotografin, N 2619

Lehrstuhl für Allgemeine Maschinenkonstruktionslehre

Lehrstuhlinhaber	Reuter, Hermann, Dipl.-Ing., o. Professor, N 2377
Akadem. Rat	Glienicke, Dr.-Ing. Joachim, N 2378
Assistenten	Dabrowski, Karl, Dipl.-Ing., N 2618
	Domes, Bernd, Dipl.-Ing., N 2835
	Griguscheit, Manfred, Dipl.-Ing., N 2797
	Kammerer, Roderich, Dipl.-Ing., N 3681
	Nordsiek, Dieter, Dipl.-Ing., N 3681
	Schmitt, Franz, Dipl.-Ing., N 3681
	Stanski, Uwe, Dipl.-Ing., N 2797
Sekretärin	Ziemann, Hedwig, N 2377

Techn. Angestellte	Zehren, Marie-Charlotte, Techn. Zeichnerin, N 2774
Leiter der Versuchsanstalt	Hausmann, Thaddäus, Ingenieur, N 2373
Hochfrequenz-Ing.	Eichhorn, Wilfried, Ingenieur, N 2376
Mechanikermeister	Ritter, Günther, N 2778
Feinmechanikermeister	Weisenburger, Helmut, N 2689
Mechaniker	Friebel, Karl, N 2689
	Holler, Hubert, N 2689
	Maurer, Willi, N 2689
	Pfeifer, Walter, N 2689
	Steppe, Lothar, N 2689
	Mügge, Heinz, N 2689
	N.N.
	N.N.

Lehrgebiet Maschinenkunde und Feinwerktechnik

Gastdozent	Jehlicka, Dr.-Ing. Josef, o. Professor, N 4-476
Akadem. Rat	Feiertag, Dr.-Ing. Rainer, N 2375, N 4–476
Sekretärin	Jahnel, Ursula, N 2374

Institut für Technische Mechanik

Direktor	Weidenhammer, Dr. Fritz, o. Professor, N 2396
Oberassistent	Wedig, Dr.-Ing. Walter, N 2658
Akadem. Rat	N.N.
Assistenten	Dockhorn, Klaus, Dipl.-Ing., N 2660
	v. Tapavicza, Marko, Dipl.-Ing., N 2659
	Wauer, Jörg, Dipl.-Ing., N 2659
Sekretärin	Nattrodt, Eva-Maria, N 2397
Feinmech.-Meister	Mayer, Gerhard, N 3677
Feinmechaniker	Stober, Rolf, N 3677

Lehrgebiet Technische Mechanik für Wirtschaftsingenieure und Getriebelehre

Leiter	Roth, Dr.-Ing. Werner, apl. Professor, Wiss. Rat, N 3042
Wiss. Mitarbeiter	Müller, Rainer, Dipl.-Ing., N 3042

Institut für Meß- und Regelungstechnik mit Maschinenlaboratorium

Direktor	Mesch, Dr.-Ing. Franz, o. Professor, N 2325
Assistenten	Altmann, Helmut, Dipl.-Ing., N 3174
	Burkhardt, Hans, Dipl.-Ing., N 2343
	Fritsche, Rainer, Dipl.-Ing., N 2337
	Höft, Dr.-Ing. Bruno, N 2342
	Kuhr, Dieter, Dipl.-Ing., N 3600
	Lunderstädt, Dr.-Ing. Reinhart, N 2209
	Müller, Klaus, Dipl.-Ing., N 2336
	Obert, Christian, Dipl.-Ing., N 2335
	Reinsch, Rainer, Dipl.-Phys., N 3602
Wiss. Mitarbeiter	Matthias, Eckart, Dipl.-Ing., N 3601
Sekretärinnen	Schreiner, Alice, N 2334
	Geiser, Christl, N 2334
Techn. Amtmann	Hermann, Ernst, N 2340
Techn. Amtsinspektor	Willaredt, Helmut, N 2339

Maschinenmeister	Gerich, Karl, N 2341
Masch.-Schlossermeister	Dennig, Helmut, N 2340
Bibliothek	Staud, Gisela, N 3603

Institut für Reaktortechnik

Lehrstuhlinhaber	Smidt, Dr. rer. nat. Dieter, o. Professor, Direktor des Instituts für Reaktorentwicklung des Kernforschungszentrums Karlsruhe, F 0 72 47 / 82 25 50
Assistenten	Schultheiß, Dr.-Ing. Georg Friedrich, F 0 72 47 / 82 37 61
	Sameith, Herwarth, Dipl.-Ing., F 0 72 47 / 82 37 69
Techn. Angestellter	Basmer, Peter, F 0 72 47 / 82 29 95
	Holzinger, Jürgen, F 0 72 47 / 82 29 95
Sekretärin	Jansky, Hanna, F 0 72 47 / 82 25 52

Institut für Strömungslehre und Strömungsmaschinen

Strömungsmaschinen	Marcinowski, Dr.-Ing. Heinz, o. Professor, N 2350
Strömungslehre	Zierep, Dr.-Ing. Jürgen, o. Professor, N 2369
Angew. Strömungslehre	Euteneuer, Dr.-Ing. Gustav, apl. Professor, Abteilungsvorsteher, N 2353
Strömungstechnik	Sawatzki, Dr.-Ing. Otto, Wiss. Rat, Privatdozent, N 2354
Honorarprofessoren	v. Sanden, Dr.-Ing. E. h. Kurt, N 4–478
	Keune, Dr. rer. nat. Friedrich, N 2368
	Kutterer, Dr.-Ing. Richard Emil, N 2368
	Schiele, Dr.-Ing. Otto, N 2350
Akadem. Oberrat	Felsch, Dr.-Ing. Karl-Otto, Privatdozent, N 2351
Techn. Leitung	Kamps, Dr.-Ing. Theo, Akadem. Rat, N 2358

Lehrstuhl für Strömungsmaschinen

Lehrstuhlinhaber	Marcinowski, Dr.-Ing. Heinz, o. Professor, N 2350
Assistenten	Bodzian, Gerd, Dipl.-Ing., N 2352
	Dechow, Reinhard, Dipl.-Ing., N 3628
	Stork, Klaus, Dipl.-Ing., N 3626
	Siegle, Hans-Jörg, Dipl.-Ing., N 3797
	Holling, Gerd, Dipl.-Ing., N 3798
Wiss. Mitarbeiter	Arcivlellis, Michael, Dipl.-Ing., N 3624
	Michaelidis, Konstantin, Dipl.-Ing., N 3198
	Eldner, Franz, Dipl.-Ing., N 2356
	Stoffel, Dr.-Ing. Bernd, N 2352
Buchhalterin	Oertel, Waldtraut, N 2350
Sekretärin	Rößler, Irmgard, N 2350
Sekretärin für IBM-C	Kölmel, Ursula, N 2770

Lehrstuhl für Strömungslehre

Lehrstuhlinhaber	Zierep, Dr.-Ing. Jürgen, o. Professor, N 2369
Wiss. Rat	Schmidt, Dr.-Ing. Bernd, Privatdozent, N 3195
Akadem. Rat	Burg, Dr.-Ing. Klemens, Privatdozent, N 2591

Assistenten	van Raay, Dr.-Ing. Oskar, N 3026
	Bohning, Rainer, Dipl.-Phys., N 3027
	Wimmer, Manfred, Dipl.-Ing., N 3625
	Thomschke, Dr.-Ing. Helmut, N 2356
	Strauß, Dr.-Ing. Karl, N 3026
Wiss. Mitarbeiter	Frank, Wolfram, Dipl.-Phys., N 2357
	Rautmann, Dr. rer. nat. Reimund, N 3772
	Müller, Dr.-Ing. Ulrich, Privatdozent, N 3028
Sekretärin	Rink, Elke, N 2368
Verw.-Angestellte	Spatz, Waltraud, N 2368

Rechenanlage Z 23

Wiss. Mitarbeiter	Jungbluth, Dr.-Ing. Hans, N 3030
Techn. Angestellte	Satler, Sieglinde, Rechnerin, N 3032
Technische Abteilung	
Techn. Angestellter	Müller, Alfred, Betriebsinspektor, N 2361
	Brunck, Werner, Konstrukteur, N 2355
	Günter, Helmut, Versuchstechniker, N 2360
	Liebetrau, Joachim, Versuchstechniker, N 2361
	Horn, Fritz, N 4–487
	Haller, Klaus, Versuchstechniker, N 2763
	Homola, Jindrich, Versuchstechniker, N 2763
	Mengel, Marianne, Rechnerin, N 2353
	Grobst, Hannelore, Rechnerin, N 3029
	Adami, Ingrid, Fotolaborantin, N 2765
	Baumgartner, Eleonore, Techn. Zeichnerin, N 2761
	Gretz, Anni, Techn. Zeichnerin, N 2355
	Frey, Reinhard, N 2362
	Milbich, Johann, N 2361
	Schmitt, Klaus, Versuchstechniker
Facharbeiter	Gübel, Ekkehard, N 2361
	Hollerbach, Rudi, N 2361
	Schneider, Erich, N 2764
	Zendler, Horst, N 2362
	N.N.

Lehrgebiet Angewandte Grenzschichttheorie

Leiter	Walz, Dr.-Ing. Alfred, o. Professor, N 2677
Akadem. Rat	Geropp, Dr.-Ing. Dieter, Privatdozent, N 2363
Wiss. Mitarbeiter	Grashof, Joachim, Dipl.-Ing., N 2359
	Rabe, Wolfgang, Dipl.-Ing., N 3629
	Hahn, Paul-Jürgen, Dipl.-Ing., N 2677
Sekretärin	Mavrofidis, Roswitha, N 2677

Institut für Thermische Strömungsmaschinen

Direktor	Friedrich, Dr.-Ing. Rudolf, o. Professor, N 3240
Akadem. Oberrat	Barschdorff, Dr.-Ing. Dieter, N 3245 und 2364
Oberassistent	Wurz, Dr.-Ing. Dieter, N 3248
Oberingenieur	Häßler, Dr.-Ing. Günther, N 2364

Assistenten	Czaja, Wolfgang, Dipl.-Ing., N 3246
	Engelland, Hans-Carsten, Dipl.-Ing., N 3247
	Hausmann, Gottfried, Dipl.-Ing., N 3242
	Schmidt, Dieter, Dipl.-Ing., N 3246
	Wendtland, Dieter, Dipl.-Ing., N 3244
Wiss. Angestellter	Breitkopf, Günter, Dipl.-Ing., N 2364
	Hempel, Helmut, Dipl.-Ing., N 2766
	Kim, Soksik, Dipl.-Ing., N 3242
	Ludwig, Arnold, Dipl.-Ing., N 3242
Wiss. Mitarbeiter	Hensle, Wolfgang, Dipl.-Ing., N 2766
	Amanat, Schahryar, Dipl.-Ing., N 3247
Sekretärin am Lehrstuhl	Bandel, Helga, N 3241
Büroangestellte	vormittags: Keller, Nikoline, N 3241
	nachmittags: Geppert, Anneliese, N 3241
Sekretärin im Institut	vormittags: Freund, Hildegard, N 2364
	nachmittags: Biskup, Ursula, N 2364
Techn. Angestellter	Rabold, Wolfgang, N 2766
Techn. Zeichnerin	Schneider, Viola, N 2767
Techniker	Zwirner, Wilhelm, N 2766
Mech.-Meister	Link, Edmar, N 3249
Elektromeister	Neuerer, Emil, N 3243

Institut für Technische Thermodynamik

Institutsleiter	N.N.

Institut für Werkstoffkunde I

Versuchsanstalt für die Werkstoffe des Maschinenbaues, Schweißtechnisches Laboratorium

Direktor	Macherauch, Dr. rer. nat. Eckard, o. Professor, N 2344

Abteilung Allgemeine Werkstoffkunde

Leitung	Macherauch, Dr. rer. nat. Eckard, o. Professor, N 2344

Abteilung Technologie

Leitung	Hickel, Dr.-Ing. Franz, apl. Professor, N 2346

Abteilung Plastizität

Leitung	Vöhringer, Dr. rer. nat. Otmar, Oberassistent, N 2605
Akadem. Rat	Wohlfahrt, Dr.-Ing. Helmut, N 2675/2605
Assistenten	Backfisch, Willy, Dipl.-Ing., N 2753
	Schröder, Dr.-Ing. Alfred, N 2347
	Feddern, Gunter, Dipl.-Ing., N 2627
	Willax, Hans-Otto, Dipl.-Ing., N 2605
Wiss. Angestellte	Joachimi, Ludmila, Dipl.-Ing., N 2349
Sekretariat	Dobler, Ruth, N 2345
	Moser, Maria, N 2345
Techn. Angestellter	Mauderer, Heinz, Mechanikermeister, N 2609
	Diesperger, Hans, Mechanikermeister, N 2348
	Spannbauer, Ernst, N 2674
	N.N.

Schwingfestigkeitslaboratorium (SLK)

Leitung	Mayr, Dr.-Ing. Peter, N 2219

Institut für Werkstoffkunde II

Lehrstuhlinhaber	Thümmler, Dr.-Ing. Fritz, o. Professor, Direktor am Institut für Material- und Festkörperforschung des Kernforschungszentrums Karlsruhe, N 2663 und F 0 72 47 / 82 29 19
Assistenten	Engelhardt, Günther, Dipl.-Ing., F 0 72 47 / 82 29 16
	Siebmanns, Wilhelm, Dipl.-Ing., F 0 72 47 / 82 36 74
	Scholz, Barbara, Dipl.-Ing., F 0 72 47 / 82 28 88 und N 2663
Sekretärin	Kaufmann, Iris, F 0 72 47 / 82 29 18
Mechanikermeister	Volk, Rudolf, F 0 72 47 / 82 28 94
Techn. Angestellte	Engel, Waldemar, Ing. grad., F 0 72 47 / 82 28 76
	Kalb, Sabine, Physiklaborantin, F 0 72 47 / 82 38 90
	Karcher, Vera, Metallographin, F 0 72 47 / 82 38 90

Institut für Werkzeugmaschinen

Direktor	Victor, Dr.-Ing. Hans, o. Professor, N 2440
Oberingenieur	Nikolaus, Dr.-Ing. Heinrich, N 2449
Assistenten	Ettl, Horst, Dipl.-Ing., N 2452
	Kiethe, Horst, Dipl.-Ing., N 2443
	Schweitzer, Klaus, Dipl.-Ing., N 2445
	Schmidt, Jürgen, Dipl.-Ing., 2442
	Schnedler, Wolfgang, Dipl.-Ing.
Wiss. Angestellter	Zeile, Helmut, Dipl.-Ing., N 2445
Sekretärinnen	Essig, Ingrid, N 2441
	Knirsch, Ilse, N 2441
Techn. Angestellte	Becker, Klaus, Mechanikermeister, N 2453
	Brenner, Ludwig, Mechanikermeister, N 2446
	Weber, Edelbert, Mechanikermeister, N 2446
	Schmidt, Marianne, Techn. Zeichnerin, N 2453
Facharbeiter	Eberle, Wolfgang, Mechaniker, N 2446
	Schmidt, Uwe, Mechaniker, N 2446
	Rupp, Rolf, Mechaniker, N 2446
	Löffler, Norbert, Mechaniker, N 2446

5.9 Fakultät für Chemieingenieurwesen

Sekretärin	Majcenic, Gitta, N 2557
Stundenplanreferent	Burkert, Hans-Jürgen (vorm.), N 2577

Lehrstuhl und Institut für Techn. Thermodynamik und Kältetechnik

Institutsleiter	Bier, Dr. Konrad, o. Professor, N 2321
Sekretariat	Mukai, Ursula, N 2322
	Roedter, Anneliese, N 2323
	Hantke, Erika, N 2322
Abteilung Techn. Thermodynamik	
Leitung	Bier, Dr. Konrad, o. Professor, N 2321
Abteilung Kältetechnik	
Leitung	Gorenflo, Dr.-Ing. Dieter, N 2332
Oberingenieur	Wilhelmi, Dr.-Ing. Herbert, N 2328
Akadem. Oberrat	Ernst, Dr.-Ing. Günter, N 2326
Akadem. Rat	Ehrler, Dr. Friedrich, N 2329
Assistenten	Maurer, Dr.-Ing. Gerd, N 2330
	Schönmann, Willi, Dipl.-Ing., N 2330
Wiss. Angestellter	Lippig, Volker, Dipl.-Phys., N 2327
Wiss. Mitarbeiter	Baselt, Jörg-Peter, Dipl.-Ing., N 2735
	Daga, Vinay, Dipl.-Ing., N 2732
	Firnhaber, Manfred, Dipl.-Ing., N 2731
	Kissau, Gerd, Dipl.-Ing., N 3605
	Kunze, Joachim, Dipl.-Ing., N 2330
	Lachenmeier, Walter, Dipl.-Ing., N 2735
	Schorsch, Reiner, Dipl.-Ing., N 3605
	Tanes, Yalcin, Dipl.-Ing., N 2736
	Wickenhäuser, Gerhard, Dipl.-Ing., N 2732
	Wurst, Theodor, Dipl.-Ing., N 2731
	Kemnade, Jörg, Dipl.-Ing., N 2732
Techn. Angestellte	Baumgartner, Klaus-Dieter, Feinmechanikermeister, N 2340
	Funk, Günter, Maschinenmeister, N 2331
	Kummer, Hans-Joachim, Elektromeister, N 2324
	Repple, Karl-Heinz, Versuchstechniker, N 2730
	Waltenberger, Norbert, Versuchstechniker, N 2735
	Mertz, Klaus, phys.-techn. Assistent, N 2730
	Traube, Roland, Techn. Zeichner, N 2745
	Engelhorn, Hans Rudolf, Versuchsingenieur, N 2730

Lehrstuhl und Institut für Technische Mechanik und Festigkeitslehre

Lehrstuhlinhaber	Lippmann, Dr. Horst, o. Professor, N 2661
Assistenten	Kullmann, Gert, Dipl.-Ing., N 3759
	Wawra, Helmut, Dipl.-Ing., N 2794
	Weber, Herbert, Dipl.-Ing., N 2662
	Winzen, Wilfried, Dipl.-Ing., N 2794
Sekretärin	Beck, Else, N 2805 (2661)
Mech.-Meister	Zachmann, Jürgen, N 2427

Lehrstuhl für Chemische Verfahrenstechnik

Lehrstuhlinhaber	Riekert, Dr.-Ing. Lothar, o. Professor

Lehrstuhl und Institut für Technologie der Lebensmittelverarbeitung

Direktor	N. N.
Komm. Leiter	Sontheimer, Dr. rer. nat. Heinrich, o. Professor, N 2580
Assistenten	Weisser, Horst, Dipl.-Ing., N 3612 u. N 2497
	Paech, Wolfgang, Dipl.-Ing., N 3615
	Linge, Volker, Dipl.-Ing., N 3614
Sekretärin	Lengwenat, Ursula, N 2497
Mechanikermeister	Mitschele, Günter, N 3619
Techn. Angest.	Melzer, Doris, N 3617
	Höfling, Ursula, N 3613

Engler-Bunte-Institut hervorgegangen aus Institut für Gastechnik, Feuerungstechnik und Wasserchemie, vormals Gasinstitut, und Carl-Engler- und Hans-Bunte-Institut für Mineralöl- und Kohleforschung

Kollegiale Leitung:

Sprecher	Pichler, Dr. phil. D. Sc. h. c. Helmut, o. Prof., N 2560
Mitglieder	Günther, Dr.-Ing. Rudolf, o. Prof., N 2570
	Sontheimer, Dr. rer. nat. Heinrich, o. Prof., N 2580

Lehrstuhl für Chemie und Technik von Gas, Erdöl und Kohle und Bereich Gas, Erdöl, Kohle

Lehrstuhlinhaber	Pichler, Dr. phil. D. Sc. h. c. Helmut, o. Professor, N 2560
Oberassistent	Schulz, Dr. rer. nat. Hans, Privatdozent, N 2572
Akadem. Rat	Herlan, Dr. rer. nat. Albert, N 2562
Assistenten	Achtsnit, Hans-Dieter, Dipl.-Chem., N 2573
	Günther, Rolf, Dipl.-Chem., N 2961
	Kallus, Reinhard, Dipl.-Ing., N 2569
	Weitkamp, Jens, Dipl.-Chem., N 2573
Wiss. Angestellte	Driesen, Dr. rer. nat. Hans-Erhard, N 2574
	Heike, Theodor, Dipl.-Ing., 2563
Wiss. Mitarbeiter	Brammer, Dieter, Dipl.-Ing., N 2564
	Rao, Dr.-Ing. Ramananda, N 3173
	Würfel, Helmut, Dipl.-Ing., N 2566
Techn. Angestellte	Mayer, Josef, Ing. (grad.), N 2575
	Bankai, Eva, Rechnerin, N 2562
	Limbach, Wilhelm, N 2576
Sekretärin	Mösch, Hannelore, N 2561

Lehrstuhl und Bereich Feuerungstechnik

Lehrstuhlinhaber	Günther, Dr.-Ing. Rudolf, o. Professor, N 2570
Oberingenieur	Mit der Verwaltung beauftragt
	Lenze, Bernhard, Dipl.-Ing., N 2585
Assistenten	Becker, Rolf, Dipl.-Ing., N 2585
	Jacobs, Jörn Peter, Dipl.-Ing., N 2584
	Kleine, Rolf, Dipl.-Ing., N 2583
	Bücker, Heinz Werner, Dipl.-Ing., N 2583

Wiss. Mitarbeiter	Colditz, Michael, Dipl.-Ing., N 2583
	Hatami, Rasi, Dipl.-Ing., N 2584
	Janisch, Gerhard, Dipl.-Ing., N 2583
	John, Manfred, Dipl.-Ing., 2579
	Korndörfer, Uwe, Dipl.-Ing., N 2577
	Kuhnert, Dieter, Dipl.-Ing., N 2583
	Latsch, Reinhard, Dipl.-Ing. N 2577
	Lorenz, Dr.-Ing. Ingward, N 2578
	Metz, Hans-Peter, Dipl.-Ing., N 2579
	Tietze, Helmut, Dipl.-Ing., N 2584
Techn. Angestellte	Fischer, Friedbert, N 2586
	Huck, Manfred, N 2586
	Reese, Heinrich, N 2586
	Schottmüller, Hans, N 2588
Sekretärinnen	Piotrowski, Brigitte, N 2571
	Schulz, Irmgard, N 2577

Lehrstuhl und Bereich Wasserchemie

Lehrstuhlinhaber	Sontheimer, Dr. rer. nat. Heinrich, o. Professor, N 2580
Oberassistent	N.N.
Akadem. Oberrat	Axt, Dr. rer. nat. Günter, N 2595
Assistenten	Mattern, Jürgen, Dipl.-Ing., N 2598
	Smiricz, Günther, Dipl.-Phys., N 2589
	Wölfel, Peter, Dipl.-Chem., N 2959
Wiss. Angestellter	Spindler, Paul, Dipl.-Ing., N 2597
Wiss. Mitarbeiter	Baier, Rolf, Dipl.-Ing., N 2787
	Heil II, Günther, Dipl.-Chem., N 3849
	Maier, Dr.-Ing. Dietrich, N 2592
	Reicherter, Ulrich, Dipl.-Chem., N 2597
	Rolke, Dietrich, Dipl.-Ing., N 2596
	Wagner, Ivo, Dipl.-Chem., N 2596
	Wille, Harald, Dipl.-Ing., N 2787
Techn. Angestellte	Drautz, Hermann, Ing., N 2594
	Dorth, Katharina, Laborantin, N 2589
	Hochschild, Marianne, Laborantin, N 2596
	Kammerer, Wolfram, Laborant, N 2593
	Knappe, Peter, Laborant, N 2793
	Rentzsch, Ellen, Laborantin, N 2596
	Roßwag, Gudrun, Laborantin, N 2593
	Schuster, Walter, Chemotechniker, N 2594
	Weindel, Werner, Chemotechniker, N 2593
Sekretärin	Ludwig, Elke, N 2581
	Dehoust, Margarete, N 2793

Allgemeine Abteilung N 2555

Leiter der Verwaltung	Mühlmann, Heinrich, N 2554
Verw.-Angestellter	Zirkelbach, Kurt, N 2556
Bibliothek	Leiteritz, Margaret, Dipl.-Bibliothekarin, N 2559
Werkstattleiter	Feeß, Rudolf, Mechanikermeister, N 2587

Schlosser	Attner, Albin, N 2587
	Fröhlich, August, N 2587
	Hagner, Heinrich, N 2587
	Jenes, Eckhard, N 2587
	Lachenmaier, Dieter, N 2587
Techn. Angestellter	N.N.
Schreiner	Kaiser, Albert, N 2558, Werkstatt N 2825

Bereich Petrochemie

Direktor	Pichler, Dr. phil. Sc. h. c. Helmut, o. Professor, N 2123
Wiss. Rat	Griesbaum, Dr. Karl, Privatdozent, N 2125
Assistenten	Demuth, Peter, Dipl.-Ing., N 2126
	Bellstedt, Friedhelm, Dipl.-Chem., N 2127
	Rüdinger, Volker, Dipl.-Ing., N 2962
	Zein El Deen, Amin, Dipl.-Chem., N 2126
Wiss. Mitarbeiter	Bekiotis, Christos, Dipl.-Ing., N 2127
Sekretärin	Koeplin, Ursula, N 2124
Büroangestellte	Notheis, Isolde, N 2124
Techn. Angestellte	Bossert, Walter, Werkstattleiter, N 2870
	Klumpp, Albert, Kfz.-Meister, N 2870
	Budde, Benno, Chemotechniker, N 2568
	Gotzmann, Harald, Chemielaborant, N 2873
	Zimmermann, Ernst, Laborant, N 2962
	Wiedemann, Klaus, Laborant, N 2873
	Zetzmann, Heinz, Glasbläsermeister, N 2871
Mechanikermeister	N. N.
Dreher	Beck, Heinrich, N 2870
Mechaniker	N.N.

Forschungsstelle für Brandschutztechnik (W)

Leiter	Seeger, Dr.-Ing. Paul Gerhard, N 4-473
Wiss. Berater	Magnus, Dr.-Ing. Gert, Branddirektor a. D.
Wiss. Mitarbeiter	Hoffmann, Wolfgang, Dipl.-Ing., N 4-473
	John, Reiner, Dipl.-Ing., N 4-473
Techn. Angest.	Kappler, Leonhard, N 4-475
	Müller, Hans, N 4-451
Sekretärin	Johner, Edith, N 4-473
Dokumentation	Kreuter, Georg, N 4-474
	Kurzenhäuser, Eva-Susanne, N 4-453
	Pfost, Christa, N 4-453

Lehrstuhl und Institut für Thermische Verfahrenstechnik

Institutsleiter	Schlünder, Dr.-Ing. Ernst-Ulrich, o. Professor, N 2390
Leiter der gemeinsamen Einrichtungen	
	Gnielinski, Dr.-Ing. Volker, Akadem. Rat, N 3036
Lehr- und Prüfungsbetrieb, Praktika	
Leiter der Werkstätten	Zemlin, Dr.-Ing. Hermann, Oberingenieur, N 2393
	Steiner, Dieter, Dipl.-Ing., Wiss. Assistent

Sekretärinnen	Walther, Ingeborg, N 4–551
	N.N.
	Schimana, Gisela, N 2391

Abteilung 1:
Grundlagen der Thermischen Verfahrenstechnik, Wärmetechnik und Sondergebiete

Leitung	Schlünder, Dr.-Ing. Ernst-Ulrich, o. Professor, N 2390
Wiss. Assistent	Zehner, Peter, Dipl.-Ing., N 2391
Wiss. Mitarbeiter	Gauler, Klaus, Dipl.-Ing., N 2391
	Hennecke, Friedrich-Wilhelm, Dipl.-Ing., N 2391
	Wunschmann, Jürgen, Dipl.-Ing., N 3764

Abteilung 2:
Rektifiziertechnik

Leitung	Vogelpohl, Dr.-Ing. Alfons, Universitätsdozent, N 2386
Wiss. Assistent	Hübner, Walter, Dipl.-Ing., N 2387
Wiss. Mitarbeiter	Schlüter, Lothar, Dipl.-Ing., N 2392

Abteilung 3:
Adsorptionstechnik

Leitung	Zemlin, Dr.-Ing. Hermann, Oberingenieur, N 2393
Wiss. Mitarbeiter	Brauch, Volker, Dipl.-Ing., N 3849
	Spahn, Heinrich, Dipl.-Ing., N 3849

Abteilung 4:
Trocknungstechnik

Leitung	Krötzsch, Peter, Dipl.-Ing., wiss. Assistent, N 2388
Wiss. Assistent	Martin, Holger, Dipl.-Ing., N 2392
	Wahl, Bernhard, Dipl.-Ing., N 2395
Wiss. Mitarbeiter	Gummel, Peter, Dipl.-Ing., N 2392
	Kerker, Lothar, Dipl.-Ing., N 2387
	Saleh, Abdel Halim, Dipl.-Ing., N 60114
	Zabeschek, Gerhard, Dipl.-Ing., N 3765

Abteilung 5:
Verdampfungstechnik

Leitung	Gnielinski, Dr.-Ing. Volker, Akadem. Rat, N 3036
Wiss. Assistent	Steiner, Dieter, Dipl.-Ing., N 2394
Wiss. Mitarbeiter	Bandel, Jürgen, Dipl.-Ing., N 2386
	Ruppert, Alfred, Dipl.-Ing., N 3764

Abteilung 6:
Mehrphasenströmung

Leitung	Chawla, Dr.-Ing. Jogindar Mohan, Priv.-Doz., N 4–550
Wiss. Mitarbeiter	v. Böckh, Peter, Dipl.-Phys., N 4–554
	Böhm, Joachim, Dipl.-Phys., N 4–553
	Kesper, Bernd, Dipl.-Ing., N 4–554
	Lemmert, Manfred, Dipl.-Ing., N 2389
	Moussalli, George, Dipl.-Ing., N 4–553
	Wolf, Hans, Dipl.-Ing., N 4–552
Versuchsingenieur	Eckert, Lothar, N 2393
Techn. Zeichnerin	N. N.
Mechanikermeister	Reiser, Hugo, N 2389
	Wagner, Heinrich, N 2389

Elektromeister	Weinacker, Edwin, N 2389
Elektrotechniker	Willecke, Eberhard, N 4–454
Elektromechaniker	Bartell, Gerd, N 2389
	Stolz, Herbert, N 2389
Versuchstechniker	Schneider, Heinz, N 4–454
Mechaniker	Nonnenmacher, Roland, N 2389
	Richter, Hans-Eugen, N 2389
	Seel, Norbert, N 2389
	Seith, Gerhard, N 2389

Institut für Mechanische Verfahrenstechnik

Institutsleiter	Rumpf, Dr.-Ing. D. Tech. h. c. Hans, o. Professor, N 2400
Sekretariat	Pfeil, Ursula, N 2401, 2402
	Post, Gisela, N 2401, 2402

Abteilung Allgemeine Grundlagen der Mechanischen Verfahrenstechnik und Sondergebiete

Leitung	Rumpf, Dr.-Ing. D. Tech. h. c. Hans, o. Professor, N 2400

Abteilung Zerkleinern

Leitung	Schönert, Dr.-Ing. Klaus, Akadem. Oberrat, Privatdozent, N 2407
Sekretärin	Heck, Ruth, N 2407

Abteilung Mehrphasenströmung Fluid/Feststoff

Leitung	mit der Vertretung beauftragt: Leschonski, Prof. Dr.-Ing. Kurt, Abteilungsvorsteher (TU Clausthal), N 2403
Sekretärin	Reichardt, Rosemarie, N 3847

Abteilung Staubabscheidung und Luftreinhaltung

Leitung	Löffler, Dr.-Ing. Friedrich, Priv.-Doz., N 2414

Gemeinsame Einrichtungen

Leitung	Hoffmann, Norbert, Dipl.-Phys., N 2404
Verwaltung	Kuschfeldt, Horst, N 2406
Institutssekretariat	Frederking, Renate, N 2404, 2405
	Maier, Christa, N 2404, 2405
Akadem. Oberrat	Raasch, Dr.-Ing. Jürgen, N 2417
Akadem. Rat	Niediek, Dr.-Ing. Ernst Adolf, N 2409
Assistenten	Manz, Rolf, Dipl.-Ing., N 2419
	Merz, Albert, Dipl.-Ing., N 2419
	Reichert, Hans, Dipl.-Ing., N 2424
	Schwedes, Jörg, Dipl.-Ing., N 2411
Wiss. Angestellte	Alex, Wulf, Dipl.-Ing., N 2412
	Gleissle, Wolfgang, Dipl.-Ing., N 2424
Wiss. Mitarbeiter	Koglin, Bernd, Dipl.-Phys., N 2412
	Stieß, Matthias, Dipl.-Ing., N 2426

Ingenieure	Flügel, Friedhelm, N 2415
	Pütz, Rainer, N 2418
	Schmitt, Werner, N 2418
	Stanonik, Johann, N 2418
	Weiss, Karl-Heinz, N 2418
Techn. Zeichner	Schmidberger, Ulrike, N 2418
Chemotechniker	Jödicke, Horst, N 2412
Versuchstechniker	Weiß, Berthold, N 2412
	Zwar, Erich, N 2412
Techn. Angestellte	Klose, Heinz
	Hodapp, Wolfgang
Fotolaborantin	Bittag, Margot, N 2417
Mech.-Meister	Weiß, Hans, N 2421
Elektromeister	Antritter, Willi, N 2422
Mechaniker	Kiesel, Helmut, N 2421
	König, Werner, N 2421
	Maisack, Manfred, N 2421
	Müller, Dieter, N 2421
	Nollau, Gerhard, N 2421
	Schweigert, Rudolf, N 2421
	Thymian, Lothar, N 2421
	Waldi, Hans, N 2421
Schreiner	Seiter, Kurt, N 2422
Hausmeister	Lindenhahn, Max, N 2404

5.10 Fakultät für Elektrotechnik

Dekan	Grau, Dr. techn. Gerhard G., o. Prof., N 2459 (2480)
Prodekan	Föllinger, Dr. rer. nat. Otto, o. Prof., N 3180
Fakultätsassistent	Lammeyer, Eckbert, Dipl.-Ing., N 4524
Dekanatssekretärin	Heyer, Johanna, N 2459
Sekretärin	Scholl, Helga, N 2459
Dipl.-Hauptprüfungs-kommission	Stober, Edith, N 2469

Institut für Grundgebiete der Elektrotechnik und Regelungstechnik

Lehrstuhlinhaber und Institutsleiter	Nahrgang, Dr.-Ing. Siegfried, o. Professor, N 2460
Akadem. Rat	Frank, Dr.-Ing. Paul, N 2462
Assistenten	Lenz, Rüdiger. Dipl.-Ing., N 2463
	Bolch, Gunter, Dipl.-Ing., N 2464
	Münzner, Wulf, Dipl.-Ing., N 2465
Wiss. Angest.	Litinas, Georg, Dipl.-Ing., N 2466
Sekretärinnen	Müller, Gerda, N 2461
	Majer, Elke, N 2471
Techn. Zeichnerin	Krauß, Ellen, N 2470
Mech.-Meister	Soulier, Herbert, N 2467
Techn. Angestellte	Schoner, Josef, N 2467
	Salzburger, Otto, N 3239
	Rothweiler, Max, N 2468

Institut für Theoretische Elektrotechnik und Meßtechnik

Lehrstuhlinhaber und Institutsleiter	Fischer, Dr.-Ing. Johannes, o. Professor, N 2621
Oberingenieur	Turban, Dr.-Ing. Karl Albert, N 2626
Akadem. Oberräte	Pilz, Dr.-Ing. Dieter, N 2624
	Bodden, Dr.-Ing. Heinrich, N 2622
	Strassacker, Dr.-Ing. Gottlieb, N 2625
Assistenten	Damian, Klaus, Dipl.-Ing., N 2623
	Magin, Rudolf, Dipl.-Ing., N 2629
	Stripf, Wolfgang, Dipl.-Ing., N 2641
	Thiele, Michael, Dipl.-Ing., N 2627
	Weckenmann, Albert, Dipl.-Ing., N 2630
	Zabler, Erich, Dipl.-Ing., N 2640
Wiss. Angest.	Hackert, Uwe, Dipl,-Ing., N 2628
Sekretärinnen	Schmülling, Elisabeth, N 2620
	Thomas, Olga, N 2631
Werkstattleiter	Rabold, Erwin, N 2643
Elektromeister	Stangenberg, Karl, N 2634
Elektrotechniker	Rieger, Helmut, N 2634
Techn. Zeichnerin	Schweikert, Renate, N 2632
Techn. Angest.	Weniger, Hans, N 2634
	Scholl, Ludwig, N 2643
	Seifert, Egon, N 2634

Lehrstuhl für Prozeßmeßtechnik und Prozeßleittechnik

Lehrstuhlinhaber	Kronmüller, Dr. rer. nat. Heinz, o. Professor, N 3816 und 4520

Assistenten	Adler, Dieter, Dipl.-Ing., N 4522
	Baumann, Ulrich, Dipl.-Ing., N 4524
	Lammeyer, Eckbert, Dipl.-Ing., N 4524
	Petersen, Michael, Dipl.-Ing., N 4523
Wiss. Angestellter	Wenner, Gregor, Dipl.-Phys., N 4526
Sekretärin	Trilling, Francoise, N 4521
Techn. Angestellter	Nold, Werner, N 4525
Mechaniker	Frosch, Gerhard, N 4426

Institut für Regelungs- und Steuerungssysteme

Lehrstuhlinhaber und Institutsleiter	Föllinger, Dr. rer. nat. Otto, o. Professor, N 3180
Akadem. Rat	Siffling, Dr.-Ing. Gerhard, N 3182
Assistenten	Franke, Dr.-Ing. Dieter, N 2528
	Reiner, August, Dipl.-Ing., N 2428
	Reißenweber, Bernd, Dipl.-Ing., N 3177
Wiss. Mitarbeiter	Bender, Klaus, Dipl.-Ing., N 3183
	Kallina, Günter, Dipl.-Ing., N 3177
Techn. Angestellter	Seifried, Wolfgang, Ing. (grad.), N 2828
Sekretärin	Mall, Elfriede, N 3181
Techn. Zeichnerin	Bouzidi, Jacqueline, N 3178

Institut für Technologie der Elektrotechnik (W)

Lehrstuhlinhaber und Institutsleiter	Gerthsen, Dr.-Ing. Peter, o. Professor, N 4–535
Oberassistent	Hoffmann, Dr. rer. nat. Bernd, N 4–537
Assistenten	Neuhaus, Manfred, Dipl.-Phys., N 4–456
	Schaffrin, Christian, Dipl.-Ing., N 4–532
	Schomann, Klaus-Dieter, Dipl.-Phys., N 4–457
Techn. Angestellter	Keil, Roland, Ing. (grad.), N 4–533
Sekretärinnen	Singh, Renate, N 4–536, vormittags
	Rosenbaum, Aenni, N 4–536, nachmittags
Werkstattleiter	Dilger, Hermann, N 4–426

Institut für Biokybernetik und Biomedizinische Technik

Lehrstuhlinhaber und Institutsleiter	Vossius, Dr. med. Gerhard, o. Professor, N 2650
Assistenten	Meyer-Waarden, Dr.-Ing. Karsten, N 2652
	Linn, Karl Otto, Dipl.-Ing., N 3850
Wiss. Angestellte	Yapari, Hans-Christian, Dipl.-Ing., N 2791
	May, Dr. med. Ulrich, N 2651
Techn. Assistenten	Kleemann, Helga, MTA, N 2654
	Senduk, Selfia, MTA, N 2654
	Pawlik, Brigitte, MTA, 2654
Sekretärin	Zimmermann, Elena, N 2650
Techn. Angestellter	Denzler, Heinz, N 2655
Laborant	Kumm, Erwin, N 2790

Elektrotechnisches Institut

Lehrstuhlinhaber und Institutsleiter	Prassler, Dr.-Ing. Hans, o. Professor, N 2472
Oberingenieur	Späth, Dr.-Ing. Helmut, N 2474

Akadem. Oberrat	Fetscher, Dr.-Ing. Walter, N 2475
Assistenten	Blumenthal, Michael, Dipl.-Ing., N 2700
	Probst, Reiner, Dipl.-Ing., N 2851
	Straub, Alfred, Dipl.-Ing., N 2476
	Wilke, Walter, Dipl.-Ing., N 2851
Wiss. Angest.	Bonert, Richard, Dipl.-Ing., N 2477
	Maier, Rudi, Dipl.-Ing., N 2782
Techn. Angest.	Frommel, Fritz, N 2783–2810
	Zipfel, Martin, N 2473
Sekretärinnen	Köhler, Hannelore, N 2473
	Engelmohr, Frieda, N 2473
Techn. Amtmann	Hummel, Ernst, N 2478
Mech.-Meister	Lehmann, Kurt, N 2478
Techn. Angestellte	Albert, Max, N 2478
	Dimpfel, Rolf, N 2478
Mechaniker	Horn, Christian, N 2478
	Berger, Elfried, N 2478
	Martus, Tibor, N 2478

Hochspannungsinstitut

Lehrstuhlinhaber und Institutsleiter	Lau, Dr.-Ing. Hermann, o. Professor, N 2520
Oberingenieur	Heinrich, Dr.-Ing. Christian, N 2519
Akadem. Oberrat	Schwab, Dr.-Ing. Adolf, N 2513
Assistenten	Schuppe, Dr.-Ing. Wolf-Dieter, N 2514
	Meyer, Harald, Dipl.-Ing., N 3066
	Bonitz, Jörg, Dipl.-Ing., N 3060
	Ellrich, Dr.-Ing. Manfred, N 3054
	Pagel, Jürgen, Dipl.-Ing., N 2516
	Reuter, Stefan, Dipl.-Ing., N 3061
Wiss. Angest.	Küppers, Dr.-Ing. Hans-Jochem, N 3064
Wiss. Mitarbeiter	Hollinger, Fritz, Dipl.-Ing., N 3056
	Eskandari-Marandi, Davoud, Dipl.-Ing., N 3056
Sekretärin	Schilling, Erna, N 2521
Techn. Angest.	Hauer, Werner, Ing. (grad.), N 3055
Techn. Zeichner	Leibold, Karl, N 3058
Mech.-Meister	Häfele, Heinrich, N 2518
Elektromeister	Böhm, Siegfried, N 2517
Schreiner	Engels, Rudolf, N 3067
Techniker	Müller, Otto, N 3069

Institut für Hochfrequenztechnik und Quantenelektronik

Direktor	Grau, Dr. techn. Gerhard K., o. Professor, N 2480
Akadem. Direktor	Schubert, Dr.-Ing. Johannes, N 2483
Akadem. Rat	N.N.
Wiss. Angest.	Rühmann, Friedrich, N 2482
	Stoll, Alfred, Dipl.-Ing., N 2486
	Schemitz, Hans-Peter, Dipl.-Ing., N 2487
Oberassistent	N.N.

Assistenten	Allgaier, Karl-Heinz, Dipl.-Ing., N 2496
	Schneider, Henner, Dipl.-Ing., N 2485
	Freude, Wolfgang, Dipl.-Ing., N 2492
	Gehrke, Walter, Dipl.-Phys., N 2496
Sekretärinnen	Löwe, Tamara, N 2481
	Werthwein, Gisela, N 2481
	Fien, Erika, N 2481
Techn. Angest.	Hirt, Kurt, N 2489
	Neumann, Willy, N 2490
	Seiberlich, Herbert, N 2824
	Maier, Emil, N 2491
	Brandt, Klaus, N 2490
	Frey, Peter, N 2491
Techn. Zeichnerin	Baumeister, Ilse

Lehrstuhl für Höchstfrequenztechnik und Elektronik

Lehrstuhlinhaber und Institutsleiter	Friedburg, Dr. rer. nat. Helmut, o. Professor, N 2522
Oberingenieur	Blasberg, Dr.-Ing., Hans-Joachim, N 3171
Assistenten	Böhme, Wolfgang, Dipl.-Ing., N 2525
	Schumacher, Walter, Dipl.-Ing., N 2526
Sekretärin	Luis, Lilo, N 2523
Ingenieur	Nothnagel, Hans Joachim, Ing. (grad.), N 2524
Mechanikermeister	Frank, Günther, N 2527
Versuchstechniker	Dyka, Josef, N 2527

Institut für Nachrichtenverarbeitung und Nachrichtenübertragung

Lehrstuhlinhaber und Institutsleiter	Steinbuch, Dr.-Ing. Karl, o. Professor, N 2500
Akadem. Oberrat	Rupprecht, Dr.-Ing. Werner, Privatdozent, N 2503
Oberingenieur	Lipp, Dr.-Ing. Hans Martin, N 2502
Assistenten	Muth, Peter, Dipl.-Ing., N 3025
	Färber, Hans-Jürgen, Dipl.-Ing., N 2506
	Barth, Peter, Dipl.-Ing., N 3023
	Beister, Jochen, Dipl.-Ing., N 2506
	Gaube, Wilfried, Dipl.-Ing., N 2504
	Grass, Werner, Dipl.-Ing., N 3023
	Gröger, Hans-Joachim, Dipl.-Ing., N 2504
Wiss. Mitarbeiter	Wacker, Herbert, Dipl.-Ing., N 3025
Sekretärinnen	Partenscky, Ingrid, N 2501
	Waldmann, Astrid, N 3910
Radio- und Fernseh-technikermeister	Schebek, Gerald, N 2508
Techn. Zeichnerin	Neidhard, Gerda, N 3642
Techn. Angest.	Skrivan, Erwin, Elektroingenieur, N 2507
Laborantin	v. Puttkamer, Christa, N 3910
	N. N.

Lehrgebiet für Computereinausgabe und Struktur peripherer Prozessoren

	Kurtze, Dr. rer. nat. Günther, apl. Professor, N 3021
	Riedlinger, Rainer, Dipl.-Ing., N 3021

	Kazmierczak, Dr.-Ing. Helmut, Lehrbeauftragter, N 2509 und 3022
	Holdermann, Dr.-Ing. Fritz, Lehrbeauftragter, N 3022

Institut für Nachrichtensysteme

Lehrstuhlinhaber und Institutsleiter	Wolf, Dr.-Ing. Hellmuth, o. Professor, N 3345
Akadem. Rat	Stehle, Dr.-Ing. Werner, N 3347
Assistenten	Kroschel, Dr.-Ing. Kristian, N 3350
	Hanauer, Klaus, Dipl.-Ing., N 3351
	Dieterich, Günther, Dipl.-Ing., N 3749
	Fliege, Dr.-Ing. Norbert, N 3349
Wiss. Angest.	Siemsen, Karl-Hayo, Dipl.-Ing., N 3748
Techn. Angest.	Rudolph, Jochen, Dipl.-Ing., N 3747
Sekretärinnen	Rommel, Käthe, N 3346
	Gering, Erna, N 3347
Mechanikermeister	Härer, Eugen, N 3352
Mechaniker	Dopf, Werner, N 3352
Rundf.-Mechaniker	Hermanns, Joachim, N 3747
Techn. Zeichner	Kuhnt, Hans-Joachim, N 3747

Lichttechnisches Institut

Lehrstuhlinhaber und Institutsleiter	Bodmann, Dr. rer. nat. Hans Walter, o. Prof., N 2540
Lehrstuhlinhaber	Schulz, Dr. phil. Paul, o. Professor, N 2530
Wiss. Räte	Bauer, Dr.-Ing., Arnold, apl. Professor, N 2529
	Adrian, Dr.-Ing. Werner, Privatdozent, N 2532
Oberingenieur	Mit der Verwaltung betraut:
	Satter, Manfred, Dipl.-Physiker, N 2533
Assistenten	Heering, Wolfgang, Dipl.-Phys., N 2538
	Dukek, Walter, Dipl.-Ing., N 2539
	Eberbach, Klaus, Dipl.-Ing., N 2543
Wiss. Mitarbeiter	Haubner, Peter, Dipl.-Ing., N 2544
	Kokoschka, Siegfried, Dipl.-Ing., N 2537
Sekretärinnen	Bauer, Albine, N 2531
	Daiber, Magda, N 2541
Werkstattleiter	Helmling, Karl, N 2534
Mechanikermeister	Roll, Wilhelm, N 2534
Mechaniker	Fessler, Erich, N 2534
Laborant	Miralaygil, Ömer, N 2536

Prüfstelle für lichttechnische Einrichtungen an Fahrzeugen

Leiter	Behrens, Dr. rer. nat. Heinz, N 2550
Wiss. Angestellte	Pollack, Dr.-Ing. Wolfgang, N 2545
	Claus, Ernst-Gerhard, Dipl.-Ing., N 2553
Techn. Angestellte	Faller, Alex, N 2546
	Landes, Werner, N 2552
	Langer, Josef, N 2548
Sekretariat	Sparr, Irmgard, N 2551
	Buckow, Gisela, N 2551
	Früh, Christel, N 2551
Bote	Weisbrod, Adolf, N 2551

5.11 Einrichtungen der Gesamtuniversität

Universitätsbibliothek

Direktor	Poggendorf, Dr. rer. nat. Dietrich, Bibliotheksdirektor, N 3100
Stellvertr. des Direktors	Kleiss, Dr. rer. nat. Manfred, Dipl.-Meteorologe, Bibliotheksdirektor, N 3103
Direktionssekretariat	Weise, Ursula, Angestellte, N 3101
Wiss. Referenten	Jambor, Herwig, Dipl.-Ing., Bibliotheksassessor, N 3102
	Kandil, Fuad, Dipl.-Ing., Bibliotheksassessor, N 3132
	Lindemann, Dr. rer. nat. Richard, Oberbibliotheksrat, N 3107
	Pfennig, Joachim, Dipl.-Ing., Bibliotheksassessor, N 3102
	Stamm, Annelies, Bibliotheksrätin, N 3108

Verwaltungsabteilung

Leiter	Fleckenstein, Karl, Bibl.-Oberamtmann, N 3113
Rechnungsstelle	Wach, Eugen, Angestellter, N 3131
Materialbeschaffung	Diete-Zeumer, Hertha, Angestellte, N 3136
Hausverwaltung	Hofmann, Otto, techn. Angestellter, N 3124
	Strübing, Karl-Heinrich, Hausmeister, N 3124
Poststelle	Kleinhenz, Ludwig, Angestellter, N 3112
Pförtner	Baumgartner, Helmut, Angestellter, N 3114

Benutzungsabteilung

Bibliographische Auskunft und Katalogauskunft

	Carl, Ursula, Bibl.-Amtmännin, N 3109
Dokumentationskarteien	Hnidek, Elisabeth, Angestellte, N 3110

Ortsausleihe (Magazinausleihe und Freihandbücherei)

	Hanebeck, Edith, Bibl.-Oberinspektorin, N 3111
	Grossmann, Linde, Bibl.-Assistentin z. A., N 3111
	Hülgenhof, Rudolf, Angestellter, N 3117
	Kiefer, Kurt, Angestellter, N 3117
	Lassmann, Christa, Angestellte, N 3111
	Schmitt-Spahn, Brigitte, Angestellte, N 3111
Fernleihe	Hanagarth, Gisela, Bibl.-Amtmännin, N 3110
Lesesaal	Seltsam, Charlotte, Bibl.-Oberamtmännin, N 3116

Zeitschriftenlesesaal und Zeitschriftenstelle

	Corge, Regina, Bibl.-Inspektorin, N 3115
	Schirmer, Ilona, Angestellte, N 3115
	Schindler, Roswitha, Angestellte, N 3115
Magazine	Mayer, Eduard, Angestellter, N 3144
	Böhrer, Albert, Angestellter, N 3146
	Hoffmann, Josef, Angestellter, N 3147
	Schmidt, Heinz, Angestellter, N 3145

Informationsabteilung (Veröffentlichungen der Bibliothek, Universitätsschriften, Kontakt zu Institutsbibliotheken)

	Pflanz, Annemarie, Dipl.-Bibliothekarin, N 3128
	Schroeder, Dorothea, Bibl.-Inspektorin, N 3128

Erwerbungsabteilung	Meyer, Werner, Bibl.-Amtmann, N 3119
	Dobler, Alice, Dipl.-Bibliothekarin, N 3119
	Höllstern, Helga, Angestellte, N 3136
	Kühn, Adelgunde, Angestellte, N 3136
	von Loeben, Bärbel, Dipl.-Bibliothekarin, N 3120
	Rolle, Erich, Bibl.-Oberinspektor, N 3120
	Zech, Charlotte, Angestellte, N 3120

Tausch- und Dissertationsstelle

	Reinhard, Ursula, Angestellte, N 3104
	Lippert, Marion, Bibl.-Assistentin, N 3104

Katalogabteilung	Geyer, Dorothee, Bibl.-Amtmännin, N 3129
	Benzler, Sigrid, Angestellte, N 3140
	Breunig, Hannelore, Bibl.-Amtmännin, N 3140
	Ehrmann, Doris, Dipl.-Bibliothekarin, N 3140
	Frank, Klaus, Angestellter, N 3140
	Hanebeck, Amalberga, Bibl.-Oberinspektorin, N 3140
	Metzner, Angelika, Angestellte, N 3134
	Mokri, Ursula, Angestellte, N 3134
	Münch, Gertrud, Dipl.-Bibliothekarin, N 3140
Einbandabteilung	Wenz, Karl, Bibl.-Oberamtmann, N 3121
	Dennig, Eleonore, Buchbinderhelferin, N 3121
	Paluschka, Anton, Buchbinderhelfer, N 3121
	Schnell, Walter, Buchbinderhelfer, N 3121
	Winterstein, Philipp, Buchbinderhelfer, N 3121
Buchbinderei	Greiner, Walter, Buchbindermeister, N 3122
	Brauner, Renate, Buchbinderin, N 3122
	Illg, Hermann, Buchbindergehilfe, N 3122
	Nagel, Friedhelm, Buchbindergehilfe, N 3122
	Reitze, Karl-Heinz, Buchbindergehilfe, N 3122
Reprostelle	Bernatek, Johann, Fotolaborant, N 3143
	Höft, Kurt, Angestellter, N 3143

Öffnungszeiten	
Ausleihe, Kataloge,	Mo–Do 9–16.30 Uhr / Fr 9–16 Uhr / Sa 9–12.30 Uhr
Lesesäle	Mo–Fr 9–20 Uhr / Sa 9–12.30 Uhr

Die Bibliothek bleibt geschlossen an allen Sonntagen, gesetzlichen und akademischen Feiertagen und am Karsamstag.

Einführungsvorträge über die Benutzung der Bibliothek mit Besichtigung des Hauses finden in der Zeit vom 25.–29. 10. 1971 täglich um 14.00 Uhr statt. Sonderführungen für Gruppen sind nach Vereinbarung möglich.

Institut für Leibesübungen

Direktor	Beyer, Dr. phil. Erich, N 2610
Akadem. Oberräte	Kenntner, Dr. phil. Georg, Priv.-Doz., N 2611
	Ewald, Hans, N 2612
Assistenten	Heindel, Volker, Stud.-Assessor, N 2608
	Heuser, Eckhard, Stud.-Assessor, N 2612
	Horcic, Dr. Miroslav, Dipl.-Sportlehrer
	Mickley, Eckhardt, Dipl.-Sportlehrer, N 2607

Sekretariat	Nägele, Hedwig, N 2611
	Jochim, Heidrun, N 2611
Hausmeister	Kohner, Alfred, N 2821/2822
	Hösel, Gerhard, N 2821/2822

Rechenzentrum

Leiter	N.N.
Sekretärin	Zabel, Gertrud, N 3158
Schreibkraft	Schmitz, Ruth
Akadem. Oberrat	Berger, Manfred, Dipl.-Ing., N 2691
	Schönauer, Dr. Willi, Priv.-Doz., N 2067
Wiss. Mitarbeiter	Bihl, Karlheiner, Dipl.-Ing., N 3784
	Bonert, Brigitte, Dipl.-Ing., N 3755
	Katerbau, Joachim, Dipl.-Ing.
	Lortz, Bruno, Dipl.-Math., N 2479
	Mickel, Klaus-Peter, Dipl.-Ing., N 3752
	Niedereichholz, Dr. Joachim, Priv.-Doz., N 2686
	Seyferth, Dr. Carl, N 2067
Techn. Angestellte	Brenner, Hans
	Bürgel, Herbert
	Eiböck, Karl
	Henschel, Günter
	Karl, Gerhard
	Langenbein, Karl
	Majcenic, Michael
	Meyer, Peter
	Pflüger, Horst
	Schnepf, Richard, N 2687
	Scholl, Helmut
	Schuster, Werner, N 3753
	Voth, Günter
	Walter, Hans-Dieter
	Weih, Paul, N 2844
	Wolbert, Gabriele, N 2479

Laboratorium für Elektronenmikroskopie

Leiter	Albert, Dr. Ludwig, Akadem. Direktor, N 3200
Wiss. Mitarbeiter	Wagner, Horst, Dipl.-Phys., N 3212
Sekretariat	N.N.
Durchstrahl.-El.mikr.	Kasperek, Hildegard, techn. Angest., N 3719
	Huber, Emmy, techn. Angest., N 3219
Oberfl.-Raster-EM	Schindler, Walter, techn. Angest., N 3720
Präparation	N 3721
Fotolabor	Reichert, Renate, techn. Angest., N 3201

Studienkolleg für ausländische Studienbewerber, Karlstraße 42/44

Direktor	Speth, Dr. phil. Kurt, N 591
Lehrkräfte	Brettschneider, Alfred, Oberstudienrat, N 593
	Fritz, Walter Helmut, Oberstudienrat, N 593
	Justen, Klaus Dieter, Oberstudienrat, N 593
	Schwall, Günther, Oberstudienrat, N 593
	Kohlmann, Wilmut, Stud.-Ass., N 593
Lehrauftrag für Deutsch	Gerhards, Ruth, M. A.

Sekretariat	Zellner, Irene, Verw.-Angest., N 592
	Borrmann, Renate, Verw.-Angest., N 593
Tutor-Studentenwohnheim	N 597
Hausmeister	N 599

Vorsemester für die ausländischen Studierenden

Senatsbeauftragter für das Vorsemester	N.N.
Lektor für Deutsch	N.N.
Lektor für Mathematik und Physik	Klepper, Dr. Werner, Oberstudienrat, N 2047

5.12 Interfakultative Institute der Universität

5.12.1 Institut für Regionalwissenschaft

Akademiestraße 3 (Akademiehof)

Vorstand	Linde, Dr. phil. Hans, o. Professor (Vorsitzender)
	Lammers, Dr.-Ing. Gadso, o. Professor
	Bökemann, Dr.-Ing. Dieter, Priv.-Doz.
	Hellmann, Dr. rer. pol. Hartmut, Wiss. Assistent
Geschäftsführer	Bökemann, Dr.-Ing. Dieter, Priv.-Doz., N 2365
Mitarbeiter	Engmann, Dietrich, Dipl.-Ing., N 3860
	Hellmann, Dr. rer. pol. Hartmut, Wiss. Ass., N 3864
	Kumpf, Dieter, Dipl.-Ing., N 2383
	Messelhäuser, Hans-Jürgen, Dipl. rer. pol., N 2383
	Reichhardt, Friedbert, Dipl. rer. pol., N 2383
	Ringelmann, Franz, Dipl.-Ing., Arch., N 2365
	Zimmermann, Janos, Dipl.-Ing., Arch., N 3862
Sekretärin	Kimpel, Barbara, N 2365

5.12.2 Sonderforschungsbereiche

Sonderforschungsbereich „Technische und Chemische Verfahrenswissenschaften (SFB 62)

Sprecher	Schlünder, Dr.-Ing. E. U., o. Prof., N 2390

Projekt 1

Transportvorgänge und Grenzflächenreaktionen bei der Aufbereitung von Oberflächenwasser

Projektleiter	Sontheimer, Dr. rer. nat. H., o. Prof., N 2580
Wiss. Mitarbeiter	Brauch, Volker, Dipl-Ing., N 2392
	Fuchs, Friedrich, Dipl.-Chem., N 4424
	Heil, Günther (II), Dipl.-Chem., N 3849
	Shariff, Dr. Abdul Hamid, N 4424
	Spahn, Heinrich, Dipl.-Ing., N 3849
	Tomlinson, Dr. David J., N 3307
	Tutsch, Rüdiger, Dipl.-Phys., N 2708
	Uedaira, Dr. Hisashi, N 3307
	Wille, Harald, Dipl.-Ing., N 3849
Sekretariat	Fritsch, Ute, N 2793
Laboranten	Bühler, Theodor, N 4424
	Kammerer, Wolfgang, N 2593
	Knappe, Peter, N 2793
	Vetter, Monika, N 4-424

Projekt 2

Impulsaustausch in mehrphasigen Strömungen

Projektleiter	Chawla, Dr.-Ing. J. Mohan, Privatdozent, N 4–550
	Leschonski, Dr.-Ing. Kurt, N 3847
Wiss. Mitarbeiter	Bernotat, Siegfried, Dipl.-Ing., N 2403
	v. Böckh, Peter, Dipl.-Phys., N 4–554
	Böhm, Joachim, Dipl.-Phys., N 4–553
	Kesper, Bernt, Dipl.-Ing., N 4–554
	Lemmert, Manfred, Dipl.-Ing., N 2389
	Mousalli, George, Dipl.-Ing., N 4–553
	Reimann, Jörg, Dipl.-Ing., N 3627
	Renaud, Gerhard, Dipl.-Ing.
	Rubin, Gerhard, Dipl.-Ing., N 3848
	Sesterhenn, Alfred, Dipl.-Ing., N 3027
	de Silva, Sunil, Chemie-Ing., N 3848
	Schauki, Nabil, Dipl.-Ing., N 4472
	Umhauer, Dr.-Ing. Heinz, N 2403
	Wolf, Hans, Dipl.-Ing., N 4–552
	Zahradnicek, Ales, Dipl.-Ing.
Sekretariat	Walther, Ingeborg, N 4–551
	Reichardt, Rosemarie, N 3847
Werkstatt	Schneider, Heinz, N 4–454
	Willeke, Eberhard, N 4–454
Laborantin	Roth, Gabriele, N 2403

Sonderforschungsbereich „Elektronische Eigenschaften fester Körper" (SFB 66)
s. S. 123

Sonderforschungsbereich „Ausbreitungs- und Transportvorgänge in Strömungen" (SFB 80)

Vorstand	Naudascher, Dr.-Ing. Eduard, o. Professor, (Sprecher), N 2200 (2201)
	Hahn, Hermann, H., Ph. D., o. Professor, (stellvertretender Sprecher), N 2457
	Mosonyi, Dr.-Ing., Dr. rer. techn. Emil, o. Professor, N 2193
	Wedemann, Karl-Ernst, Dipl.-Phys., N 3823
Sekretärin	Kammerer, Brunhilde, N 3845 (2201)
Wiss. Mitarbeiter	Arnold, Ottfried, Dipl.-Ing., N 3897
	Faass, Eberhard, Dipl.-Math., N 2683
	Hardtke, Paul Gerhard, Dipl.-Phys., N 3903
	Honekamp, Hermann, Dipl.-Ing., N 3685
	Jurisch, Rainer, Dipl.-Ing., F 7 40 15 (BAW)
	van Riesen, Sigurd, Dipl.-Ing., N 3191
	Staud, Rainer, Dipl.-Ing., N 3274
	Wedemann, Karl-Ernst, Dipl.-Phys., N 3823
	Zimmermann, Claus, Dipl.-Ing., N 3695
Techn. Angestellte	Danzeisen, Dieter, N 3685
	Jakob, Kurt, N 3685
	Pagel, Ursula, N 3193
	Swiatly, Danuta, N 3685
Laborant	Fink, Robert, N 3688

Mechaniker	Beran, Hans, N 3688
	Daferner, Karl, N 3688
	Sattler, Hans Jürgen, N 3169

Sonderforschungsbereich 77 „Felsmechanik"

Vorstand	Müller, Dr. techn. Dr. mont h. c. Leopold, Baurat h. c., Honorarprofessor (Sprecher), N 2228
	Egger, Dr.-Ing. Peter (Organisationsleiter), N 2231
	Bock, Helmut, Dipl.-Geol., N 2232
	Illies, Dr. rer. nat. Henning, o. Professor, N 2140
	Müller, Klaus, Dipl.-Ing., Ruhruniversität Bochum
Wiss. Mitarbeiter	Blum, Rainer, Dipl.-Geophys., N 4–436
	Fecker, Edwin, Dipl.-Geol., N 3295
	Götz, Hans-Peter, Dipl.-Ing., N 2232
	Greiner, Gerhard, Dipl.-Geol., N 2883
	Kirschke, Dieter, Dipl.-Ing., N 3296
	Lögters, Gerhard, Dipl.-Ing., N 2238
	Schneider, Hans-Joachim, Dipl.-Geol., N 3295
	Werner, Dietrich, Dipl.-Phys., N 4–437
Nichtwiss. Mitarbeiter	Andler, Claudia, N 2230
	Egger, Robert, N 3282
	Hack, Peter, N 2239
	Kieser, Gisela, N 3281
	Lafeber, Johanna, N 3281

5.13 Einrichtungen in Verbindung mit der Universität

5.13.1 Kernforschungszentrum Karlsruhe

betrieben von der Gesellschaft für Kernforschung mbH, Karlsruhe, 75 Karlsruhe, Postfach 3640, F 0 72 47 / 8 21

Institut für Angewandte Kernphysik, F 0 72 47 / 82 / 24 20

Leiter	Gläser, Dr. rer. nat. Wolfgang, Priv.-Doz.
	N.N.

Institut für Angewandte Reaktorphysik, F 0 72 47 / 82 / 25 00

Leiter	Häfele, Dr. rer. nat. Wolf, o. Professor

Institut für Datenverarbeitung in der Technik, F 0 72 47 / 82 / 22 96 / 38 37

Leiter	Krüger, Dr. phil. nat. Gerhard
	N.N.

Institut für Experimentelle Kernphysik, F 0 72 47 / 82 / 35 00, 35 02, 26 52

Leiter	Citron, Dr. rer. nat. Anselm, o. Professor
	Heinz, Dr. rer. nat. Werner, o. Professor
	Schopper, Dr. rer. nat. Herwig, o. Professor

Institut für Heiße Chemie, F 0 72 47 / 82 / 24 00

Leiter	Baumgärtner, Dr. rer. nat. Franz, o. Professor

Institut für Kernverfahrenstechnik, F 0 72 47 / 82 / 27 40

Leiter	Becker, Dr. rer. nat. Erwin Willy, o. Professor

Institut für Material- und Festkörperforschung, F 0 72 47 / 82 / 29 02, 29 19

Leiter	Böhm, Dr.-Ing. Horst, o. Professor
	Thümmler, Dr.-Ing. Fritz, o. Professor

Institut für Neutronenphysik und Reaktortechnik, F 0 72 47 / 82 / 24 40

Leiter	Wirtz, Dr. phil. Karl, o. Professor

Institut für Radiochemie, F 0 72 47 / 82 / 32 00

Leiter	Seelmann-Eggebert, Dr. rer. nat. Walter, o. Professor

Institut für Reaktorbauelemente, F 0 72 47 / 82 / 34 50

Leiter	Ritz, Ludolf, Dipl.-Ing.

Institut für Reaktorentwicklung, F 0 72 47 / 82 / 25 50

Leiter	Smidt, Dr. rer. nat. Dieter, o. Professor

Institut für Strahlenbiologie, F 0 72 47 / 82 / 32 90, 32 92

Leiter	Catsch, Dr. med. Alexander, o. Professor Zimmer, Dr. phil. Karl Günter

Zentralbücherei, F 0 72 47 / 82 / 27 80, 28 09

Leiter	Kemmerich, Dr. rer. nat. Maria Fehling, Siegwart, Dipl.-Phys. Öffnungszeiten der Freihandbücherei: Mo–Di 8–17.30 Uhr / Mi–Fr 8–16.30 Uhr Sa geschlossen Präsenzbibliothek, Kopien lieferbar

Zentralstelle für Atomkernenergie-Dokumentation, F 0 72 47 / 82 / 82 38 00 / 01

Leiter	Rittberger, Dr. rer. nat. Werner Öffnungszeiten der Bibliothek: Mo–Fr 8–16.30 Uhr Keine Ausleihbeschränkungen

5.13.2 Bundesforschungsanstalt für Lebensmittelfrischhaltung

F 6 01 14

Querverbindung über Vorwahl 6

Geschäftsführender Direktor	Diehl, Dr. rer. nat. Joh. Friedr., Ltd. Direktor und Professor, N 6–20
Wiss. Auswertungs- und Informationsdienst	Strahlmann, Dr. phil. nat. Berend, N 6–45
Betriebsingenieur	Jürgens, Fritz, Ing., N 6–51
Verwaltung	Günther, Heinz, Reg.-Amtmann, N 6–24

Institut für Physik und Biologie

Leiter	Frank, Dr. rer. nat. Hanns, Direktor u. Professor, N 6–28
Wiss. Mitarbeiter	Berger, Dr.-Ing. Artur (Techn. Physik) N 6–16 Bohling, Dr. rer. nat. Helmut, (Pflanzenphysiologie), N 6–18 Bomar, Dr. phil. Miroslav (Mikrobiologie), N 6–40 Hansen, Harald, Gartenbauing. (Obst und Gemüse) N 6–11 Partmann, Dr. rer. nat. Walter (Tierphysiologie) N 6–27 Riedel, Dr. phil. Leonhard, apl. Prof. (Physikal. Chemie) N 6–26

Institut für Chemie und Technologie

Leiter	Fricker, Dr. agr. Alfons, Ltd. Direktor und Prof., N 6–31

Wiss. Mitarbeiter	Duden, Rolf, Dipl.-Chem. (Biochemie) N 6–42 Gutschmidt, Johannes, Dipl.-Ing. (Lebensmitteltechnologie) N 6–57 Heintze, Dr. rer. nat. Kurt (Lebensmittelchemie) N 6–36 Koller, Wolf-Dieter, Lebensmittelchem. (Chromatographie) N 6–39 Paulus, Dr.-Ing. Klaus (Sterilisierungsverfahren), N 6–23 Spieß, Dr.-Ing. Walter, (Trocknungstechnik) N 6–41 Wolf, Walter, Dipl.-Ing. (Trocknungstechnik), N 6–41 Zohm, Dr. rer. nat. Helmut (Analyt. Chemie) N 6–54

Institut für Strahlentechnologie der Lebensmittel

Institutsgebäude	im Kernforschungszentrum Karlsruhe F 0 72 47 / 821
Leiter	Diehl, Dr. rer nat. Johannes-Friedrich, Ltd. Direktor und Professor, F 0 72 47 / 82 36 00
Wiss. Mitarbeiter	Boppel, Dr. rer. nat. Berthold (Radiochemie), F 0 72 47 / 82 36 17 Ehlermann, Dieter, Dipl.-Phys. (Strahlenphysik), F 0 72 47 / 82 36 12 Fischer, Dr. rer. nat. Erich, (Leiter der Abt. Isotopentechnik), F 0 72 47 / 82 36 20 Frank, Alfred, Dipl.-Ing. (Elektronik), F 0 72 47/82 36 14 Frindik, Otto, Dipl.-Chem. (Umweltradioaktivität), F 0 72 47 / 82 36 04 Grünewald, Dr.-Ing. Theo (Leiter der Abt. Strahlenkonservierung), F 0 72 47 / 82 36 11 Kalus, Dr. rer. nat. Werner (Tracertechnik), F 0 72 47 / 82 36 08 N.N. (Meßtechnik), F 0 72 47 / 82 36 18 Münzner, Dr. rer. nat. Ruth (Strahlenmikrobiologie), F 0 72 47 / 82 36 19 Penner, Dr. rer. nat. Hans (Strahlenbiologie – Botanik), F 0 72 47 / 82 36 15 Radola, Dr. rer. nat. Bertold J. (Strahlenbiologie – Zoologie), F 0 72 47 / 82 36 16 Reichelt, Dr. med. vet. Detlev (Ernährungsphysiologie), F 0 72 47 / 82 36 06 Renner, Dr. med. vet. Heinz (Ernährungsphysiologie), F 0 72 47 / 82 36 06 Rumpf, Dr. rer. nat. Günther (Strahlenchemie), F 0 72 47 / 82 36 05 Schelenz, Rieder, Dipl.-Chem. (Umweltradioaktivität u. Aktivierungsanalyse), F 0 72 47 / 82 36 22 Scherz, Dr. rer. nat. Heimo (Strahlenbiochemie), F 0 72 47 / 82 36 07

5.13.3 Chemisch-Technisches Prüfamt Karlsruhe

(vormals: Staatl. Chemisch-technische Prüfungs- und Versuchsanstalt Karlsruhe)

Leiter der Dienststelle	Breckenfelder, Karl-Heinz, Dipl.-Chem., Ob.-Reg.-Chemierat, N 2604

Stellvertreter	Leidenroth, Dr. sc. nat. Kurt, Ob.-Reg.-Chemierat, N 2600
Sekretariat	Geist, Inge, Verw.-Angestellte, N 2601 N.N.

Fachgruppe Metallische Werkstoffe und Werkstoffkorrosion

Leiter	Müller, Dieter, Dipl.-Chem., Reg.-Chemierat, N 2603
Techn. Angestellte	Konrad, Eugen, Chemielaborant Ender de Pérez, Christl, Chemielaboratin

Fachgruppe Baustoffe, Böden und Wässer

Leiter	N.N. – Wahrgenommen durch: Breckenfelder, Karl-Heinz, Dipl.-Chem., Ob.-Reg.-Chemierat, N 2604
Techn. Angestellte	Schweitzer, Doris, Chemielaborantin N.N.

Fachgruppe Handelsprodukte, allgemeine Chemie

Leiter	Leidenroth, Dr. sc. nat. Kurt, Ob.-Reg.-Chemierat, N 2600
Techn. Angestellter	Bender, Lothar, Chemielaborant

Fachgruppe Organische Stoffe

Leiter	Morper, Dr. rer. nat. Herbert, Dipl.-Chem., N 2600
Techn. Angestellte	Hauk, Kurt, Chemielaborant N.N.

Fachgruppe Kraft-, Schmier- und Brennstoffe

Leiter	Deglmann, Walter, Dipl.-Chem., Reg.-Chemierat, N 2602
Techn. Angestellte	Bautz, Harald, Chemotechniker Weiler, Kurt, Chemielaborant

5.13.4 Physikalisches Laboratorium Mosbach F 0 62 61 / 29 49

Institut für Elektronenoptik und Elektronenmikroskopie

Direktor	Brüche, Dr.-Ing. habil. Ernst, Honorarprofessor
Wiss. Mitarbeiter	Dick, Egon, Dipl.-Phys.
Sekretärin	Münch, Dorith
Laborantin	Ritter, Gisela
Verwaltung	Rupprich, Franz, Verw.-Angestellter

5.13.5 Zentrum für Didaktik der Mathematik (W)

Leiter	Steiner, Dr. rer. nat. Hans-Georg, o. Professor an der PH Bayreuth, N 4–541
Wiss. Mitarbeiter	Weidig, Dr. phil. nat. Ingo, Dipl.-Math., Professor an der EWH Landau, N 4–541 Wäsche, Hans, Oberstudienrat (Geschäftsführer des Zentralblatts für Didaktik der Mathematik) N 4–540 an Huef, Folker, Oberstudienrat, N 4–542
Sekretärin	Beller, Ingrid, N 4–540

B·I HOCHSCHULTASCHENBÜCHER

DIE TASCHENBÜCHER DER REINEN WISSENSCHAFT

Die Reihe umfaßt über 300 Bände. Das Gesamtverzeichnis erhalten Sie unverbindlich und kostenlos bei Ihrer Buchhandlung oder direkt vom Verlag.

Analogrechnen (168/168 a*)
von Dr. Josef Heinhold, o. Prof. an der Techn. Hochschule München, und Dr. Ulrich Kulisch, o. Prof. an der Univ. Karlsruhe. 242 S. mit Abb. 1969. 8,90 DM

Einführung in die Metallkunde (196/196 a)
von Dr.-Ing. Horst Böhm, o. Prof. am Institut für Werkstoffkunde an der Techn. Hochschule Aachen. 236 S. mit zahlr. Abb. 1968. 7,90 DM

Aufgabensammlung zur Starkstromtechnik I (198/198 a)
von Dr.-Ing. Hans Prassler, o. Prof. an der Techn. Hochschule Karlsruhe, und Dr.-Ing. A. Priess. 192 S. mit Abb. 1967. 7,90 DM

Energiewandler der Starkstromtechnik I (199/199 a)
von Dr.-Ing. Hans Prassler, o. Prof. an der Techn. Hochschule Karlsruhe. 178 S. mit Abb. 1969. 7,90 DM

Theoretische Grundlagen der Programmiersprachen – Theorie der Syntax (404/404 a*)
von Dr. H. Maurer, University of Calgary. Reihe: Informatik, herausgegeben von Prof. Dr. U. Kulisch, Karlsruhe. 254 S. 1969. 8,90 DM

Aufgaben zur Mechanik (709**)
Hochschulskriptum
von Jens Bauchert, wiss. Assistent, Günter Hesse, wiss. Assistent, Siegfried Kessel, Akad. Rat, Jürgen Lenz, wiss. Assistent, Lehrstuhl für Theoretische Mechanik der Univ. Karlsruhe. 207 S. 1969. 6,90 DM

Dynamische Optimierung – Theorie und Anwendungen (714/714 a)
Hochschulskriptum
von Dr. Klaus Neumann, Privatdozent und Leiter des Rechenzentrums an der Univ. Karlsruhe, und Dr. Joachim Niedereichholz, wissenschaftl. Mitarbeiter am Rechenzentrum der Univ. Karlsruhe. 168 S. 1969. 7,90 DM

Zuverlässigkeitsprobleme elektronischer Schaltungen (820/820 a)
Hochschulskriptum
von Dr. Winfried Görke, Institut für Nachrichtenübertragung und Nachrichtenverarbeitung der Univ. Karlsruhe (T.H.). 245 S. 1969. 7,90 DM

Meßtechnisches Praktikum 736/736 a*)
Hochschulskriptum
von Dr. F. Mesch, o. Prof. an der Univ. Karlsruhe, unter Mitarbeit zahlreicher Mitarbeiter des Instituts. 224 S. 1970. 8,90 DM

Einführung in die Theorie der Distributionen (754/754 a*)
Hochschulskriptum
von Dr. Wolfgang Walter o. Prof. an der Universität Karlsruhe. 232 S. 1970. 8,90 DM

Bibliographisches Institut Mannheim · Wien · Zürich

Pläne für größere Anschaffungen?

Zusätzliche Sicherheit für die Zukunft?

Und Dividende? Und Zinsen?

Und Steuerersparnis?

HINTERBLIEBENENKASSE KARLSRUHE V.V.a.G.

Kein Problem für Sie: durch eine Lebensversicherung bei der Hinterbliebenenkasse Karlsruhe, der Lebensversicherung für Beamte und Angestellte der öffentlichen Verwaltung.
Günstige Tarife! Für 1000 DM Versicherungssumme zahlen Sie monatlich zwischen **DM 1,80** und **DM 8,58,** je nach Alter. K e i n e ärztliche Untersuchung – k e i n e Wartezeit – d o p p e l t e s Sterbegeld bei Tod durch Unfall. Hohe Gewinnanteile! Für Wehrdienstpflichtige ist der Abschluß einer Versicherung vor der Einberufung zu empfehlen. Denken Sie auch an die Vorteile einer vermögenswirksamen Kapitalanlage durch den Abschluß einer Lebensversicherung nach dem 624-DM-Gesetz.
Am besten fordern Sie umgehend Beitragstabelle und Antragsformulare an. Wenden Sie sich an Ihre Beamtenbank oder schreiben Sie direkt an die

Hinterbliebenenkasse Karlsruhe V.V.a.G., 75 Karlsruhe 1, Postfach 3229

Ich möchte monatlich bis zu DM ..... für eine Versicherung ausgeben. Die Versicherung soll an mich ausbezahlt werden im Alter von 40, 45, 50, 55, 60, 65, 70, 75 Jahren (Nichtzutreffendes bitte streichen). Ich bitte um die notwendigen Unterlagen.

Name und Vorname: .....

Beruf: .....

Geburtsjahr: ..... Wohnort und Straße: .....

..... vuk 71/72

FOTO
KINO
HAUS

Ganske

Foto- und Filmgeräte internationaler Marken

Vertragshändler für
Beaulieu-Filmgeräte
Nikon-System-Kameras
Zeiss Ikon Contarex-System

Fachkameras
Laboreinrichtungen

Tonfilm-Anlagen
Audio-visuelle-Geräte
Trockenkopiergeräte

Schmalfilm-Kurse

Vortragsreihen

Foto-Safaris

ING. FR. WILHELM GANSKE KG.

75 Karlsruhe 1, Kreuzstraße 37, Telefon 6 60 95 / 96

SIEMENS

An der Lösung von Meß- und Automatisierungsaufgaben arbeiten bei uns Forschung, Entwicklung, Fertigung und Vertrieb eng zusammen. So vielseitig wie unser Arbeitsprogramm sind für Sie die Möglichkeiten, bei uns eine Tätigkeit zu finden, die Ihren Neigungen entspricht.

Industrie und Hochschulen arbeiten Hand in Hand

Zu unserem Vertriebsprogramm gehören z. B.:

Elektrische Analogmeßgeräte und Prüfeinrichtungen
Digitale Meßgeräte und Meßverarbeitungsanlagen
Oszillographen und Registriergeräte
Elektronenmikroskope und Analysenmeßgeräte
Strahlungsmeßgeräte
Elektroakustische Anlagen
Studioeinrichtungen für Film, Funk und Fernsehen
Fernsehanlagen
Meßgeber und Meßumformer für wärme- und verfahrenstechnische Größen
Elektrische und pneumatische Regelsysteme
Vollständige Automatisierungseinrichtungen für verfahrenstechnische Prozesse
Prozeßrechner, Hardware und Software

Zu einem Informationsgespräch sind Sie herzlich eingeladen.

Bitte wenden Sie sich an unsere Personalabteilung, 75 Karlsruhe 21, Rheinbrückenstraße 50, Telefon (07 21) 5 95 26 67

SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
Meß- und Prozeßtechnik

Symbol
für gute Partnerschaft

BADISCHE BANK

Karlsruhe, Friedrichsplatz 1-3, Ruf 14 01
Zweigstellen: Durlach, Auerstraße 34, Ruf 4 52 11
Mühlburg, Rheinstraße 19, Ruf 59 21 70

BUCHHANDLUNG MENDE

KARLSRUHE, KARLSTRASSE 76, RUF 26283

Gute Parkmöglichkeit von 1/2 9 bis 16 Uhr

Wir liefern schnell und zuverlässig

BÜCHER UND ZEITSCHRIFTEN

aus allen Wissensgebieten

Aufgaben wachsen — wachsen Sie mit!

Jede erarbeitete Lösung schenkt Selbstvertrauen, wertvolle Kenntnisse und Erfahrung. Auch nach dem Studium. Darum ist es entscheidend, wo Ihnen Aufgaben gestellt werden, die Chancen zur Bewährung sind, die Sie vorwärts bringen.

Sicher genügt es Ihnen auch nicht, irgendwo irgendetwas zu schaffen, ebensowenig wie unseren Ingenieuren, die anderen gern um eine Nasenlänge voraus sein wollen.

Oft genug haben sie es schon geschafft: Sie bauen die größte Zeitungsdruckpapiermaschine der Welt, Wasserturbinen und Speicherpumpen für das größte Pumpspeicherwerk des Kontinents und Getriebe für die größten und stärksten Diesellokomotiven der Welt. Wollen Sie beim nächsten großen Projekt dabei sein?

Auch unsere übrigen Fertigungsgebiete sind aktuell: Voith-Schneider-Schiffsantriebe für besondere Manövrierleistung, vollautomatische Getriebe, Drehmomentwandler und Flüssigkeitskupplungen, komplette Anlagen zur Müllverwertung, Kunststoffmaschinen, Einrichtungen zur Abwasseraufbereitung.

Wir beschäftigen in unseren Stammhäusern achttausend Mitarbeiter und haben neben unseren Werken in Heidenheim Werke in Crailsheim, Bremen und München, in Sao Paulo (Brasilien) und in Kansbahal (Indien), Werksvertretungen in allen Kontinenten, denn fünfundsechzig Prozent unserer Erzeugnisse werden exportiert.

Bringen Sie Können, viel Interesse und Ausdauer für echte Lösungen mit und Sie sind der neue Mitarbeiter, der einen guten Platz im Team unserer Ingenieure findet, - übrigens bei vorbildlichen Sozialleistungen.

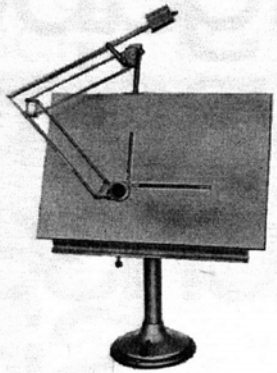
Bitte wenden Sie sich an unsere Personalabteilung für Angestellte. Dort werden Sie gerne jede gewünschte Auskunft erhalten.

D-7920 Heidenheim, Postfach 45, Telefon (07321) 3221

VOITH

ZEICHEN+BÜROBEDARF BÖNING

electronic



GENERALVERTRETUNG

SEIT 1841

RIEFLER

ans Freude am Zeichnen

ZEICHENANLAGEN

In Schul- und Industrieausführungen

REISSZEUGE

. . . wir empfehlen uns auch
für den allgemeinen technischen Schulbedarf

KARLSRUHE, EBERTSTRASSE 38 und 16a (Ecke Karlstr.), TELEFON 34743

Citroën 2 CV

Diese Werte überzeugen:
2 CV 4 – 23 PS
Verbrauch ca 5,4 l/100 km
Steuer DM 72,–/Jahr
2 CV 6 – 28 PS
Verbrauch ca. 6 l/100 km
Steuer DM 86,40/Jahr
Wir laden ein zu einer Probefahrt.

citroën

Hermann Beier KG

75 Karlsruhe, Rüppurrer Straße 2

Telefon 67021

6.

Vorlesungen und Übungen

6.1 Veranstaltungen für Hörer aller Fakultäten

Studium generale

Mit den Veranstaltungen des Studiums generale verfolgt die Universität die Absicht, alle ihre Glieder, Lehrende und Lernende, auf die Breite und Tiefe ihrer geistigen Verantwortung aufmerksam zu machen. Das Fachstudium der Technischen Wissenschaften ist zwangsläufig starker Spezialisierung unterworfen. Zum Ausgleich gegen die Verengung des Gesichtskreises will das Studium generale das Ganze der geistigen Welt wieder sichtbar machen, in der auch die Technik steht; es möchte den Blick öffnen für benachbarte und fremde Wissenszweige, mit ihren Ergebnissen und Methoden bekanntmachen und dazu beitragen, daß Grundfragen wissenschaftlichen Denkens und Bemühens erkannt und vertieft werden. Denjenigen, die nach ihrem individuellen Wunsch bestimmte geistige Bezirke neben ihrem fachlichen Studium sich erschließen oder Lücken in ihrer Allgemeinbildung ausfüllen möchten, kann das Studium generale erste Hinweise und Anregungen geben. Es will den angehenden Ingenieur auch darauf hinweisen, daß er Staatsbürger, Angehöriger eines Gemeinwesens ist, für das er Verantwortung trägt und mit dessen Daseinsberechtigung und Spielregeln er sich daher bekanntmachen muß. Alles in allem möchte das Studium generale mithelfen, daß an die Stelle von bloßen Funktionären der Technik verantwortungsbewußte Akademiker treten. Der Senat der Universität empfiehlt den Studenten aller Fachrichtungen angelegentlich, von den Anregungen und Möglichkeiten des Studiums generale reichen Gebrauch zu machen.

Über den Besuch von Veranstaltungen des Studiums generale, soweit sie sich über das ganze Semester erstrecken, kann auf Wunsch der Teilnehmer von Dozenten am Ende des Semesters eine Bescheinigung ausgestellt werden, die bei den Fachprüfungen (Diplom-Vor- und -Hauptprüfung) gewertet wird. Der erfolgreiche Besuch von Veranstaltungen des Studium generale kann auf ausdrücklichen Wunsch nach einem wissenschaftlichen Gespräch (Kolloquium) mit dem betreffenden Dozenten bescheinigt werden.

Akademische Stunde

Am Mittwoch, dem 24. 11. 1971 nachmittags 15 Uhr und am Mittwoch, dem 19. 1. 1972 nachmittags ab 15 Uhr fallen sämtliche Fachvorlesungen und Übungen aus. An ihre Stelle treten Vorträge und Diskussionen für Dozenten und Studenten aller Fachrichtungen.

Themen: 24. 11. 1971 „Bildungsplanung"
19. 1. 1972 „Demokratie und Sozialismus"

Kulturphilosophische Vortragsreihe

Freitag, 12. 11. 1971 um 20 Uhr 1. Diskussion zum Thema „Freiheit der Wissenschaft", Nusselt-Hörsaal

Freitag, 17. 12. 1971 um 20 Uhr 2. Diskussion zum Thema „Freiheit der Wissenschaft", Nusselt-Hörsaal

Freitag, 21. Januar 1972 um 20 Uhr „Maoismus und altchinesische Philosophie". Referent: Prof. Hans Heinz Holz, Uni. Marburg, Nusselt-Hörsaal.

Vorlesungen

Theologie

1	Gespräch mit dem Atheismus Mo 17.30 bis 19.00 (14täglich)	Graf	1
2	Fragen Luthers an unsere Zeit Mo 18. 10. bis 19.30	Lauterbach	1

Philosophie

5001	Einführung in die Logik	Kompaktkurs vom 11.–22. 10.	Lenk	2
5002	Übung zur Vorlesung „Einführung in die Logik"		Lenk	3

Geschichte

5101	Probleme deutscher Außenpolitik im 20. Jahrhundert Mo 11.00 bis 13.00	Bußmann	2
5102	Übung zur Vorlesung Gemeinsame Quellenlektüre Di 15.00 bis 17.00	Bußmann mit Assistenten	2

Literaturwissenschaft

5201	Einführung in die Literaturwissenschaft Mo 18.00 bis 19.30	Buddecke, Hienger	2

Bibliotheks- und Informationswesen

3	Suchen und Beschaffen von Fachliteratur Mi 17.15 bis 18.00	Poggendorf	1

Pädagogik

4	Theorie und Praxis der Medienkunde. Mi 19.15 bis 20.45	Ellwanger	2

Rechtswissenschaft

5548	Kriminologie Di 17.30 bis 18.15	Dieckmann	1
5609	Patentrecht Do 18.15 bis 19.45	Nastelski	2

Musikwissenschaft

5402	Alban Berg Mo 17.00 bis 18.00	Kolneder	1
5403	Geschichte der Oper III (die Oper im 19. Jh.) Mo 18.00 bis 19.00	Kolneder	1

Sozialhygiene

5549	Sozial- und Arbeitshygiene Teil II Sozialhygiene Mo 17.30 bis 19.00	Massmann	2

besondere Naturwissenschaften

5	Einführung in Astronomie Mo 17.30 bis 19.00	Gondolatsch	2
4403	Erdgeschichte von Südwestdeutschland Do 17.40 bis 19.00	Illies	2

Interdisziplinäre Arbeitsgemeinschaften

5006	Colloquium fundamentale Philosophische Probleme von Wissenschaft – Gesellschaft – Politik Do 20.00 bis 22.00 (14täglich)	Moser	1
10075	Mensch – Technik – Zukunft (unter Verwendung von Fernsehfilmen)	Blohm, Naudascher, Steinbuch	2

Einzelseminare

Philosophie

5003	Seminar: Leistungsprinzip Di 19.30 bis 21.00 (14täglich)	Lenk, Moser, Oldemeyer	1
5008	Proseminar: Lektüre zur Einführung in die Semantik und Sprachphilosophie Di 17.30 bis 19.00 (14täglich)	Gebauer, Lenk	1
5007	Seminar: Sozialphilosophische Probleme der Psychoanalyse Mo 20.00 bis 21.30	Oldemeyer	2
5009	Proseminar: Was ist Ideologie? Mi 17.15 bis 18.45	Oldemeyer	2

Geschichte

5103	Colloquium criticum: Die Weimarer Republik als Problem der historischen Forschung nach Vereinbarung	Bußmann mit Assistenten	2
5104	Doktoranden-Seminar (14täglich) nach Vereinbarung	Bußmann mit Assistenten	

Literaturwissenschaft

5202	Seminar: Übungen zur Dramatik Ionescos, Becketts und Brechts Do 18.00 bis 19.30	Buddecke	2
5204	Seminar: Untersuchungen zur Sprache von Gebrauchstexten Fr 18.00 bis 19.30	Großklaus	2
5203	Seminar: Literaturwissenschaftliches Studium und Deutschunterricht Di 18.00 bis 19.30	Hienger	2

Musische Tätigkeiten

6	Akademischer Chor Mi 20.00 bis 21.30	Widmaier	2
7	Musikstunden (Kammermusik) und Konzertaufführungen (Kammerorchester)	Baum	1
8	Orchesterproben (Übungen)	Baum	3

Ausbildung in Fremdsprachen

Deutsch für Ausländer

9	Unterkurs Mo 17.30 bis 19.00	Immig	2
10	Mittelkurs Mi 17.30 bis 19.00	Immig	2
11	Oberkurs Fr 17.30 bis 19.00	Immig	2

Englische Sprache

12	Konferenz-Englisch Mi 17.30 bis 19.00	Conway	2

13	Mittelkurs – Two sozial critics: Huxley and Orwell Di 17.40 bis 19.00	Conway	2
14	Oberkurs: Discussion and Newspapers Do 17.30 bis 18.15	Heidelberger	1
15	Technisches Englisch: Internal Combustion Engines Do 18.15 bis 19.00	Heidelberger	1

Französische Sprache

16	Französisch für Anfänger I Mo 17.30 bis 19.00	Pfeiffer	2
17	Mittelkurs: Systematische Grammatik und Wortschatzübungen Mi 18.00 bis 19.30	Deshusses	2
18	Oberkurs: Lektüre – Übersetzungen französischer Lektüre – Konversation Mo 18.00 bis 19.30	Deshusses	2
19	Vorlesung: Le théme de la liberté dans loeuvre d'Albert Camus (Fortsetzung und Ende) in französischer Sprache Do 18.00 bis 19.30	Deshusses	2

Italienische Sprache

20	Italienisch für Anfänger I Di 17.40 bis 19.00 (nach vorh. Anmeldung)	Oehmann	2
21	Italienisch für Anfänger II (Elementarkenntnisse vorausgesetzt) Mo 17.30 bis 18.15	Oehmann	1
22	Italienisch für Fortgeschrittene Lektüre, Konversations- und Übersetzungsübungen (nach vorh. Anmeldung) Mo 18.15 bis 19.00	Oehmann	1

Russische Sprache

23	Russisch für Anfänger I Mi 16.00 bis 17.30	Geier	2
24	Russisch für Anfänger II Mi 17.30 bis 19.00	Geier	2
25	Russisch für Fortgeschrittene Mi 19.00 bis 20.30	Geier	2

Schwedische Sprache

26	Schwedisch für Anfänger Di 18.15 bis 19.45	Schmitz	2
27	Schwedisch für Fortgeschrittene Di 17.15 bis 18.00	Schmitz	1

Lateinische Sprache

28	Lateinisch für Anfänger Mi 17.30 bis 19.00	Holoch	2
29	Lateinisch für Fortgeschrittene Mi 19.15 bis 20.45	Holoch	2
30	Lateinische Lektüre (Caesar de bello Gallico) Fr 17.30 bis 18.15	Holoch	1

Studienkolleg für ausländische Studienbewerber

Mo bis Fr 8.00 bis 12.30;
14.00 bis 16.15 (lt. Stundenplan)

31	Deutsch (mit Sprachlabor)	Speth, Fritz, Schwall
32	Mathematik	Justen, Kohlmann
33	Physik (mit Laborübungen)	Justen, Kohlmann
34	Chemie (mit Laborübungen)	Brettschneider
35	Sozialkunde	Brettschneider

Deutsch (Abendkurse)

36	Anfänger (mit Sprachlabor) Di und Do 17.30 bis 20.00	Gerhards	
37	Fortgeschrittene I (mit Sprachlabor) Mo 18.30 bis 20.00 Do 17.30 bis 20.00	Schwall	
38	Fortgeschrittene II Di 17.30 bis 20.00	Schwall	

Vorsemester für ausländische Studierende

39	Deutsch Mo, Di, Mi, Do, Fr 9.15 bis 10.45	N.N.	10
40	Mathematik Mo, Di 7.30 bis 9.00 und Übungen dazu: Mi 7.30 bis 9.00	Klepper	4 2
41	Physik Do, Fr 7.30 bis 9.00	Klepper	4

6.2 Verzeichnis der Vorlesungen und Übungen

Ein genaues Verzeichnis der Vorlesungen mit Angaben des Hörsaals und der Zeit wird bis Semesterbeginn bei den Fakultäten, Fachschaften und dem Studenten-Sekretariat (Hauptgebäude) vorliegen.

Die mit Zahlen I, II, III ... bezeichneten, durch mehrere Semester gehenden Vorlesungen müssen in der Reihenfolge der Zahlen gehört werden, während bei den durch Buchstaben A, B, C ... unterschiedenen die Reihenfolge beliebig ist.

6.2.1 Fakultät für Mathematik

Mathematik und Informatik

1001	Analysis I (Parallelkurs A)	Kuhn	4
	Übungen dazu	Kuhn und Assistenten	2
1002	Analysis I (Parallelkurs B)	Mues	4
	Übungen dazu	Mues und Assistenten	2
1003	Lineare Algebra und Analytische Geometrie I	Schober	4
	Übungen dazu	Schober und Assistenten	2
1004	Analysis III	Walter	4
	Übungen dazu	Walter und Assistenten	2
1005	Einführung in die Wahrscheinlichkeitstheorie	Kreyszig	4
	Übungen dazu	Kreyszig und Assistenten	1
1006	Programmieren I (Parallelkurs A)	Alefeld, Herzberger	2
	Übungen dazu		2
	dazu Praktikum an der Rechenanlage		5
1007	Programmieren I (Parallelkurs B)	Mayer, Herzberger	2
	Übungen dazu		2
	dazu Praktikum an der Rechenanlage		5
1008	Algebra I	Blum	4
	Übungen dazu	Assistent	2
1009	Einführung in die algebraische Topologie	Kultze	4
1010	Einführung in die Zahlentheorie mit besonderer Berücksichtigung ihrer didaktischen Probleme II	Schubart	5
1011	Topologische Vektorräume	Mertins	4
1012	Einführung in die algebraische Geometrie	Zimmer	4
1013	Projektive Geometrie	Uhl	3
1014	Kohomologie endlicher Gruppen	Rehm	3
1015	Funktionentheorie II	Wittich	4
1016	Differentialgleichungen im Komplexen	Nikolaus	2
1017	Theorie und Anwendungen des Lebesgue-Integrals	Deimling	4
1018	Quadratische Formen	Barner	4

1019	Einführung in die Theorie und Anwendungen der Spline-Funktionen	Böhmer	2
1020	Algebraische, Differential- und Integral-ungleichungen	Redheffer	3
1021	Kurven- und Flächentopologie	Giering	2
1022	Spezielle Fragen der Wahrscheinlichkeits-theorie (Wahrscheinlichkeitstheorie II)	Dieter	2
1023	Optimierungstheorie	Dieter	2
1024	Markoffsche Ketten	Fieger	2
1025	Numerische Mathematik II	Nickel	2
	Übungen dazu	Nickel	2
1026	Mathematische Grenzschichttheorie	Nickel	3
1028	Grundlagen des numerischen Rechnens	Kulisch	4
	Übungen dazu	Kulisch	1
1029	Einführung in die Informatik I	Goos	4
	Übungen dazu	Goos	1
1030	Technik in der Informatik I	Görke, Senger, Wojtkowiak	4
1031	Übersetzerbau	Brockhaus	2
	Übungen dazu	Brockhaus	2
1032	Struktur digitaler DV-Systeme	D. Schmid	2
1033	Technik der Bildschirm-Ein- und -Ausgabe	Hartenstein	1
1034	Graphische Datenverarbeitung mit Bildschirmen	Krüger	1
1035	Betriebssystem und Steuersprache der UNIVAC 1108	Lortz	2
1036	Betriebssysteme	Wettstein	2
1037	Graphentheorie	Merkwitz	3
1038	Prozeßrechner	Mittendorf	2
1039	Höhere Programmiersprachen	N. N.	2
1040	Automatentheorie I	N. N.	3
1041	Standardfunktionen, Maschinenarithmetik, Ein- und Ausgabe	Rothmaier	2
1042	Einführung in die Logik	A. Schmitt	2
	Übungen dazu	A. Schmitt	1
1043	Systemprogrammieren I	Wettstein	4
1045	Komplexität abstrakter Maschinen	Menzel	2
1046	Analogrechnen	Seyferth	1
	Übungen dazu Vorbesprechung am Mittwoch, dem 20. 10. 1971 16.00 Uhr c.t. im Analog-rechenraum	Seyferth	2
1047	Software-Praktikum	Brockhaus, Goos, Krüger, Wettstein	4
1048	Ebene und sphärische Trigonometrie	Steinbacher	2
	Übungen dazu		1
1049	Einführung in das Studium der Mathematik	Barner	1
	Übungen dazu	Barner	1
1050	Wahrscheinlichkeits- und Informationstheorie in didaktischer Sicht	Stever	2

1051	Didaktische Fragen zur elementaren Algebra	Weidig	2
1052	Geometrieunterricht in weiterführenden Schulen	Raith	2

Seminare und Kolloquien

1101	Proseminar	Giering, Kunle	2
1102	Proseminar (Informatik)	Görke	2
1103	Proseminar	Kroh	2
1104	Proseminar (Informatik)	Krüger und Assistent	2
1105	Proseminar	Nickel	2
1106	Proseminar	N. N.	2
1107	Proseminar	N. N.	2
1108	Proseminar	N N.	2
1109	Proseminar / Seminar	Dieter	2
1110	Seminar	Deimling	2
1111	Seminar	Fieger	2
1112	Seminar	Goos, Krüger	2
1113	Seminar (Kategorien)	Menzel	2
1114	Seminar	Strubecker, Wittich	2
1115	Seminar	Walter, Redheffer	2
1116	Seminar	Kuhn	2
1117	Seminar	Heuser	2
1118	Seminar (Grundlagen des numerischen Rechnens)	Kulisch	2
1119	Angewandt-Mathematisches Seminar	Kulisch, Weissinger	2
1120	Arbeitskreis Zahlentheorie	Blum, Matzat, Rehm, Trinks, Zimmer	6
1121	Arbeitskreis Anwendungen der Statistik	Fieger	2
1122	Arbeitsgemeinschaft Funktionalanalysis	Walter, Redheffer	2
1123	Arbeitsgemeinschaft über rechnergestützten Unterricht	A. Schmitt	3
1124	Mathematisches Kolloquium	Die Dozenten der Mathematik und Mechanik	
1125	Didaktisches Kolloquium	Die Dozenten der Mathematik und Mechanik	
1126	Informatik-Kolloquium	Die Dozenten der Informatik	
1127	Anleitung zum wissenschaftlichen Arbeiten	Die Dozenten der Mathematik und Mechanik	

Vorlesungen für andere Fachrichtungen

1201	Höhere Mathematik I für Chemie- und Maschineningenieure	Viesel	4
	Übungen dazu für Chemieingenieure	Viesel und	2
	für Maschineningenieure	Assistenten	2

1202	Höhere Mathematik I für Elektroingenieure	Gauß	6
	Übungen dazu	Gauß und Assistenten	2
1203	Höhere Mathematik I für Bauingenieure und Vermessungs-ingenieure	Weissinger	5
	Übungen dazu	Weissinger und Assistenten	2
1204	Mathematik I für Chemiker (mit Übungen) Tutorenprogramm	Spreuer	4
1205	Mathematik I für Wirtschaftswissenschaftler (mit Übungen)	Fieger	4
1206	Höhere Mathematik III für Chemie- und Maschineningenieure	Strubecker	4
	Übungen dazu für Chemieingenieure	Strubecker und	2
	für Maschineningenieure	Assistenten	2
1207	Höhere Mathematik III A für Elektro- und Vermessungsingenieure	Wittich	2
1208	Höhere Mathematik III B für Bau-, Elektro- und Vermessungs-ingenieure	Frank	2
	Übungen dazu für Bauingenieure	Frank und	2
	für Elektroingenieure	Assistenten	2
	für Vermessungsingenieure		2
1209	Mathematik III für Wirtschaftswissenschaftler (mit Übungen)	Beinhauer	4
1210	Darstellende Geometrie für Bauingenieure	Kunle	2
	Übungen dazu	Kunle und Assistenten	2
1211	Analytische und projektive Geometrie für Geodäten	Grimm	2
	Übungen dazu	Grimm	1
1212	Wahrscheinlichkeitsrechnung; Warteschlangen	Kindler	4
1213	Angewandte Mathematik für konstruktiven Ingenieurbau	Adams	4
1214	Angewandte Mathematik für Grund- und Wasserbau	Adams	4
1048	Ebene und sphärische Trigonometrie	Steinbacher	2
	Übungen dazu	Steinbacher	1

Mechanik

1301	Technische Mechanik I (Statik)	Mettler	3
	Übungen dazu	Mettler und Assistenten	2

1302	Technische Mechanik III (Dynamik)	Hagedorn	2
	Übungen dazu	Hagedorn und Assistenten	2
1303	Theoretische Mechanik I	W. Günther	3
	Übungen dazu	Assistenten	1
1304	Analytische Mechanik	W. Günther	2
1305	Mechanik für Geodäten	Kessel	3
	Übungen dazu	Kessel	2
1306	Einführung in die Kontinuumsmechanik fester Körper	Lenz	2
	Übungen dazu	Lenz	1
1307	Strömungsmechanische Grundlagen der Grenzschichttheorie	Schönauer	2
1308	Matrizenmethoden in der Baustatik	Fadle	2
1309	Kreiselgeräte	Fadle	2
1310	Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten	Fadle	8
1311	Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten	W. Günther, Kessel	
1312	Seminar für Mechanik	W. Günther, Mettler Fadle, Benz, Kessel, Hagedorn	2
1313	Kolloquium für Mechanik	W. Günther, Mettler Fadle, Weidenhammer, Benz, Kessel, Hagedorn	2

6.2.2 Fakultät für Physik

Physik

2001	Physik I	F. Baumann, Heinz	4
2002	Übungen und Arbeitsgemeinschaften zur Physik I	F. Baumann, Heinz mit Assistenten	2+2
2003	Mathematische Übungen für Physiker	Rößler	2
2004	Praktikum I	Backenstoß, Kahle, Stößel, Wegener mit Assistenten	6
2005	Physik III	Appel, Brückmann	4
2006	Übungen zur Physik III	Bock mit Assistenten	2
2007	Theoretische Physik A	Höhler	4
2008	Theoretikum A	N. N. mit Assistenten	2
2009	Praktikum II	Backenstoß, Kahle, Stößel, Wegener mit Assistenten	6
2010	Physik V	Citron	2
2011	Übungen zur Physik V	Citron, Kluge mit Assistenten	2
2012	Theoretische Physik C	Wess	4
2013	Theoretikum C	Hitzeroth mit Assistenten	2
2014	Praktikum III	K. Müller, F. K. Schmidt, Urban mit Assistenten	8
2015	Proseminar über Elektrizitätsleitung in Halbleitern	Birkholz, Stößel mit Assistenten	2
2016	Proseminar über Theoretische Kernphysik	Jahn	2
2017	Proseminar über Kosmische Strahlung	Müllensiefen, Pilkuhn	2
2018	Seminar für Lehramtskandidaten	Kahle mit Assistenten	2
2019	Seminar für Lehramtskandidaten	Ruppel mit Assistenten	2
2020	Seminar für Lehramtskandidaten	Ulmer mit Assistenten	2
2021	Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten	Die Dozenten der Physik	10

Spezialvorlesungen *)

2101	Elektronenmikroskopie und Elektronenbeugung II (A)	Albert	2
	Übungen dazu	Albert	1
2102	Physik mit Elektronen und Myonen (K)	Backenstoß	2
2103	Geschichte der Physik B	Barth	1
2104	Isospin in der Kernphysik (K)	Behrens	2

*) Als Fach Nr. 3 der Hauptprüfung können u. a. gewählt werden: „Atomphysik", „Festkörperphysik", „Kernphysik". Es werden in der Regel mit A, F oder K gekennzeichnete Vorlesungen aus einem der drei Gebiete im Umfang von 4 Wochenstunden und ein Seminarvortrag verlangt.

2105	Transporterscheinungen in Festkörpern (F)	Birkholz	2
2106	Kristallplastizität	Blank	2
2107	Kernreaktionen (K)	Boschitz	2
2108	Technische Anwendungen von Typ-II Supraleitern	Brechna	2
	Übungen dazu	Brechna	2
2109	Partielle Differentialgleichungen und Integraltransformationen in der Physik	Genz	2
2110	Supraleitung II	Gey	2
2111	Phononen in Festkörpern II	Gläser	2
2112	Einführung in die Elektronik	Haase	2
2113	Physik der Atomkerne, Kernmaterie (K)	Jahn	2
2114	Quantenmechanik II	Julius	2
2115	Magnetismus	Kahle	4
2116	Lichtstreuung, speziell in Festkörpern	Kalbfleisch	2
2117	Statistische Physik, Thermodynamik	Kofink	4
	Übungen dazu	Kofink	1
2118	Lasertechnologie und Holographie (A)	Neff	2
2119	Theoretische Methoden in der Festkörperphysik (Fluktuations-Dissipations-Theoreme)	Nonnenmacher	2
2120	Probleme der Didaktik des Physikunterrichts	Nossek	2
2121	Dirac'sche Theorie des Elektrons und Theorie des β-Zerfalls	Pilkuhn	2
2122	Einführung in die Quantenfeldtheorie und ihre Anwendungen in der Festkörperphysik	Rietschel	2
2123	Quantenelektrodynamik (K)	W. Schmidt	2
2124	Spezielle Relativitätstheorie	Steiner	2
2125	Elementarteilchen	Ullrich	2
2126	Fehlrechnung und Statistik für Teilnehmer am Praktikum I und II	Wegener	1

Seminare und Kolloquien

2201	Kernphysik	Appel, Brückmann	2
2202	Mittelenergiephysik	Backenstoß, Boschitz, Ullrich	2
2203	Theoret. Festkörperphysik	v. Baltz, Rietschel	2
2204	Festkörperoptik	v. Baltz, Stößel	2
2205	Leitungsmechanismus in Verbindungen der Übergangsmetalle (F)	Birkholz	2
2206	Elektronisches Messen	Birkholz, K. Müller Ruppel, Stößel	2
2207	Supraleitung	Brechna, Gey, Halbritter, Heinz	2
2208	Probleme der Hochenergiephysik (Journal Club)	Citron, Fries, H. Müller, Pilkuhn, W. Schmidt, Wegener	2

2209	Institutsarbeiten	Höhler, Pilkuhn, Steiner	2
2210	Paramagnetische Ionen in Kristallen	Kahle, Kalbfleisch, Kofink, Wondratschek mit Assistenten	2
2211	Transporttheorie	Kofink, Nonnenmacher mit Assistenten	2
2212	Biophysik	Mehner, Müllensiefen, Nonnenmacher, Schoffa, Steiner	2
2213	Elektronenstreuung an Festkörpern (F)	K. Müller	2
2214	Einführung in die Astrophysik	Schrüfer	2
2215	Aktuelle Probleme der Physik	Weddigen	2
2216	Kolloquium über Theoretische Physik	Falk, Höhler, Kofink, Pilkuhn, Wess	2
2217	Physikalisches Kolloquium	Die Dozenten der Physik	2

Lehrveranstaltungen für andere Fachrichtungen

2301	Experimentalphysik A für Studierende der Fachrichtungen Chemie, Bio- und Geowissenschaften, Maschinenbau, Chemieingenieurwesen, Elektrotechnik	Klein	4
2302	Übungen zur Experimentalphysik A (2301)	Jüngst	2
2303	Experimentalphysik A für Studierende der Fachrichtungen Pharmazie, Wirtschaftsingenieurwesen, Bauingenieur- und Vermessungswesen	Ruppel	4
2304	Übungen zur Experimentalphysik A (2303)	Köhnlein	2
2305	Physikalisches Anfängerpraktikum für Chemiker, Pharmazeuten, Ingenieure	Ullrich	6
2306	Physikalisches Fortgeschrittenen-Praktikum für Studierende der Ingenieurwissenschaften	Backenstoß, Kahle, Stößel, Wegener mit Assistenten	8

Meteorologie, Geophysik, Astrophysik, Kristallographie

2401	Theoretische Meteorologie I	Walk	3
2402	Übungen zur Theoretischen Meteorologie I	Diem mit Assistenten	4
2403	Klimatologie C	Höschele	2
2404	Numerische Methoden zur Auswertung meteorologischer Daten II, mit Übungen	Höschele	2

2405	Allgemeine Meteorologie I	Diem	3
2406	Übungen zur Allg. Meteorologie	Diem mit Assistenten	4
2407	Flugmeteorologie	Diem	2
2408	Wetterbesprechung täglich 13.45 Uhr	Diem mit Assistenten	
2409	Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten	Diem mit Assistenten	10
2410	Grundzüge der Geophysik	Fuchs	2
2411	Schwere und Figur der Erde	Fuchs	3
2412	Physik des Erdinnern	Fuchs	1
2413	Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten	Fuchs, St. Müller	10
2414	Geophysikalisches Seminar	Fuchs, Prodehl	1
2415	Physik der Ionosphäre und Magnetosphäre	Rawer	1
2416	Gravimetrie	Mälzer	1
2417	Geologie für Geophysiker	Stellrecht	2
2418	Einführung in Astronomie	Gondolatsch	2
2419	Einführung in die Kristallographie (F) (Kristallstrukturlehre, Kristallphysik, Kristallchemie)	Wondratschek	3
2420	Übungen dazu (F)	Wondratschek mit Assistenten	2
2421	Mineralogisch-Kristallographisches Seminar	Althaus, Wondratschek	2
2422	Röntgenographische Strukturbestimmung II (Kurs, 1 Woche ganztägig vom 13. bis 19. 10. 1971)	Gramlich, Scheringer, Strähle, Wondratschek	3
2423	Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten	Wondratschek	10

6.2.3 Fakultät für Chemie

3000	Allgemeines Chemisches Kolloquium	Dozenten der Fakultät für Chemie	1

Anorganische und analytische Chemie

3001	Grundzüge der Experimentalchemie (für Studierende der Chemie, Lehramt Chemie, Pharmazie, Physik und Ingenieurwissenschaften) Di, Mi, Do, Fr 9–10 Großer Chemie-Hörsaal	Kummer	4
3002	Seminar zur Vorlesung 3001 (für Studierende der Chemie und des Lehramts Chemie)	Kummer, Marquardt Veith	4
3003	Seminar zur Vorlesung 3001 (für Studierende der Ingenieurwissenschaften)	Denk	1
3004	Anorganische Chemie II (für Studierende der Chemie und des Lehramtes Chemie 5. und 6. Semester, Großer Chemie-Hörsaal)	Bärninghausen	4
3005	Analytische Chemie II Großer Chemie-Hörsaal	Krogmann	2
3006	Chemische Transportreaktionen	H. Schwarz	1
3007	Seminar zum Anorganisch-chemischen Praktikum, Teil II für Studierende der Chemie	H. Schwarz	2
3008	Seminar zum anorganisch-chemischen Praktikum, Teil II (für Studierende des Lehramtes)	H. Schwarz und Assistenten	2
3009	Seminar über Probleme der chemischen Fachdidaktik (für Studierende des Lehramtes der höheren Semester)	H. Bauer	1
3010	Vortragsübungen mit Experimenten (für Studierende des Lehramtes)	Bärninghausen, Denk, H. Bauer, Hähnke	1
3011	Anorganisch-chemisches Praktikum für Chemiker, 2. Studiensemester (Einführungskurs vom 27. 9. 15. 10. 1971)	Bärninghausen, Denk mit Assistenten	
3012	Anorganisch-chemisches Praktikum für Chemiker, Teil I	Bärninghausen, Bosch, Sattler, Hörmann	20 *)
3013	Seminar zu 3012	Sattler	1
3014	Anorganisch-chemisches Praktikum, Teil II	Krogmann, Schwarz, Günter, Dannappel, Zielke	20 *)
3015	Anorganisch-chemisches Praktikum für Fortgeschrittene	Bärninghausen, Krogmann, H. Bauer, Becker, Beck, Henke, Strähle, Arnason, Schäfer	10 *)

3016	Seminar zu 3015	Bärninghausen, Krogmann, H. Bauer, Becker	4
3017	Vertiefungsstudium „Anorganische Chemie" (Studienplan 7. Semester)	Dozenten der Anorg. Chemie	10 *)
3018	Seminar zu 3017	Becker	2
3019	Anorganisch-chemisches Praktikum für Studierende des Lehramtes, Teil I	Bärninghausen, Hähnke	
	Chemie Hauptfach		10 *)
	Chemie Beifach		10 *)
3020	Seminar zu 3019	Bärninghausen Hähnke	1
3021	Anorganisch-chemisches Praktikum für Studierende des Lehramtes, Teil II	Krogmann, Schwarz, Böttinger	
	Chemie Hauptfach		10 *)
	Chemie Beifach		10 *)
3022	Anorganisch-chemisches Praktikum für Studierende der Pharmazie, Teil I	G. Fritz, Berndt, Emül	20 *)
3023	Einführungs- und Analysenseminar zu 3022	G. Fritz, Berndt, Emül	2
3024	Anorganisch-chemisches Praktikum für Studierende der Pharmazie, Teil II	Gr. Fritz, Braunagel	20 *)
3025	Seminar zu 3024	G. Fritz, Braunagel,	3
3026	Chemisches Praktikum für Studierende der Physik (in der vorlesungsfreien Zeit)	Kummer, Furrer und Assistenten	6
3027	Einführung in das chemische Praktikum für Studierende der Physik (in der vorlesungsfreien Zeit)	Kummer	4
3028	Chemisches Praktikum für Studierende des Chemie-Ingenieurwesens (in der vorlesungsfreien Zeit vom 14. 2. – 4. 3. 1972)	H. Bauer, Denk, Axt mit Assistenten	
3029	Einführung in das chemische Praktikum für Studierende des Chemie-Ingenieurwesens (vom 14. 2. – 4. 3. 1972)	H. Bauer	4
3030	Chemisches Praktikum für Verfahrens-ingenieure (in der 1. Woche nach Vorlesungsende)	Denk	3
3031	Chemie der Baustoffe (für Bauingenieure, 3. Semester)	Denk	2
3032	Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten	Dozenten der anorg. Chemie	
3033	Seminar für Mitarbeiter (Diplomanden und Doktoranden) Chemie des Siliciums, Phosphors, Bors und Aluminiums	G. Fritz	2
3034	Seminar für Mitarbeiter (Diplomanden und Doktoranden) Seminar über Beugungsmethoden	Bärninghausen	2
3035	Seminar für Mitarbeiter (Diplomanden und Doktoranden) Komplex-Chemie der Platinmetalle	Krogmann	2

3036	Seminar für Mitarbeiter (Diplomanden und Doktoranden) Molekül-Chemie der 4. Gruppe	Kummer	2
3037	Anorganisch-chemisches Kolloquium Di 17–18	Dozenten der Anorg. Chemie	

*) Mit Rücksicht auf die Überlegung der Praktikantensäle sind diese ganztägig geöffnet

Organische Chemie und Biochemie

3101	Grundzüge der Organischen Chemie	Döpp	3
3102	Organische Chemie II	Volz	2
3103	Organische Chemie III	Musso	2
3104	Ausgewählte Kapitel der Bio- und Naturstoffchemie	Schröder	2
3105	Einführung in die Organische Chemie für Biologen	Askani	3
3106	Organische Chemie für Chemieingenieure I	Griesbaum	3
3107	Organisch-Chemisches Kolloquium	Brune, Criegee, Döpp, Hasse, Musso, Seebach, Schröder, Volz mit Assistenten	1
3108	Organisch-chemisches Grundpraktikum Kurse A und B	Döpp, Musso, Seebach, Schröder, Volz mit Assistenten	30
3109	Organisch-chemisches Praktikum für Fortgeschrittene, Kurs C	Döpp, Musso, Seebach, Schröder, Volz mit Assistenten	10
3110	Vertiefungspraktikum in organischer Chemie, ganztägig	Döpp, Musso Seebach, Schröder, Volz mit Assistenten	10–20
3111	Organisch-chemisches Praktikum für Chemie-ingenieure, in der vorlesungsfreien Zeit	Döpp, Musso, Seebach, Schröder, Volz, Griesbaum mit Assistenten	
3112	Seminare zu den organisch-chemischen Grundpraktika, Zeit nach Vereinbarung	Döpp, Musso, Seebach, Schröder, Volz mit Assistenten	3
3113	Seminare für Fortgeschrittene Zeit nach Vereinbarung	Döpp, Musso, Seebach, Schröder, Volz mit Assistenten	2
3114	Seminare für wissenschaftliche Mitarbeiter	Döpp, Musso, Seebach, Schröder, Volz	1
3115	Einführung in die spektroskopischen Methoden, 14tägiger Kurs in der vorlesungs-freien Zeit (auch als Teil von Kurs B)	Döpp, Musso, Seebach, Schröder, Volz, Zahorszky mit Assistenten	
3116	Chromatographische Trennverfahren, einwöchiger Kurs in der vorlesungsfreien Zeit	Döpp, Musso, Seebach, Schröder, Volz, Zahorszky mit Assistenten	
3117	Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten	Die Dozenten für Organische Chemie	

Physikalische Chemie und Elektrochemie

3201	Physikalische Chemie I	Franck	4
3202	Physikalisch-Chemische Rechenübungen	Franck, Ahlrichs	1
3203	Physikalische Chemie für Erstsemester	Schindewolf	2
3204	Übungen zur Vorlesung Physikalische Chemie für Erstsemester	Schindewolf	1
3205	Einführung in die Statistische Thermodynamik	Hertz	2
—	Übungen zur Vorlesung statistische Thermodynamik	Hertz	1
3206	Ligandenfeldtheorie	Kutzelnigg	2
3214	Übungen zur Vorlesung Ligandenfeldtheorie	Kutzelnigg, Staemmler	1
3215	Physikalisch-chemische Eigenschaften von Metallen	Hensel	2
3216	Seminar zur Vorlesung Physikalisch-chemische Eigenschaften von Metallen	Hensel	1
3213	Grundzüge der Elektrochemie	Lorenz	2
—	Übungen zur Vorlesung der Elektrochemie	Lorenz	1
3208	Physikalisch-Chemisches Praktikum für Anfänger (ganztägig in Kursen von 6 Wochen)	Franck, Hertz, Schindewolf, Lentz	10
3209	Physikalisch-Chemisches Praktikum für Fortgeschrittene (ganztägig in Kursen von 6 Wochen)	Franck, Hertz, Schindewolf, Lentz	10
—	Physikalisch-Chemisches Vertiefungspraktikum	Franck, Hertz, Schindewolf, Schmutzler	20
3210	Physikalisch-Chemisches Praktikum für Verfahrensingenieure und Lebensmitteltechniker	Franck, Hertz, Schindewolf, Lentz	10
3207	Seminar über kernmagnetische Relaxation (Zeit nach Vereinbarung)	Hertz	2
3211	Physikalisch-Chemisches Seminar	Die Dozenten der Physikal. Chemie und Elektrochemie	8
3212	Physikalisch-Chemisches Kolloquium nach Ankündigung	Die Dozenten der Physikal. Chemie und Elektrochemie	
	Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten (ganztägig)	Die Dozenten der Physikal. Chemie und Elektrochemie	

Radiochemie

3301	Kern- und Radiochemie II	Seelmann-Eggebert	2
3302	Reaktorchemie und -Technologie	Keller	1
3303	Kosmochemie	Münzel	1
3304	Chemie der radioaktiven Elemente	Eberle	1
3305	Einführung in die Photo- und Strahlenchemie Vorlesungskurs mit Experimenten vom 4. 10. bis 15. 10. 1971, ganztägig	Schulte-Frohlinde	1
3306	Massenspektrometrie	v. Sonntag	1

3307	Radiochemisches Seminar I	Münzel	2
3308	Radiochemisches Seminar II	Keller	2
3309	Radiochemisches Seminar III	Seelmann-Eggebert	2
3310	Radiochemisches Seminar IV	Eberle	2
3311	Strahlenchemisches Seminar	Schulte-Frohlinde	2
3312	Allgemeines Seminar „Analytik in der Kerntechnik"	Seelmann-Eggebert, Keller, Münzel, Eberle	
3313	Radiochemisches Grundpraktikum ganztägig in 2wöchigem Ferienkurs	Seelmann-Eggebert, Keller, Eberle	5
3314	Kerntechnisches Praktikum ganztägig in 2wöchigem Ferienkurs	Seelmann-Eggebert, Keller, Eberle	5
3315	Praktikum über Anwendung von Radionukliden in der organischen und Biochemie ganztägig in 2wöchigem Ferienkurs	Seelmann-Eggebert, Keller, Eberle	5
3316	Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten	Seelmann-Eggebert, Keller, Münzel, Eberle, Schulte-Frohlinde, v. Sonntag	10

Makromolekulare Chemie

3401	Makromolekulare Chemie II	Vollmert	2
3402	Polymere Werkstoffe I	Vollmert	1
3403	Polysaccharide	Nimz	1
3404	Reaktionsmechanismen der Polymerisation I	Nimz	1
3405	Makromolekulares Seminar wöchentlich	Vollmert, Nimz, Horvath, Stutz	2
3406	Polymer-Praktikum (Vertiefungspraktikum für Chemiker) ganztägig in Kursen (6 Wochen)	Vollmert, Horvath,	10
3407	Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten ganztägig	Vollmert	10
3408	Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten ganztägig	Nimz	10

Chemische Technik und angewandte Chemie

3501	Chemische Technik III für Chemiker, Chemieingenieure und Studenten der Wirtschaftswissenschaften (Einführung in die chem. Reaktionstechnik) Di 8–10	Fitzer	2
3502	Stoff- und Energiebilanzen in der Chemischen Reaktions-Technik, 1. Teil (Ergänzung zur Vorlesung Chem.-Techn. III) Di 10–11	Hüttinger	2
3503	Technische Chemie der Feststoffe (Wahlvorlesung für Chemiker) Mi 8–9	Fitzer	1
3504	Chemische Technik IV: Werkstoffe in der Chemischen Technik (Wahlvorlesung für Chemiker) Do 8–10	Schlichting	2

3505	Technische Chemie der heterogenen Reaktionen (Wahlvorlesung für Chemiker und Chemie-Ingenieure) Mi 17–18	Fritz, W.	1
3506	Metallurgie (Wahlvorlesung für Chemiker und Ingenieure) Zeit nach Vereinbarung	Volkert	1
3507	Mikroanalytische Methoden der techn, Feststoffchemie (Wahlvorlesung für Chemiker und Chemieingenieure) Zeit nach Vereinbarung	Weisweiler	2
3508	Seminar für technische Chemie der Feststoffe (jeweils am 1. Freitag des Monats von 14–18 Uhr bzw. nach gesonderten Ankündigungen)	Fitzer, Volkert Assistenten	1
3509	Seminar für Didaktik des Lehrfaches Chemische Technik Mo 9–10	Fitzer, Weisweiler Assistenten	1
3510	Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten ganztägig	Fitzer	10
3511	Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten ganztägig	Volkert	10
3512	Gemeinsames Chemisch-technisches Kolloquium Do 10–11	Fitzer, Vollmert, Volkert Assistenten	1
3513	Kolloquium über die Forschungsarbeiten des Institutes für Chem. Technik Fr 8.30–10	Fitzer, Dozenten, Assistenten	1
3514	Chemisch-technisches Grundpraktikum Kursbeginn nach Vereinbarung	Fitzer, Vollmert, Assistenten	
	a) für Chemiker, Studiengang A (ganztägig, 6 Wochen)	bei a)	10
	b) für Chemiker, Studiengang B (ganztägig, 4 Wochen)	bei b)	7
	c) für Verfahrensingenieure, Wirtschafts-ingenieure und technische Betriebswirte (ganztägig, 2 Wochen)	bei c)	3
3515	Einführung in das Grundpraktikum für Chemische Technik Di 13–14	Weisweiler, Schlichting, Fiedler, Köchling	1
3516	Kolloquium zum Grundpraktikum für Chemische Technik Di 14–18	Fritz, Hüttinger, Weisweiler, Assistenten	4
3517	Chemisch-technisches Praktikum für Fortgeschrittene (Wahlpraktikum für Chemiker und Chemieingenieure; ganztägig, 6 Wochen) Zeit nach Vereinbarung	Fitzer, Assistenten	10

3518	Praktikum über chemische Reaktionstechnik für Fortgeschrittene (Wahlpraktikum für Chemiker und Chemie-ingenieure, ganztägig, wahlweise 3 oder 6 Wochen) Zeit nach Vereinbarung	Fitzer, Assistenten	5 bzw. 10
3519	Metallurgisches Praktikum (Wahlpraktikum für Chemiker und Ingenieure ganztägig, 1 Woche) Zeit nach Vereinbarung	Volkert, Assistenten	2
3520	Praktikum über mikroanalytische Methoden der technischen Feststoffchemie (Wahlpraktikum für Chemiker und Chemie-ingenieure) Zeit nach Vereinbarung	Fitzer, Weisweiler, Assistenten	2
3521	Einführungen zu den jeweiligen Lehrausflügen alle 14 Tage Mo 14–15	Fitzer, Volkert, Assistenten	1
3522	Lehrausflüge für Chemiker, Chemie-ingenieure und Studenten der Wirtschafts-wissenschaften (alle 14 Tage) Mo 8–18 – in der vorlesungsfreien Zeit – 1 Woche –	Fitzer, Volkert, Assistenten	

Pharmazie

3601	Pharmazeutische Chemie I (Anorgan.-pharm. Chemie sowie org.-pharm. Chemie 1. Teil)	Neidlein	4
3602	Pharmaz.-chem. Übungen III (Organ.-präp. Praktikum, Arzneimittel-synthese) Mo–Sa, ganztägig	Neidlein, Schwenker, Stamm mit Assistenten	14
3603	Pharmaz.-chem. Übungen IV (Analytik des DAB 7 und ausländischer Pharmakopoen) Mo–Sa, ganztägig	Neidlein, Schwenker, Stamm mit Assistenten	14
3604	Pharmaz.-chem. Übungen V (selbständige Untersuchungen über pharmaz. Probleme, physiol.-chemische Untersuchungsmethoden) Mo–Sa, ganztägig	Neidlein, Schwenker, Stamm mit Assistenten	7
3605	Pharm.-chem. Übungen VI (Analytik von Arzneimittelgemischen) Mo–Sa, ganztägig	Neidlein, Schwenker, Stamm mit Assistenten	14
3606	Pharmaz.-chem. Praktikum für Fortgeschrittene Mo–Sa ganztägig	Neidlein mit Assistenten	14
3607	Kolloquium über neuere pharmaz.-chemische und pharmaz.-technologische Arbeiten	Bodendorf, Neidlein, Schwenker, Stamm, Vogt	1

3608	Grundzüge der Arzneimittelsynthese Seminar zum organisch.-chem. Praktikum Zeit nach Vereinbarung	Schwenker	2
3609	Pharmazeutisch wichtige Naturstoffe Zeit nach Vereinbarung	Schwenker	2
3610	Stereochemie und andere Moleküleigenschaften von Arzneistoffen für Studierende ab 4. Semester Zeit nach Vereinbarung	Stamm	1
3611	Seminar über Untersuchungsmethoden des DAB 7 Zeit nach Vereinbarung	Stamm	2
3612	Seminar zum arzneimittelanalytischen Praktikum Zeit nach Vereinbarung	Stamm	2
3613	Spektroskopische Methoden für Fortgeschrittene Zeit nach Vereinbarung	Schwenker, Stamm	1
3614	Physiologisch-chemische Untersuchungsmethoden Zeit nach Vereinbarung	Schwenker	1
3615	Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten im Laboratorium Mo–Sa, ganztägig	Bodendorf, Neidlein, Schwenker, Stamm, Vogt	
3616	Exkursionen und Besichtigungen pharmazeutischer sowie chemischer Werke nach Vereinbarung	Neidlein, Schwenker, Stamm, Vogt	
3617	Pharmakologie II Zeit nach Vereinbarung	Riechert	2
3618	Spezielle Rechtsgebiete für Apotheker Zeit nach Vereinbarung	Cyran	2
3619	Geschichte der Pharmazie II Zeit nach Vereinbarung	Gerritzen	1
3620	Pharmazeutische Verfahrenstechnik (Galenische Pharmazie A)	Vogt	2
3621	Seminar zur Pharmazeutischen Technologie I	Vogt	15
	Seminar zur Pharmazeutischen Technologie II	Dillmann	2
	Seminar zur Pharmazeutischen Technologie III	Seitz, Kraft	2
3622	Pharmazeutisch-technologisches Praktikum (gemeinsam mit Dillmann, Seitz, Kraft) Zeit nach Vereinbarung	Vogt	2
3623	Aminoxide (Nitriloxide, Nitrone, Isatogene, N-Oxide von Azaaromaten, N-Oxide von tert. Aminen) Zeit nach Vereinbarung	Stamm	1

Lebensmittelchemie

3701	Spezielle Lebensmittelchemie Di 10–11	Heimann	1

3702	Lebensmitteltechnologie Di 11–12	Heimann	1
3703	Lebensmittelchemisches Kolloquium und Seminar Gutachtenerstattung	Heimann, Jägerhuber	
3704	Praktikum für Lebensmittelchemiker ganztägig	Heimann, Fritsche	15
3705	Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten ganztägig	Heimann	10
3706	Betriebsbesichtigungen Zeit nach Vereinbarung	Heimann	
3707	Lebensmittelrecht und Lebensmittelüberwachung II Di 8–9	Jägerhuber	1
3708	Chemie und Technologie der Lebensmittel I. Eiweißstoffe Fr 9–11, vierzehntägig	Niebergall	1
3709	Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten ganztägig	Niebergall	10
3710	Ausgewählte Kapitel aus der Ernährungswissenschaft vierzehntägig	Fricker	1
3711	Fermentkinetik Zeit nach Vereinbarung	Reinartz	1
3712	Moderne physikalische Analysenmethoden in der Lebensmittelchemie (elektrochemische Methoden) Di 9–10	Wisser	1

6.2.4 Fakultät für Bio- und Geowissenschaften

Biologie

Botanik

4001	Allgemeine Botanik I (Cytologie, Histologie, Morphologie)	Kühlwein	3
4002	Systematik und Entwicklung der Kryptogamen I (Bakterien und Pilze)	Kühlwein	2
4003	Einführung in die Geobotanik II: (Grundzüge der Vegetations- und Florengeschichte)	Lang	2
4004	Einführung in die Genetik	Staudt	2
4005	Symbiosen im Pflanzen- und Tierreich	Jurzitza	2
4006	Mikrobiologie der Umwelt	Schmidt-Lorenz	2
4007	Überblick über die Infektionskrankheiten der Menschen	Schmidt-Lorenz	1
4008	Entwicklungsphysiologie der Pflanzen	Tevini	2
4009	Biosynthese ausgewählter Pflanzeninhaltsstoffe (für Lehramtskandidaten und Pharmazeuten)	v. Massow	1
4020	Botanische Bestimmungsübungen II	Rückert	2
4021	Botanische Exkursionen Zeit nach Vereinbarung	Kühlwein, Rückert, Hilber	2
4022	Pilzbestimmungsübungen (mit Exkursionen)	Hilber	2
4023	Botanisches Anfängerpraktikum (Biologen, Chemiker, Pharmazeuten)	Jurzitza, Hilber	4
4024	Kryptogamenpraktikum II für Lehramtskandidaten (Bakterien und Pilze)	Kühlwein, Assistent	4
4025	Botanisches morphologisch-anatomisches Praktikum	Grimm	4
4026	Cytologisches Praktikum (Blockpraktikum)	Grimm	4
4027	Mikrobiologisches Praktikum (Blockpraktikum)	Schmidt-Lorenz	4
4028	Pollenanalytisches Praktikum	Lang	4
4029	Pflanzenphysiologisches Praktikum		8
	Teil A:	Lichtenthaler	
	Teil B:	Becker	
	Teil C:	Verbeck	
4030	Stoffwechselphysiologisches Praktikum (für Fortgeschrittene)	Tevini	6
4031	Pflanzenphysiologisches Seminar	Lichtenthaler, Becker, Interschick, Verbeck	2
4032	Botanisches Kolloquium	Die Dozenten der Botanik	

4033	Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten	Kühlwein, Lichtenthaler, Lang, Staudt, Schmidt-Lorenz, Jurzitza	

Pharmakognosie

4040	Pharmakognosie II (Pflanzeninhaltsstoffe)	Lichtenthaler	2
4041	Grundzüge der Bakteriologie und Sterilisationsverfahren	Schmidt-Lorenz	2
4050	Pharmakognostisches Praktikum I (Wurzeln, Rhizome, Hölzer, Rinden) mit Seminar (3 Parallelkurse)	v. Massow, Interschick, Hartmann	4
4051	Pharmakognostisches Praktikum III (Tee- und Pulveranalysen) (Blockpraktikum, 2 Parallelkurse)	Harcke Hartmann	4
4052	Mikroskopisches Praktikum für Lebensmittelchemiker	Becker, Guntermann	4

Zoologie

4101	Einführung in die Zoologie	N. N.	3
4102	Morphologie III (Chordata)	Steiner	4
4103	Biologie des Menschen	Steiner	2
4105	Tierische Parasiten	Miltenburger	2
4106	Biologie der Säugetiere	v. Hagen	1
4107	Einführung in die Reiz- und Sinnesphysiologie	Rudolph	2
4120	Morphologisches Praktikum I	Blanke, Moosmann, Powa	4
4121	Morphologisches Praktikum II	v. Hagen, Rieder	8
4122	Methodischer Kurs (14 Tage, Ende Februar)	Rieder	4
4123	Physiologischer Kurs (14 Tage, Anfang März)	Rudolph	4
4124	Bestimmungsübungen I	Abraham	2
4125	Bestimmungsübungen III und Demonstrationen	Abraham, Rudolph	2
4126	Zoologisches Seminar	Leiter und Mitarbeiter des Instituts	1
4127	Exkursionen		
4128	Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten	Steiner, v. Hagen	10

Strahlenbiologie

4201	Strahlenbiologisches Seminar Di 15–17	Die Dozenten der Strahlenb.	2
4202	Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten ganztägig	dto.	10

4203	Radiopharmakologisches Seminar Mo 15–16	Catsch, Volf	1
4204	Strahlenbiologie I Fr 14.20–16	Catsch	2
4205	Ausgewählte Kapitel aus der Biochemie der Genetik Zeit nach Vereinbarung	Hagen	2
4206	Untersuchungsmethoden an biologischen Makromolekülen 1 Woche als ganztägiges Ferienpraktikum Zeit nach Vereinbarung	Hagen	1
4207	Molekularbiologisches Praktikum 2 Wochen als ganztägiger Ferienkurs Zeit nach Vereinbarung	Hotz	2
4208	Biologisches Verhalten und Toxizität der radioaktiven Nuklide Fr 16–16.45	Volf	1

Biophysik

4301	Einführung in die Biophysik für Lehramtskandidaten Zeit nach Vereinbarung	Schoffa	2
4302	Seminar über Biophysik (Zusammen mit der Fakultät für Physik)	Müllensieten, Nonnemacher, Schoffa, Steiner	2

Ingenieurbiologie

4321	Theorie und Praxis des Gewässerschutzes	Hartmann	2
4322	Übungen dazu	Hartmann mit Assistenten	1
4323	Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten auf den Gebieten Umweltschutz und Ingenieurbiologie	Hartmann	10
4324	Seminar in Ingenieurbiologie (gemeinsam mit Ingenieurstudenten) vierzehntägig	Hartmann	2

Geologie, Mineralogie, Petrographie

4401	Allgemeine Geologie (für Vermessungsingenieure, Geographen, Biologen und Naturwissenschaftler)	Illies	2
4402	Übungen dazu: Zeit nach Vereinbarung 3 Parallelkurse	Sittig, Stellrecht	2
4403	Erdgeschichte von Südwestdeutschland	Illies	2
4404	Regionalgeologische Übungen Zeit nach Vereinbarung	Illies	2
4405	Mitteleuropäisches Grundgebirge: Sedimentäre Serien mit Exkursionen Zeit nach Vereinbarung	Sittig	1

4406	Einführung in die Paläontologie der Wirbellosen (für Naturwissenschaftler) Zeit nach Vereinbarung	Sittig	2 2
4407	Mitteleuropäisches Grundgebirge: Metamorph-magmatisches Stockwerk und Lagerstätten mit Exkursionen Zeit nach Vereinbarung	Metz	1
4408	Mineralparagenesen und Bergbau im Schwarzwald Zeit nach Vereinbarung	Metz	2
4409	Geologisch-morphologische Luftbildinterpretation I (für Geowissenschaftler) Zeit nach Vereinbarung	Stellrecht	2
4410	Vulkane: Aufbau und Entstehung (für Geowissenschaftler) Zeit nach Vereinbarung	Emmermann, Stellrecht	1
4411	Geologisches Hauptseminar Zeit nach Vereinbarung	Die Dozenten der Geologie	2
4412	Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten ganztägig	Illies, Maurin, Schäfer, Sittig, Stellrecht, Trunko	10
4420	Geologie für Bauingenieure	Maurin	2
4421	Übungen dazu: Zeit nach Vereinbarung 6 Parallelkurse	Hötzl, Krämer, Moser	1
4422	Hydrogeologie II	Maurin	2
4423	Übungen dazu: Zeit nach Vereinbarung	Maurin, Hötzl	2
4424	Ingenieurgeologie II	Maurin	2
4425	Übungen dazu: Zeit nach Vereinbarung	Maurin, Krämer, Moser	2
4426	Aufschlußmethoden in der Angewandten Geologie	Krämer	2
4427	Erdölgeologie	Krämer	1
4428	Geologie der Alpen (Teil I: Ostalpen)	Hötzl	2
4429	Geologisch-technische Exkursionen (nach besonderer Ankündigung)	Maurin	2
4440	Allgemeine Mineralogie	Althaus	3
4441	Übungen zur Allgemeinen Mineralogie	Althaus mit Assistenten	2
4442	Mineralogische Exkursionen Zeit nach Vereinbarung	Althaus, Kirsch	
4443	Ausgewählte Kapitel aus der Technischen Mineralogie	Kirsch	1
4444	Anleitung zu selbständigen Arbeiten	Althaus, Kirsch	10
4445	Einführung in die Sedimentpetrographie	Smykatz-Kloss	2
4446	Mineralogisch-petrographische Grundausbildung für Geographen (auch für Anfänger)	Smykatz-Kloss, Emmermann	2

4447	Röntgenographische Phasenanalyse	Weitz	2
4460	Einführung in die Gesteinskunde (für Anfänger) mit Übungen	Rein	3
4461	Grundlagen der Geochemie	Lücke	2
4462	Die Universal-Drehtisch-Methode	Rein	3
4463	Kristalloptik II: Mikroskopisches Mineralbestimmen	Emmermann	3
4464	Erzmikroskopisches Praktikum für Anfänger und Fortgeschrittene	Kluth	2
4465	Einführung in die quantitatave Röntgenfluoreszenzanalyse (für Chemiker und Geowissenschaftler)	Emmermann	3
4466	Einführung in die quantitative Atomabsorptionsspektralanalyse und Atomemissions-Spektralanalyse (für Chemiker und Geowissenschaftler)	Lücke	3
4467	Seminar: Gesteinsumbildung durch Metasomatose	Althaus, Rein	2
4468	Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten	Rein	
4469	Einführung in die Bodenkunde und Bodenbiologie	Becker, Emmermann	1
4480	Geowissenschaftliches Kolloquium	Die Dozenten der Geowissenschaften	

Geographie

4501	Methoden kultur- und sozialgeographischer Analyse (Grundausbildung)	Bartels	2
4502	Geographische Stadtforschung (Hauptausbildung)	Bartels	2
4503	dazu: Übungen zur geographischen Stadtforschung	Deiters	2
4504	Wirtschaftsregionen der Türkei und ihre Entwicklung	Çataloglu	1
4505	Kartographische Übungen I	Blümel	2
4506	Kartographische Übungen II	Wirthmann	2
4510	Übungen für Anfänger: Physische Geographie	Hüser	2
4511	Übungen für Anfänger: Kultur- und Sozialgeographie I: Grundlagen (Grundausbildung)	Gaebe	2
4512	Verfahrenskurs: Kultur- und Sozialgeographie II: Methoden empirischer Forschung (Grundausbildung)	Deiters	2
4513	Übungen für mittlere Semester: Einführung in die Klimageographie	Wirthmann	2
4514	Oberrheinische Landschaften und Städte	Reinhard	1
4515	dazu: Übungen für mittlere Semester: Oberrheinische Landschaften und Städte 14täglich	Reinhard	2

4516	Übungen für mittlere Semester: Wirtschaftsgeographie	Abele	2
4517	Hauptseminar: Aride Zonen	Wirthmann	2
4518	Hauptseminar: Entwicklungsräume	Bartels	2
4530	Übungen zur Didaktik der Geographie (Hauptausbildung)	Ehret	2
4531	Übungen zur Didaktik der Geographie (Hauptausbildung)	Schaller	2
4532	Institutskolloquium: Umweltbelastung und Umweltschutz 14täglich	Gaebe, Hüser	2
4533	Geographisches Kolloquium 14täglich	Die Dozenten der Geographie	2
4534	Exkursionen	Die Dozenten der Geographie	

6.2.5 Fakultät für Geistes- und Sozialwissenschaften

Philosophie

5001	Einführung in die Logik } Kompaktkurs v. 11.–22. 10.	Lenk	2
5002	Übung zur Vorlesung „Einführung in die Logik" } Kompaktkurs v. 11.–22. 10.	Lenk	3
5003	Oberseminar: Neue Papiere zur Wissenschaftstheorie Di Zeit nach Vereinbarung	Lenk	2
5004	Forschungskolloquium Karlsruhe-Mannheim: Wissenschaftstheorie Zeit nach Vereinbarung	Lenk	2
5005	Seminar: Leistungsprinzip Di 19.30–21.00 (14täglich)	Lenk, Moser, Oldemeyer	1
5006	Colloquium fundamentale: Philosophische Probleme von Wissenschaft – Gesellschaft – Politik Do 20–22 (14täglich)	Moser	1
5007	Seminar: Sozialphilosophische Probleme der Psychoanalyse Mo 20–21.30	Oldemeyer	2
5008	Proseminar: Lektüre zur Einführung in die Semantik und Sprachphilophie Di 17.30–19.00 (14täglich)	Gebauer, Lenk	1
5009	Proseminar: Was ist Ideologie? Mi 17.15–18.45	Oldemeyer	2
	Religionskunde (siehe Studium generale)		

Geschichte

5101	Probleme deutscher Außenpolitik im 20. Jahrhundert Mo 11–13	Bussmann	2
5102	Seminar: Übung zur Vorlesung Gemeinsame Quellenlektüre Di 15–17	Bussmann mit Assistenten	2
5103	Colloquium criticum: Die Weimarer Republik als Problem der historischen Forschung (nach Vereinbarung)	Bussmann mit Assistenten	2
5104	Doktorandenseminar (nach Vereinbarung)	Bussmann mit Assistenten	1

Literaturwissenschaft – Germanistik

5201	Proseminar: Einführung in die Literaturwissenschaft	Buddecke, Hienger	2
5202	Seminar: Übungen zur Dramatik Ionescos, Becketts und Brechts	Buddecke	2
5203	Seminar: Literaturwissenschaftliches Studium und Deutschunterricht (empfohlen für Fortgeschrittene)	Hienger	2
5204	Seminar: Untersuchungen zur Sprache von Gebrauchstexten	Grossklaus	2

5205	Wolfram von Eschenbach Parzifal	Wapnewski	2
5206	Seminar: Der Parzifal Walframs von Eschenbach. Lektüre und Interpretation ausgewählter Stellen (für Hörer aller Semester)	Wapnewski	2
5207	Übung: Lektüre und Analyse ausgewählter Texte	Krohn	2
5208	Übung: Einführung in Methoden und Probleme der Mediävistik	Wenzel	2

Kunstgeschichte

5301	Krisen abendländischer Kunst I: Spätantike und Frühchristentum	Lankheit	2
5302	Proseminar: Einführung in die Kunstgeschichte	Lankheit, Bringmann	2
5303	Mittelseminar I: Idee und Gestalt der Weltausstellungen	Lankheit	2
5304	Mittelseminar II: Der Methodenstreit in den Sozialwissenschaften und die kunstgeschichtliche Methode	Fischer	2
5305	Hauptseminar: Ideologische Grundlagen der modernen Malerei (II)	Fischer	2
5306	Kolloquium für Hauptfächler (persönliche Anmeldung erforderlich): Besprechung ausgewählter Neuerscheinungen in der Fachliteratur (14täglich)	Lankheit	2

Die Mittelseminare zählen für Lehramtskandidaten als zweite Pro- oder Hauptseminare. Vorlesungen in Baugeschichte siehe unter Fakultät für Architektur.

Musikwissenschaft

5401	Guillaume de Machault	Kolneder	1
5402	Alban Berg	Kolneder	1
5403	Geschichte der Oper III (Die Oper im 19. Jahrhundert)	Kolneder	1
5404	Übung: Die Inventionen und Sinfonien Bachs	Kolneder	1
5405	Seminar: Terminologie der Neuen Musik	Kolneder	1

(Diese Lehrveranstaltungen finden im Musikwissenschaftlichen Institut der Staatl. Hochschule für Musik, Jahnstraße 20, statt.)

Elektronische Musik

5406	Unterweisung in elektronischer Musik	Fischer	5

Bibliotheks- und Informationswesen

5450	Suchen und Beschaffen von Fachliteratur	Poggendorf	1

Ausbildung in Fremdsprachen (siehe Studium generale)

Wirtschafts- und Sozialwissenschaften

Vorlesungen

1205	Mathematik I für Wirtschaftswissenschaftler (mit Übungen)	Fieger	4
1209	Mathematik III für Wirtschaftswissenschaftler (mit Übungen)	Beinhauer	4
5501	Allgemeine Betriebswirtschaftslehre I	Göppl mit Tutoren	3
5502	Finanzierung II	Göppl	2
5503	Rechnungswesen III (Investitions- und Bilanztheorie)	Göppl	2
5504	Steuerbilanzen	Graul	2
5505	Deckungsbeitragsrechnung	Layer	2
5506	Rechnungswesen I	Schober	2
5507	Organisationslehre	Blohm	2
5508	Bilanzanalyse und Bilanzkritik (Vorlesung mit Übungen)	Hub, Strebel	2
5509	Ausgewählte Fragen der Unternehmensführung (mit Planspiel)	Buchholz, Gensch	2
5510	Ausgewählte Fragen der Organisation und Planung	Roller	1
5511	Absatzpolitik (Marketing)	Schade	2
5512	Industrielles Beschaffungswesen	Schade	2
5513	Automatisierte Informationssysteme	Kroth	2
5514	Fertigungswirtschaft A (Optimale Planung von Erzeugnissen und ihrer Fertigung)	Rühl	2
5515	Arbeitswissenschaft A (Ergonomie)	Rühl	2
5516	Industriebetriebswirtschaftslehre	Rühl	2
5517	Einführung in die Simulationssprache GPSS und fertigungswirtschaftliche Anwendungen	Lanzendörfer	1
5518	Industrielle Planungstechniken	Bronner	2
5519	Probleme der industriellen Arbeitswirtschaft	Maul	2
5520	Grundlagen informationsverarbeitender Systeme	Krieger, Schlageter	2
5521	Grundlagen der Technik der Informatik I für Wirtschaftsingenieure	Röhr	2
5522	Betriebliche Informationssysteme	Niedereichholz	1
5523	Optimale Reihenfolgen	Hochstädter	1
5524	Ausgewählte Probleme der Angewandten Informatik	Dotzauer	2
5525	Markoffsche Entscheidungsprozesse (Operations Research Spezialvorlesung)	Emrich	2
5526	Stichprobenverfahren I	Goldstein	3
5527	Operations Research E (Graphentheorie)	Hammer	2
5527a	Ökonometrie	Uebe	2
5528	Mikroökonomische Theorie II	Henn	3
5529	Operations Research D (Warteschlangen und Simulation)	Hülsmann	2
5530	Angewandte Entscheidungstheorie	Opitz	2

5531	Entscheidungstheorie und Marketing	Rauhut	4
5532	Kooperative Spiele und Märkte	Rosenmüller	3
5533	Kommunale Finanzwirtschaft	Seiler	2
5534	Verteilungstheorie	Eichhorn	2
5535	Operations Research A (Lineare Optimierung und Spieltheorie)	Neumann	2
5536	Kontrolltheorie	Neumann	2
5537	Statistik II	Rutsch	3
5538	Programmierverfahren	Maurer	2
5539	Algorithmen, Maschinen, Sprachen	Maurer	2
5540	Allgemeine Wirtschaftspolitik II: Welfare-Theorie	Funck	4
5541	Makroökonomik I	Funck, Rothengatter	2
5542	Allgemeine Wirtschaftspolitik I: Ziel-Mittel-Systeme	Steiner	2
5543	Sozialpolitik	Rembold	1
5544	Theorie der Inflation	Peschel	1
5545	„Cobol" Kommerzielles Programmieren	N. N.	2
5546	Finanzwissenschaft I	Zeitel, Bohnet	2
5547	Einführung in die Soziologie	Linde	2
5548	Stadt- und Gemeindesoziologie	Linde	2
5549	Kriminologie	Dieckmann	1
5550	Sozial- und Arbeitshygiene Teil II: Sozialhygiene und Umweltschutz	Massmann	2

Übungen, Seminare, Kolloquien

5552	Übungen zu Rechnungswesen III	Göppl, Jaeger, Grolms	2
5553	Übungen zu Rechnungswesen I	Schober	2
5554	Seminar: Mikroökonomische Kapitaltheorie	Göppl, Layer, Grolms, Hellwig, Jaeger, Voss	2
5555	Unternehmensplanspiele OMNILOG III (begrenzte Teilnehmerzahl)	Göppl, Voss	5
5556	Arbeitsgemeinschaft: Spezielle Fragen der Unternehmenstheorie	Göppl, Opitz	2
5557	Übungen in Betriebswirtschaftslehre	Blohm mit Assistenten	2
5558	Kennzahlen und Kennzahlensysteme (Kolloquium)	Hub	1
5559	Diplomanden- und Doktorandenkolloquium	Blohm mit Assistenten	2
5560	Seminar A (Organisation und Kommunikation)	Blohm	2
5561	Seminar B (Praktikable Entscheidungsmodelle)	Blohm, Roller	2
5562	Seminar (Die Unternehmung im Markt – Marktwirtschaftliche Probleme nach der Beschaffungs- und Absatzseite)	Schade	2

10079	Seminar: Mensch – Technik – Zukunft (unter Verwendung von Fernsehfilmen)	Blohm, Naudascher, Steinbuch	
5564	Übungen zur Fertigungswirtschaft A	Rühl. Gramp, Lanzendörfer, Zäpfel	1
5565	Übungen zur Arbeitswissenschaft A	Rühl mit Assistenten und Tutoren	1
5567	Seminar über EDV-Systeme in der Fertigungssteuerung	Rühl mit Assistenten	2
5568	Seminar über ausgewählte Reihenfolgeprobleme der Fertigung	Zäpfel	2
5569	Seminar: Spezielle BWL/Informatik	Lepp	2
5570	Übungen zu „Cobol" Kommerzielles Programmieren	N. N.	1
5571	Übungen zur Vorlesung Markoffsche Entscheidungsprozesse	Emrich	
5572	Übungen zu Stichprobenverfahren I	Goldstein	1
5573	Übungen zu Mikroökonomischer Theorie II	Henn	2
5574	Übungen zur Vorlesung Operations Research D	Hülsmann	1
5575	Übungen zur Vorlesung Operations Research E	Hammer	1
5576	Seminar über Mathematische Wirtschaftstheorie und Operations Research	Goldstein, Hammer, Henn, Moeschlin	2
5577	Seminar über Mathematische Probleme in der Marktforschung (Doktorandenseminar)	Henn, Kaerkes	2
5578	Seminar über kooperative Spiele und Märkte ohne Seitenzahlungen	Rosenmüller	2
5579	Kolloquium über Wirtschaftstheorie und Operations Research	Eichhorn, Funck, Göppl, Goldstein, Hammer, Henn, Neumann, Opitz, Rauhut, Rutsch	2
5580	Seminar über Mathematische Methoden in der Wirtschaftstheorie	Eichhorn, Domschke, Erdmann, Rumm, Stehling	2
5581	Übungen zu Operations Research A (14täglich)	Neumann mit Assistenten	2
5582	Übungen zur Kontrolltheorie (14täglich)	Neumann mit Assistenten	2
5583	Seminar Operations Research	Neumann mit Assistenten	2
5584	Übungen zu Statistik II	Rutsch mit Tutoren	2
5585	Seminar über Statistik	Rutsch	2
5586	Seminar: Vergleichende Untersuchung von Programmiersprachen	Maurer	2
5587	Doktorandenseminar	Funck	2
5588	Übungen zur Makroökonomik I	Funck, Morlok mit Tutoren	2
5589	Übungen zur Vorlesung Sozialpolitik	Rembold	1

5590	Seminar zur Konjunkturtheorie	Funck, Logsch, Heilgeist	2
5591	Volkswirtschaftslehre für Geodäten, Bauingenieure und Regionalwissenschaftler	Felderer, Brand	2
5592	Seminar zur Industrie- und Betriebssoziologie (Schein für Hauptprüfung)	Linde, Euler	2
5593	Grundlagen der Markt- und Konsum-Forschung (Schein für Hauptprüfung)	Klein	2
5594	Methoden der empirischen Sozialforschung (Demoskopie) (Schein für Vordiplom)	Klein, Hauser	2
5595	Ausgewählte Probleme zur Gruppendynamik	Meister	2
5596	Übung zur Gemeindesoziologie	Linde	2
5597	Laufende Forschungsarbeiten	Linde mit Assistenten	2

Rechtswissenschaft

5601	Einführung in das Recht	Berkemann	2
5602	BGB II/III	Schulte	4
5603	HGB I	Johannsen	2
5604	Übungen im Handelsrecht	Johannsen	2
5605	Repetitorium im bürgerlichen Recht	Bäuerle	2
5606	Grundzüge des Arbeitsrechts	Thümmel	2
5607	Übung im Bau-, Boden- und Planungsrecht (für Aufbaustudium Regionalwissenschaft)	Schulte	2
5608	Grundzüge des Bürgerlichen Rechts (für Geodäten)	Kolmerer	2
5609	Patentrecht	Nastelski	2
5610	Steuerrecht	Geier	2
5611	Straßenverkehrsrecht (für Bauingenieure und Architekten)	Sanders	1

Naturwissenschaftliche und Technische Fächer siehe besonderer Anschlag.

6.2.6 Fakultät für Architektur

Studium vor der Vorprüfung

Gruppe A: Grundlagen			
6001	Grundlagen der Architektur Gestaltungslehre für 1. Semester	Lederbogen, Walther	9
6002	Grundlagen der Architektur Gestaltungslehre für 3. Semester	Lederbogen, N. N.	5
6003	Darstellende Geometrie, 1. Semester	Hottinger	3
6004	Malerei und Grafik, 3. Semester Thematische Übungen	Kliemann, Busam	4 + 4
Gruppe B: Baukonstruktion			
6005	Baukonstruktion, 3. Semester	Kroeker, Hirschmann, Weis, Weller	6
6006	Baukonstruktion, 1. Semester	Büchner, Horvay, Weindel, N. N.	6
	Vermessungen, 3. Semester	Möller	4 + 2
6007	Baustoffe u. Haustechnik, Kombinationsfach, 3. Semester	Hauck, Trümper	2 + 2
Gruppe C: Statik			
6008	Statik und Festigkeitslehre, 1. Semester	Wenzel, Vogeley	3
6009	Tragkonstruktionen I, 3. Semester	Wenzel, Frese	3
Gruppe D: Geschichte			
6010	Kunstgeschichte, Krisen abendländischer Kunst I: Spätantike und Frühchristentum 1.–4. Semester	Lankheit	2
6011	Baugeschichte, 1. und 3. Semester	Schirmer	2
6012	Bauaufnahme I	Schirmer	2

Studium nach der Vorprüfung

Prüfungsfächer			
6013	Bauplanung	Kramer, Jakubeit, Sperling	6
6014	Gebäudelehre	Dierschke, Mohl	2
6015	Städtebau und städtischer Hochbau	Bayer	2
6016	Wohnungsbau u. Siedlungswesen	Selg	2
6017	Entwerfen von Tragkonstruktionen I	Wenzel	3
6018	Baugeschichtliches Seminar	Schirmer	2
6019	Baukosten, Bauwirtschaft (Kombinationsfach)	Hilgers	2
6020	Bau- und Bodenrecht (Kombinationsfach)	Hagen	1
6021	Haustechnik II (Kombinationsfach)	Trümper	3

	Haustechnik II, Lichttechnik (Kombinationsfach)	Bodman	1
	Haustechnik II, Schall (Kombinationsfach)	Löb	–
Wahlgruppe I			
6022	Ausstellungsbau (wird im WS nicht gelesen)	Lederbogen	
6023	Kunstgeschichtliches Seminar Idee und Gestalt der Weltausstellungen	Lankheit	2
6024	Innenraum. Möbelbau	Bley	3
6025	Landschaft und Garten	Martinsson	3
6026	Einführung in die Druckgrafik und Aktzeichnen (begrenzter Teilnehmerkreis)	Kliemann, Busam	4 + 2
Wahlgruppe II			
6027	Bauaufnahme II	Huber	1
6028	Landwirtschaftliches Bauen	Schnitzer	2
6029	Ausgewählte Gebiete der Gebäudelehre (Seminar)	Mohl	1
6030	Elementbau	Bley, Fischer	3
6031	Sondergebiete der Statik und der Festigkeitslehre	Dimitrov	2
6032	Analyse von Bauschäden	Probst	2
6033	Finanzierungs- und Wirtschaftsgrundlagen im Wohnungs- u. Städtebau	Steiler	2

Entwerfen

6034	Entwerfen	Bley, Schmuck, Fischer, N. N.	4
6035	Pflichtentwurf Städtebau	Bayer, Richrath, Oertel, Voegele, Will	4
6036	Großer städtebaulicher Entwurf	Bayer, Richrath, Oertel, Voegele, Will	4
6037	Seminar Regionalplanung	Bayer, Richrath, Oertel, Voegele, Will	–
6038	Entwerfen	Büchner, Horvay, Weindel, N. N.	4
6039	Entwerfen	Kramer, Jakubeit, Sperling	4
6040	Entwerfen	Kroeker, Hirschmann, Weis, Weller	4
6041	Entwerfen	Dierschke, Mohl	4
6042	Entwerfen	Selg, Schnitzer, Schweizer, Gaul	4
6043	Statisch konstruktive Entwurfsberatung in Verbindung mit einem Entwurf	Wenzel, Frese	3
6044	Angewandte Perspektive in Verbindung mit einem Entwurf	Hottinger	3
	Stegreifentwerfen bei den Lehrstühlen nach freier Wahl ohne Belegung	–	–

Empfohlene Vorlesungen

6045	Niederländische Malerei	Würtenberger	2
6046	Europäische Kunst des 16. Jahrhunderts	Würtenberger	2
6048	Einführung in die Bauleitplanung (wird im WS nicht durchgeführt)	Schoof	1
6049	Beratungen Landschaft und Garten	Martinsson, Grawert, Bauer, Bronner	4
6050	Landschaftsplanung I (Ökologie der Landschaft)	Grawert	1
6051	Grundlagen der regionalen Entwicklungsplanung	Funck, Bökemann, Steiner	2
6052	Seminar über aktuelle Probleme der Regionalwissenschaft (14täglich)	Funck, Bayer, Leutzbach, Bökemann	2
6053	Berufsrecht der Architekten, Bau- und Vermessungsingenieure	Hagen	1
6054	Planungsrecht (Raumordnungs-, Landes- u. Regionalplanungsrecht)	Hagen	1
6055	Städtebauförderungs- u. Dorferneuerungsrecht	Hagen	1
6060	Planungstechnik	Schmuck	2

6.2.7 Fakultät für Bauingenieur- und Vermessungswesen

Allgemeines, Grundlagen und Theoretische Fächer

7001	Grundlagen des Metall- und Holzbaus	Steinhardt	1
7002	Übungen dazu	Steinhardt	2
7003	Baukonstruktionslehre	Möhler	2
7004	Baustoffkunde A	Möhler	2
7005	Hydromechanik	Naudascher, Plate	2
7006	Technische Hydraulik I a	Naudascher	2
7007	Grundlagen der Baustatik II	Fritz	3
7008	Übungen dazu	Fritz	2
7009	Stahlbetonbau I	Müller	2
7010	Übungsvorlesung dazu (14täglich)	Müller	1
7011	Baustoffkunde B	Hauck	2
7012	Konstruktiver Wasserbau	Mosonyi	2
7013	Einführung in die Siedlungswasserwirtschaft	Hahn	2
7014	Städtebau und Landesplanung I	Lammers	2
7015	Übungen dazu	Lammers	1
7016	Theorie des Verkehrsablaufs	Leutzbach	1
7017	Baubetriebstechnik II	Kühn	1
7018	Übungen dazu	Kühn	1
7019	Bodenmechanik I	Gudehus	2
10075	Seminar, „Mensch – Technik – Zukunft"	Blohm, Naudascher, Steinbuch	2
7020	Grundzüge der Ingenieurphotogrammetrie (für Bauingenieure und Architekten)	Döhler	1

Konstruktiver Ingenieurbau

1306	Matrizenmethoden in der Statik	Fadle	2
7101	Höhere Baustatik A	Fritz	2
7102	Übungsvorlesung dazu	Fritz	1
7103	Theorie der Plattentragwerke	Utescher	1
7104	Nichtlineare Baustatik	Dimitrov	2
7105	Stahlbau II	Steinhardt	2
7106	Übungen dazu	Steinhardt	2
7107	Sondergebiete des Stahlbetonbaus	Müller	2
7108	Übungsvorlesungen dazu	Müller	1
7109	Stahlbeton – Seminar	Müller	1
7110	Kolloquium für fortgeschrittene Vertiefer	Müller	2
7111	Praktische Beispiele aus dem Massivbrückenbau	Herbert	2
7112	Konstruktion und Bemessung von Flächentragwerken	Schäfer	2
7113	Schwingungsberechnung von Bauwerken	Müller	2
7114	Stahlbetonfertigteilbau	Müller	1
7115	Theorie und Berechnung von Scheiben- und Schalentragwerken I (14täglich)	Swida	1
7116	Meßverfahren im konstruktiven Ingenieurbau	Hehn	1
7117	Stahlbau-Seminar (Vertiefer-Seminar)	Steinhardt	1
7118	Ausgew. Kapitel aus dem Stahlbau (Industrie-Seminar)	Boué	1

7119	Schweißtechnik für Bauingenieure, Grundlagen	Mang	1
7120	Stahlbehälter- und Großrohrbau I	Mang	1
7121	Elastizitätstheorie anisotroper Stoffe	Valtinat	2
7122	Ingenieurholzbau II	Möhler	1
7123	Übungsvorlesung	Möhler	1
7124	Anleitung zum wissenschaftlichen Arbeiten	Dimitrov, Fritz, Mang, Möhler, Müller, Steinhardt, Valtinat	15

Wasserbau

7201	Systemanalyse in Wasserwirtschaft und Siedlungswasserbau	Hahn, Plate	2
7202	Analyse stochastischer Zeitreihen	Plate	1
7203	Technische Hydraulik II	Naudascher	2
7204	Sickerströmungen I	Bleines, Lühr	1
7205	Transportvorgänge in turbulenten Strömungen	Mosonyi, Naudascher, Plate	2
7206	Hydrologische Planungsgrundlagen	Mosonyi, Plate	1
7207	Elektronisches Messen	Ermshaus	1
7208	Strömungstechnisches Laborpraktikum I	Kobus	1
7209	Übungen dazu		2
7210	Grundlagen der Ingenieurbiologie	Hartmann	2
7211	Verfahrenstechnische Grundlagen der Wasserwirtschaft	Hahn	2
7212	Gemeinsames Wasserbau-Seminar	Bleines, Mosonyi, Plate, Naudascher, Thielen, Wittke	1
7213	Instationäre Strömungsvorgänge in Rohren I	Thielen	1
7214	Fachgespräch Wasserbau – Hydromechanik	Naudascher	1
7215	Numerische Verfahren der Speicherplanung	Schultz	1
7216	Siedlungswasserwirtschaftliches Kolloquium und Anleitung zur wissenschaftlichen Arbeit	Hahn und Ass.	2
7217	Planung und Auswertung von Versuchen in der Wassergütewirtschaft	Pöpel	1
7218	Seminar und Kolloquium	Hartmann und Ass.	2
7219	Siedlungswasserwirtschaftl. Seminar und Praktikum	Mosebach, Neis	2

Verkehr und Raumplanung

7301	Verkehrswesen II (Straßenverkehrstechnik)	Leutzbach	1
7302	Öffentlicher Verkehr (14täglich)	Fiedler	1
7303	Landesplanung II	Lammers	2
7304	Straßenbautechnik	Krebs	2
7305	Seminar für Verkehrswesen	Leutzbach	1
7306	Verkehrswesen IV a (Planung und Betrieb von Anlagen des Luftverkehrs)	Grebe	1
7307	Verkehrswesen IV b (Verkehrstechnik der Wasserstraßen)	Leutzbach	1

7308	Eisenbahnwesen	Heimerl	2
7309	Elektronische Datenverarbeitung im Straßenbau	Lamm	1
7310	Straßenverkehrsrecht	Sanders	1
7311	Seminar für Verkehrswegebau	Krebs, Heimerl	2
7312	Planung von Verkehrswegen (im Rahmen des Aufbaustudiums Regionalwissenschaft)	Krebs, Lamm	1
7313	Übungen zu Städtebau und Landesplanung	Lammers und Ass.	4
7314	Planungstechnik	Droste	1
7315	Simulationstechnik im Verkehrswesen	Wiedemann	2
7316	Wahrscheinlichkeitsrechnung, Warteschlangen	Fieger	2
7317	Übungen dazu	Fieger	2
7319	Anleitung zum wissenschaftlichen Arbeiten	Krebs, Lammers,	15
7322	Aktuelle Probleme der Regionalwissenschaft	Funck, Bayer, Leutzbach, Bökemann	2
7320	Kolloquium im Straßen- und Eisenbahnwesen für Fortgeschrittene	Krebs, Heimerl	2
7321	Kolloquium für Fortgeschrittene	Leutzbach	2
7318	Verkehrswirtschaft	Peschel	2

Baubetrieb

7401	Operations – Research	Müller-Oehring	1
7402	Elektronische Datenverarbeitung	Lackus	1
7403	Grundlagen der Verfahrenstechnik	Löffler	2
7404	Verfahrenstechnik A	Kühn	1
7405	Baubetriebstechnik III	Kühn	1
7406	Baubetriebstechnik IV	Kühn	1
7407	Maschinentechnik	Laufer	2
7314	Planungstechnik	Droste	1
7408	Arbeitsvorbereitung	Karle	2
7409	Erdbautechnik	Maleton	1
7410	Bergbautechnik	Berger	1
7411	Grundbautechnik	Karle	1
7412	Vertragsrecht	Ruppert	1
7413	Industrie-Seminar	Kühn	2
7414	Bauverfahren A	Kühn	1

Grundbau

7501	Bodenmechanik II	Gudehus	1
7502	Übungsvorlesung dazu	Gudehus	1
7503	Erdbau	Blinde	1
7504	Übungsvorlesung dazu	Blinde	1
7505	Talsperrenbau	Blinde	1
7506	Übungsvorlesung dazu	Blinde	1
7507	Tiefgründungen	Wenz	2
7508	Felsbaumechanik II	L. Müller	1
7509	Felsbau über Tage	L. Müller	1
7510	Verankerungen im Locker- und Festgestein	Egger	1
7511	Untergrunderkundungen und Laboratoriumsuntersuchungen	Wibel	3

Vermessungswesen

7601	Vermessungsübungen für Bauingenieure	Lichte	3
7602	Vermessungskunde I	Lichte	4
7603	Vermessungsübungen I	Lichte	4
7604	Planzeichnen	Lichte	1
7605	Physikalische Geodäsie (Erdmessung) I	Lichte	1
7606	Vermessungskunde IV (Hauptfestpunktfeld)	Lichte	2
7607	Kartennetzentwürfe	Kuntz	2
7608	Übungen dazu		1
7609	Astronomische Ortsbestimmung	Kuntz	2
7610	Übungen dazu		1
7611	Sattelitengeodäsie	Kuntz	1
7612	Math. Geodäsie I (Landesvermessung)	Kuntz	2
7613	Übungen dazu		2
7614	Vermessungsübungen IV	Kuntz	2
7615	Vermessungsübungen VI	Mälzer	1
7616	Photogrammetrie II	Döhler	2
7617	Übungen dazu		2
7618	Instrumentelle Optik	Albertz	3
7619	Photogrammetrisches Praktikum	Albertz	2
7620	Topographisches Gestalten	Döhler	1
7621	Übungen dazu		1
7622	Photogrammetrisches Kolloquium für Fortgeschrittene	Döhler, Albertz	1
7623	Ausarbeitung der Hauptvermessungsübungen II b	Albertz	1
7624	Ausarbeitung der Hauptvermessungsübungen I	Kuntz, Lichte	1
7625	Ausarbeitung Hauptvermessungsübung II a	Kuntz, Lichte	1
7626	Ausarbeitung der Hauptvermessungsübung III	Kuntz, Lichte	1
7627	Geodätisches Seminar C	Mälzer, Kuntz, Lichte	1
7628	Geodätisches Kolloquium	Draheim, Kuntz, Lichte, Mälzer, N. N.	1
7629	Seminar für Photogrammetrie und Topographie	Döhler, Albertz	1
7630	Anleitung zum wissenschaftlichen Arbeiten	Kuntz, Lichte, Mälzer, N. N.	8
7631	Ausgleichungsrechnung I	Mälzer	2
7632	Übungen dazu		1
7633	Ergänzungen zur Ausgleichsrechnung	Mälzer	2
7634	Übungen dazu		1
2414	Gravimetrie (Instrumente und Meßtechnik)	Mälzer	1
7635	Ingenieurvermessungen	Möller	1
7636	Vermessungskunde III (Höhenmessung)	Möller	1
7637	Mathematische Geodäsie III (Landesvermessung)	Schnädelbach	1
7638	Übungen dazu	Oberholzer	1
7639	Flurbereinigung II		2
7640	Übungen dazu		2
7641	Reproduktionstechnik	Pfrommer	1

5606	Bürgerliches Recht (Grundstücksrecht)	Komerer	2
7642	Landwirtschaft A	Gerner	1
7643	Kataster	Gundt	1
7644	Kommunales Vermessungswesen	Schilling	1
7645	Kulturtechnische Bodenkunde	Bleines	1
7646	Grundzüge der Ingenieurbaukunde	Bleines	1
7647	Landwirtschaftlicher Wasserbau	Bleines	1
2405	Grundzüge der Geophysik	St. Müller	2
4401	Allgemeine Geologie	Illies	2
	Übungen dazu		2
7648	Volkswirtschaftslehre	Funck, Felderer	2
	Übungen dazu (empfohlen)		1
7649	Übungen zur instrumentellen Optik	Albertz	1
10075	Seminar „Mensch – Technik – Zukunft"	Blohm, Naudascher, Steinbuch	3

6.2.8 Fakultät für Maschinenbau

Alle Ordinarien, apl. Professoren, Honorarprofessoren und Privatdozenten der Fakultät sowie die Herren Prof. Dr.-Ing. Jehlicka, Prof. Dr.-Ing. Walz, Prof. Bauer, Dr.-Ing. Jaeschke, Dipl.-Ing. Molly, Dr.-Ing. Oetker, Dr.-Ing. Rehwald geben Studienarbeiten aus; ebenso die Herren Prof. Dr. Hartmann und Priv.-Doz. Dr. Ständer aus der Fakultät für Bauingenieur- und Vermessungswesen.

Für Studienarbeiten werden nach den verfügbaren Arbeitsplätzen und den sonstigen Möglichkeiten theoretische, konstruktive oder experimentelle Aufgaben gestellt.

I. Allgemeiner Maschinenbau

8001	Materialflußtechnik	Bahke	2
8002	Tragwerkgestaltung in der Fördertechnik	Bahke	1
8003	Landmaschinen II	P. E. Bauer	2
8004	Planung von Industriebetrieben	Billhardt	2
8005	Grundlagen zur Konstruktion von Kraftfahrzeugaufbauten I	Breitschwerdt	1
8006	Mathematische Methoden der Strömungslehre	Burg	2
	Übungen dazu		1
8007	Schwingungen der Systeme	Christ	2
8008	Hochtemperaturlegierungen II	Dienst	1
8009	Verfahren, Maschinen und Werkzeuge der Kaltumformung	Doege	2
8010	Gießereitechnik I	H.-U. Ehlbeck	1
8011	Kunststoffe im Maschinenbau	Ehrenstein	2
8012	Angewandte Strömungslehre	Euteneuer	2
8013	Reibungsbehaftete Strömungen in Strömungsmaschinen	Felsch	2
8014	Kraftübertragung I (stufenlose Getriebe)	Förster	2
8015	Dampf- und Gasturbinen II	R. Friedrich	3
8016	Einführung in die Grenzschichttheorie II	Geropp	2
8017	Anwendung von Radioisotopen in der Meßtechnik des Maschinenbaues I	Gervé	2
8018	Fahreigenschaften von Kraftfahrzeugen II (Richtungshaltung, Stabilität, Komfort)	Gnadler	1
8019	Sonderprobleme von Verbrennungsmotoren I	Gwinner	1
8020	Einführung in die Technologie	Hickel	1
8021	Werkstoffprüfung	Hickel	2
8022	Schweißtechnisches Laboratorium	Hickel	3
8023	Kolbenmaschinen II	G. Jungbluth	2
8024	Kraftfahrzeugbau I	G. Jungbluth	2
8025	Maschinenkonstruktionslehre II	Kollmann	4
	Übungen dazu		4
8026	Eisenbahntriebfahrzeuge	Kuner	2
8027	Raketen und Satelliten A	Kutterer	1
8028	Kurzzeitmeßtechnik	Kutterer	1

8029	Korrosion im Maschinen- und Apparatebau	Leistikow	2
8030	Systemtechnik in der Massengutförderung	Lubrich	1
8031	Strömungsmaschinen II	Marcinowski	2
8032	Meß- und Regelungstechnik I	Mesch	4
8033	Maschinenlabor II	Mesch	3
8034	Hydrostatische Maschinen	Molly	2
8035	Hydrostatische Antriebe und Steuerungen	H. Nikolaus	2
8036	Hyperschallaerodynamik I	H. Oertel	2
8037	Funktionsanalytische Hilfsmittel und ihre Anwendung in der Strömungslehre	Rautmann	2
8038	Anwendung des programmierten Rechnens II	Rehwald	2
8039	Getriebelehre	W. Roth	2
8040	Schalentheorie im Maschinenbau	W. Roth	2
8041	Strömungen realer Flüssigkeiten in rotierenden Systemen	Sawatzki	2
8042	Strömungslehre	B. Schmidt	4
	Übungen dazu		2
8043	Gleitlagertechnik I	Steinhilper	1
8044	Schweißtechnik II	Teske	1
8045	Werkstoffkunde I	Thümmler	3
8046	Werkstoffkunde III	Thümmler	3
8047	Werkzeugmaschinen	Victor	4
	Übungen dazu (freiwillig für Maschinenbauer)		2
8048	Ausgewählte Kapitel der Strömungsfördertechnik	M. Weber	1
8049	Technische Mechanik III, 1	Weidenhammer	2
	Übungen dazu		2
8050	Technische Schwingungslehre	Weidenhammer	2
8051	Flugtriebwerke	D. Wurz	2
8052	Strömungen mit Wärmezufuhr	Zierep	2
8053	Maschinenkunde A und B	R. Friedrich, J. Jacobs G. Jungbluth, Marcinowski, Schwanda	4
8101	Werkstoffkolloquium	Bahke, Hickel, Macherauch, Thümmler, Victor	1
8102	Seminar über ausgewählte Kapitel der Werkstoffkunde	Macherauch	2
8103	Seminar für Kraftfahrzeugtechnik	G. Jungbluth, Kollmann	1
8104	Meß- und regelungstechnisches Seminar	Mesch	2
8105	Seminar für Technische Mechanik	W. Roth, Weidenhammer	2 2
8106	Fördertechnisches Seminar	Bahke	1
8107	Seminar zu Dampf- und Gasturbinen II	R. Friedrich	2
8108	Seminar: Gesellschaftliche Verantwortung des Ingenieurs	Reuter	2

8109	Strömungstechnisches Seminar	Euteneuer, R. Friedrich, Marcinowski, Nickel, v. Sanden, Sawatzki, Walz, Weissinger, Zierep	2
8110	Seminar für Strömungsmaschinen und Strömungslehre	Euteneuer Marcinowski, Sawatzki, Zierep	1

Alle Seminare siehe besondere Anschläge!

II. Kerntechnik

8201	Kernverfahrenstechnik A (Kernfusion)	E. W. Becker	2
8202	Moderne, mathematische Methoden in der Reaktorphysik und Reaktortechnik	Fröhlich	2
8203	Theoretische Methoden zur Berechnung schneller Reaktoren	Küsters	2
8204	Exponentielle und kritische Experimente in der Reaktorphysik II (kinetische Meßmethoden)	Meister	1
8205	Reaktortechnik II	Smidt	3
	Übungen dazu		1
8206	Reaktordynamisches Praktikum	Smidt	4
8207	Grundlagen der Reaktortechnik I	Wirtz	3
8301	Kernverfahrenstechnik (Seminar)	E. W. Becker, Klingelhöfer	2
8302	Kernverfahrenstechnik (Seminarvorbereitung)	E. W. Becker, Klingelhöfer	2
8303	Rezyklieren von Plutonium in thermischen und schnellen Reaktoren	W. Häfele	1
8304	Seminar über Reaktortechnik	Smidt, Wirtz	2
8305	Werkstoffseminar (im Kernforschungszentrum)	Thümmler	1

III. Vorlesungen, Übungen und Seminare für Studierende anderer Fakultäten

8401	Maschinenkonstruktionslehre I für Studierende der Elektrotechnik	Feiertag	2
	Übungen dazu		1
8402	Technisches Zeichnen für Hörer aller Fakultäten (für Chemiker Vorbedingung für die Vorlesung Verfahrenstechnik)	Gnadler	2
8403	Maschinenkunde I für Studierende der Wirtschaftswissenschaften	J. Jehlicka	2
	Übungen dazu		2
8404	Maschinenkonstruktionslehre III (Feinwerktechnik) für Studierende der Elektrotechnik	J. Jehlicka	3
	Übungen dazu		2
8405	Werkstoffkunde für Wirtschaftsingenieure	Neitzel	2

8406	Technische Mechanik II für Wirtschaftsingenieure	W. Roth	2
	Übungen dazu		1

IV. Vorlesungen aus anderen Fakultäten für Studierende des Maschinenbaues

9002	Thermodynamik I	Bier	3
	Übungen dazu		2
9007	Thermodynamik II	Ernst	3
	Übungen dazu		2
3001	Grundzüge der Experimentalchemie	Kummer	4
9023	Technische Mechanik I (Statik)	Lippmann	3
	Übungen dazu		2
10040	Elektrotechnisches Maschinenpraktikum I M für Maschineningenieure	Prassler, Spatz	3
	Industriebetriebswirtschaftslehre für Maschinenbauer	Rühl	2
2301	Experimentalphysik A	Ruppel	4
1201	Höhere Mathematik I	Viesel	4
	Übungen dazu		2
1206	Höhere Mathematik III	Strubecker	4
	Übungen dazu		2

6.2.9 Fakultät für Chemieingenieurwesen

Alle Ordinarien, apl. Professoren und Privatdozenten der Fakultät geben Studienarbeiten aus.

Für Studienarbeiten werden nach den verfügbaren Arbeitsplätzen und den sonstigen Möglichkeiten theoretische, konstruktive, in Sonderfällen auch experimentelle Aufgaben gestellt.

9001	Praktikum in anorganischer und allgemeiner Chemie (für Chemieingenieure) 4–6 Wochen ganztägig (während der Semesterferien)	Axt	10
9002	Thermodynamik I (3. Sem. Maschinenbau und Chemieingenieurwesen)	Bier	3
	Übungen dazu	Bier, Maurer und Assistenten	2
9003	Thermodynamik III c (Gaskinetik)	Bier	2
	Übungen dazu	Bier, Wilhelmi	1
9004	Kolloquium für Chemieingenieurwesen	Bier, Fitzer, R. Günther, Pichler, Rumpf, Schindewolf, Schlünder, Sinn, Sontheimer	2
9005	Mehrphasenströmungen	Chawla	2
	Übungen dazu		2
9006	Lebensmittelwarenkunde I	Diehl	1
9007	Thermodynamik II (5. Semester Maschinenbau und Verfahrenstechnik)	Ernst	3
	Übungen dazu	Ernst, Gorenflo und Assistenten	2
9008	Physikalisch-chemische Grundlagen der Verbrennnung	Gebert	1
9009	Apparatebau II	Gnielinski	2
	Übungen dazu		1
9010	Kältetechnik I (Kälteerzeugung)	Gorenflo	2
	Übungen dazu	Gorenflo	1
9011	Organische Chemie für Chemieingenieure I	Griesbaum	3
9012	Feuerungstechnik II	Lenze	2
9013	Industrieofenbau	Becker	3
9014	Seminar für Feuerungstechnik	Lenze	–
9015	Grundlagen der biologischen Verfahrenstechnik (Fermentationen)	Hartmann, Wilderer	1
	Übungen dazu	Hartmann und Assistenten	2
9016	Bruchmechanik	Kerkhof	2
9017	Physikalische Grundlagen von Reibung und Verschleiß	Krupp	2
9018	Korngrößenmeßtechnik	Leschonski	2
9019	Grundlagen der Mechanischen Verfahrenstechnik I für Hörer anderer Fakultäten	Löffler	2

9020	Rohrleitungstechnik	Lorenz	2
9021	Einführung in die Biologie, Zoologie für Lebensmittelingenieure	Mutscheller	2
9022	Chemisches Praktikum für Studenten mit Vorprüfungen anderer Fakultäten	N. N.	10
9023	Technische Mechanik I (Statik)	Lippmann	3
	Übungen dazu		2
9024	Brennstoffchemie I (Die Kohle und ihre Verwertung)	Pichler	2
9025	Ausgewählte Kapitel der Gas- und Brennstofftechnik I	Pichler	1
9026	Brennstoffchemie (Studienarbeit)	Pichler	4
9027	Untersuchung fester und gasförmiger Brennstoffe (mit Übungen)	Pichler, Driesen	1
9028	Brennstoffchemisches Praktikum für Gas- und Brennstoffchemiker	Pichler, Driesen	3
9029	Brennstoffchem. Kolloquium	Pichler, Griesbaum, H. Schulz	3
9030	Brennstoffchem. Seminar	Pichler, Griesbaum, H. Schulz	3
9031	Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten (ganztägig)	Pichler, Griesbaum, H. Schulz	10
9032	Zerkleinerungsmaschinen	Raasch	2
9033	Physikalische Chemie für Ingenieure I	Riedel	2
9034	Seminar für Mech. Verfahrenstechnik	Rumpf	–
9035	Praktikum Korngrößenanalyse	Rumpf, Koglin	2
9036	Thermische Trennverfahren I	Schlünder	2
	Übungen dazu	Schlünder, Zemlin und Assistenten	2
9037	Apparatebau I	Schlünder	2
9038	Exkursionen in Industriewerke	Schlünder	–
9039	Seminar für thermische Verfahrenstechnik für Fortgeschrittene	Schlünder	2
9040	Seminar für Thermische Verfahrenstechnik	Schlünder, Vogelpohl, Chawla, Gnielinski, Zemlin und Assistenten	2
9041	Praktikum Thermische Verfahrenstechnik	Schlünder, Zemlin und Assistenten	3
9042	Gaschromatographie II	H. Schulz	1
9043	Grundlagen der Mechanischen Verfahrenstechnik II	Schönert	2
	Übungen dazu	Stieß	1
9044	Wasserchemie (für Bauingenieure)	Sontheimer	1
9045	Chemische Technologie des Wassers	Sontheimer	2
	Übungen dazu	Sontheimer	1
9046	Wassertechnologisches Kolloquium	Sontheimer Schmitz	–
9047	Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten	Sontheimer	10
9048	Mathematische Modelle verfahrenstechnische Prozesse	Vogelpohl	1
	Übungen dazu		1

9049	Experimentelle Methoden zur Festigkeitsuntersuchung (Spannungsmeßtechnik)	H. Weber	2
9050	Lebensmitteltechnik I	Weisser	3
9051	Seminar für Lebensmitteltechnik	Weisser	2
9052	Wärme- und Stoffübertragung II	Zemlin	2
	Übungen dazu		1
9053	Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten	Bier, R. Günther, Rumpf, Schlünder	–
9054	Ausgewählte Kapitel aus der Ernährungswissenschaft	Fricker	1

Vorlesungen aus anderen Fakultäten

für Chemieingenieure vor der Diplomvorprüfung

1201	Höhere Mathematik I (1. Semester)	Viesel	4
	Übungen dazu		2
1206	Höhere Mathematik III	Strubecker	4
	Übungen dazu		2
2301	Experimentalphysik	Ruppel	4
3001	Grundzüge der Experimentalchemie	Kummer	4
8045	Werkstoffkunde I	Thümmler	3
3111	Organisch-chemisches Praktikum für Chemieingenieure in der vorlesungsfreien Zeit)	Döpp, Musso, Seebach, Schröder, Volz, Griesbaum und Assistent	–
8025	Maschinenkonstruktionslehre II	Kollmann	4
	Übungen dazu		4
8049	Technische Mechanik III, 1	Weidenhammer	2
	Übungen dazu		2

für Verfahrenstechniker nach der Diplomvorprüfung

8042	Strömungslehre	B. Schmidt	4
	Übungen dazu		2
8032	Meß- und Regelungstechnik I	Mesch	4
8006	Mathematische Hilfsmittel der Strömungslehre	Burg	2
	Übungen dazu		1
8052	Maschinenkunde A+B	Friedrich, Günther, Jungbluth, Marcinowski, Schwanda	4
8033	Maschinenlabor II	Mesch	3
3030	Chemisches Praktikum für Verfahrensingenieure (5tägiger Kurs)	Denk	3
3210	Physikalisch-chem. Praktikum für Verfahrensingenieure	Franck, Hertz	2
1006	Programmieren I	Alefeld	2
1007	Programmieren I	Mayer	2

6.2.10 Fakultät für Elektrotechnik

Allgemeine Elektrotechnik

10001	Grundlagen der Elektrotechnik I	Nahrgang	2
10002	Grundlagen der Elektrotechnik III	Nahrgang	4
10003	Grundlagen der Regelungstechnik	Nahrgang	2
10004	Anleitung zu selbst. wiss. Arbeiten (unentgeltlich)	Nahrgang	–
10005	Nichtlineare Regelungssysteme	Föllinger	2
10006	Allgemeine Theorie dynamischer Systeme	Föllinger	2
10007	Stochastische Regelungssysteme	Siffling	2
10008	Systeme mit örtlich verteilten Parametern	Franke	2
10009	Seminar über spezielle Probleme der Regelungstechnik (14täglich)	Föllinger	2
10010	Anleitung zu selbständigen wiss. Arbeiten Zeit nach Vereinbarung	Föllinger	4
10011	Elektrodynamik A	J. Fischer	5
10012	Elektrodynamik B	Bodden	
10013	Übungen zur Elektrodynamik	Bodden	1
10014	Elektrische Meßtechnik II	J. Fischer	
10015	Ausgewählte Kapitel aus der elektr. Meßtechnik	Pilz	2
10016	Meßtechnisches Praktikum I	J. Fischer, Bodden, Pilz, Magin, Weckenmann, Zabler	4
10017	Praktikum für analoge und digitale Meßtechnik	J. Fischer, Strassacker, Damian, Stripf, Thiele	4
10018	Studienarbeit	J. Fischer und Mitarbeiter	4
10019	Anleitung zu selbst. wiss. Arbeiten	J. Fischer	–
10020	Physiologie I	Vossius	3
10021	Elektrobiologische und -medizinische Meßtechnik	Mayer-Waarden	2
	Elektronische Vorgänge in Gasen und Festkörpern II	P. Schulz	
10096a	A. Gasplasma		2
10096b	B. Festkörper		2
10022	Experimentelle Chirurgie Zeit nach Vereinbarung	De Rosa	1
10023	Digitale Meßtechnik I	Matuschka	1
10024	Elektromed. Meßgeräte-Technik	Kübler	1, 5
10025	Grundlagen des Strahlenschutzes	Kiefer	2
10026	Anleitung zu selbständigen wiss. Arbeiten	Kiefer	–
10027	Prinzipien und Methoden der Meßtechnik	Kronmüller	2
10028	Prozeßmeßtechnik B	Kronmüller	2
10029	Einführung in die Werkstoffkunde	Gerthsen	2

10030	Technologie elektronischer Bauelemente Zeit nach Vereinbarung	Gerthsen	2
10031	Übungen zu Technologie elektronischer Bauelemente Zeit nach Vereinbarung	Hoffmann	1
10032	Anleitung zu selbständigen wiss. Arbeiten Zeit nach Vereinbarung, ganztägig	Gerthsen, Hoffmann	
10033	Seminar über Werkstoffe der Elektrotechnik 14täglich (Zeit nach Vereinbarung)	Gerthsen, Hoffmann	2
10033a	Studienarbeit	Gerthsen, Hoffmann	4
10034	Methoden der Energie-Direktumwandlung	Eckhartt	1

Starkstromtechnik

10035	Einführung in die Starkstromtechnik	Lau, Prassler	4
10036	Übungen zu Starkstromtechnik	Späth	2
10037	Elektrische Maschinen B (Induktionsmaschinen, Gleichstrom-maschinen)	Prassler	4
10038	Übungen zu Elektr. Maschinen B	Prassler, Straub	2
10039	Elektrotechnisches Maschinenpraktikum II	Prassler, Fetscher	4
10040	Elektrotechnisches Maschinenpraktikum I M für Maschineningenieure	Prassler, Blumenthal	3
10041	Experimentelle Studienarbeit	Prassler, Späth	4
10042	Seminar über wissenschaftliche Arbeiten auf dem Gebiet elektrischer Maschinen	Prassler, Späth	2
10043	Anleitung zu selbständigen wiss. Arbeiten (ganztägig, unentgeltlich)	Prassler	–
10044	Lehrausflüge zur Besichtigung elektrischer Anlagen	Lau, Prassler	–
10045	Hochspannungstechnik II (Isolierstoffe; Schalt- und Überspannungsvorgänge in Netzen) – 7. Semester	Lau	2
10046	Hochspannungspraktikum I (7. Semester) Mo, Mi	Lau	4
10047	Elektrische Anlagen A (Netze)	Lau	3
10048	Übungen im Entwerfen elektr. Anlagen I	Lau	3
10049	Anleitung zu selbständigen wiss. Arbeiten (ganztägig, unentgeltlich)	Lau	–
10050	Hochspannungsmeßtechnik A	Schwab	1
10051	Elektrische Antriebe A (Bauelemente, Dimensionierung)	Pfaff	2
10052	Grundzüge des Freileitungsbaues I	Kohler	2
10053	Stromrichtertechnik I	Schnörr	2
10054	Grundzüge der Stromrichter-Steuerungs-technik	Fetscher	2
10055	Elektrizitätswirtschaft I Übungen dazu	Kromer	2
10056	Elektrowärme I Fr (14täglich)	Kegel	1
10057	Elektrotechnik auf Landfahrzeugen und Schiffen	Hendrichs	2

Nachrichtentechnik

10058	Mikrowellenbauteile und Verzögerungs-leitungen	Friedburg	2
10059	Antennen und Ausbreitung	Friedburg	2
10060	Halbleiter-Bauelemente	Grau	2
10061	Halbleiter als nichtlineare Bauelemente	Grau	2
10062	Einführung in die Quantentheorie für Elektrotechniker	Grau	2
10063	Quantenelektronik I	Grau	3
10064	Hochfrequenzlaboratorium I	Institute für Hochfrequenztechnik und Quantenelektronik und Höchstfrequenz-technik und Elektronik	4
10065	Anleitung zu selbständigen wiss. Arbeiten Zeit nach Vereinbarung	Grau	4
10066	Anleitung zu selbständigen wiss. Arbeiten Zeit nach Vereinbarung	Friedburg	4
10067	Rauschen in elektronischen Bauelementen	Schubert	2
10068	Mikrowellen-Halbleiterelektronik I	Bosch	1
10069	Seminar für Hoch- und Höchstfrequenz-technik	Friedburg, Grau	2
10070	Fernsehtechnik I	Blasberg	1
10071	Farbfernsehtechnik	Blasberg	1
10072	Theorie linearer Systeme und Netzwerke (mit Übungen in kleinen Gruppen)	Wolf, Dieterich	4
10073	Anleitung zu selbständigen wiss. Arbeiten Zeit nach Vereinbarung	Wolf	4
10074	Codierungs- und Informationstheorie	Steinbuch	3
10075	Informationsübertragung	Steinbuch	2
10076	Labor der Nachrichtentechnik I	Barth, Beister, Färber, Gaube, Grass, Riedlinger, Hanauer, Kroschel, Gröper, Lipp, Muth	4
10077	Anleitung zu selbständigen wiss. Arbeiten Zeit nach Vereinbarung	Steinbuch	4
10078	Seminar über wissenschaftliche Arbeiten auf dem Gebiet der Nachrichtenverarbeitung (begrenzte Teilnehmerzahl, unentgeltlich)	Institut für Nachrich-tenverarbeitung und -übertragung	
10079	Seminar Mensch, Technik, Zukunft (unter Verwendung von Fernsehfilmen)	Blohm, Naudascher, Steinbuch	3
10080	Einführung in die Logik	Menzel	2
10081	Zuverlässigkeitsprobleme und Schaltungen mit nützlicher Redundanz	Görke	2
10082	Operationen auf stochastische Prozesse	Winkler	2
10083	Computereinausgabe und Struktur peripherer Prozessoren I (Elektronik und Betrieb der Einausgabe-geräte)	Kazmierczak	2

10084	Computereinausgabe und Struktur peripherer Prozessoren II (Struktur des Computerinterface)	Holdermann	2
10085	Formale Kualyse und Synthese von Schaltnetzen und Schaltwerken (mit Übungen)	Lipp	2
10086	Teilnehmer- und Informationssysteme	Spruth	2
10087	Elektroakustik	Kurtze	2
10088	Seminar zur Elektroakustik nach Vereinbarung	Kurtze	1
10089	Synthese passiver Netzwerke	Rupprecht, Härtl	3 V + 1 Ü
10090	Topologische Methoden in der Netzwerktheorie	Rupprecht	1
10091	Struktur rechnergesteuerter Nachrichtensysteme	Gerke	1
10092	Unterrichtstechnologie: Programmierter Unterricht – Lehrautomaten – Medienverbundsysteme	Klotz	2
10093	Seminar Sondergebiete der Nachrichtentechnik	Institut für Nachrichtensysteme	2
10093a	Statistische Nachrichtentheorie	Kroschel	2

Lichttechnik

10094	Einführung in die Lichttechnik	A. Bauer, Bodmann	2
10095	Photometrie	Bodmann	4
	Übungen dazu	Bodmann, Dukek	1
	Elektronische Vorgänge in Gasen und Festkörpern II		
10096a	A. Gasplasma	P. Schulz	2
10096b	B. Festkörper		2
10097	Thermische Strahlung, Lumineszenz u. Laser	A. Bauer	2
10098	Physiologische Optik	Adrian	2
10099	Plasmadiagnostik	Wende	2
10100	Lichttechnik für Architekten	Bodmann	1
10101	Lichttechn. Laboratorium I	Adrian, A. Bauer, Dukek, Eberbach, Heering, Satter	8
10102	Anleitung zu selbständigen wiss. Arbeiten (ganztägig, unentgeltlich)	Bodmann, P. Schulz A. Bauer, Adrian	–
10103	Lichttechn. Kolloquium und Seminar unentgeltlich	Adrian, A. Bauer, Bodmann, P. Schulz, Wende	–

6.3 Regionalwissenschaft

Vorlesungen

101	Städtebau und Landesplanung I	Lammers	2
102	Stadt- und Gemeindesoziologie	Linde	2
103	Analyse und Prognose von Verkehrssystemen	Leutzbach	2
104	Einführung in die Regionalanalyse	Bartels	2
105	Wassergütewirtschaft in der Regionalplanung	Hahn	2

106	Statistik II	Rutsch	3
107	Planung von Verkehrswegen	Krebs, Lamm	1
108	Theorie der Infrastruktursysteme	Bökemann	2
109	Grundfragen der Regionalwissenschaft	Bökemann	1
110	Methoden der empirischen Sozialforschung (Demoskopie)	Klein, Hauser	2
111	Landschaftsplanung und Landschaftsökologie I	Grawert	2
112	Wirtschaftstheorie II für Regionalwissenschaftler	Hellmann	2
113	Stadtökonomie	Hellmann	2
114	Haushalt und Finanzierung	Reichhardt, Messelhäuser	2
115	Mathematik für Regionalwissenschaftler	N. N.	3

Seminare, Übungen, Kolloquien, Projekte

116	Landesplanung II (S)	Lammers	2
117	Übungen zur Stadt- u. Gemeindesoziologie (Ü)	Linde	2
118	Bau-, Boden- und Planungsrecht (Ü)	Schulte	2
119	Stadtentwicklungsplanung (P)	Zimmermann	3
120	Projektstudie (nach Vereinbarung) (P)	Grawert	3
121	Einführung in die Systemtheorie und Systemtechnik (S)	Niederwemmer, Rohpohl	2
122	Systeme technischer Infrastruktur (S)	Engmann	2
123	Simulationstechnik in Planspielen (S)	Kumpf	2
124	Analyse städtebaulicher Entwürfe (K)	Herz, Zimmermann	2
125	Sanierungsprobleme (K)	Mitarbeiter des IfR	2

6.4 Leibesübungen

201	Die Entwicklung der modernen Sportbewegung Mi 12–13	E. Beyer	1
202	Übungsstättenbau und Gerätekunde Mo 15–16	E. Beyer	1
203	Leistungsphysiologie	Rummel	2
204	Orthopäd. Grundlagen und Übungen zum Schulsonderturnen	Bremerich	2
205	Sportverletzungen und Massage Di 11–12	Rüdinger	1
206	Geschichte und Methodik des Skilaufs	Kenntner	1
207	Schnee- und Lawinenkunde	Ewald	1
208	Biomechanische Grundlagen des Geräteturnens Di 14–15	Herrmann	1
208a	Trainingslehre (Boden- u. Geräteturnen, Fußball)	Heuser	1
209	Historisch-pädagogisches Seminar: Motivation im Sport Mi 14–15.30	E. Beyer	2
210	Anatomisch-physiologisches Seminar Fr 11.30–13	Rüdinger	2
211	Proseminar Mo 14–15	E. Beyer	1

212	Übungen zur speziellen Methodik des Schwimmens	Kenntner	1
213	Übungen zur speziellen Methodik der Spiele	Heindel, Heuser, Mickley	1
214	Übungen zur speziellen Methodik des Geräteturnens	Ewald	1
215	Seminar: Unterrichtslehre (nach Vereinbarung)	Mickley	1
216	Schulpraktische Übungen	Heindel, Heuser, Kenntner, Mickley	2
217	Praktische Übungen	E. Beyer mit Assistenten	22
218	Schwerpunktfach	E. Beyer mit Assistenten	2
219	Wahlfächer (Boxen, Judo)	E. Beyer mit Assistenten	2

Ein aktuelles Buch. Eine neue Hütte-Auflage, die Neunundzwanzigste!

Die Hütte, des Ingenieurs Taschenbuch, ist durch viele Auflagen dem Ingenieur ein Begriff geworden. Die „Hütte I" war mit ihren „theoretischen Grundlagen" das Grundlagenwerk bis zur 28. Auflage von 1955. Die Fülle heutigen Wissens ließ eine nur überarbeitete Neuauflage nicht zu, sondern zwang zur Neugliederung: Enthielt die Hütte I, 28. Auflage, die physikalischen, mathematischen und stoffkundlichen Grundlagen, so wird die neue

Physikhütte

den physikalischen Teil nach der neuesten technisch-wissenschaftlichen Erkenntnis dem Ingenieur in zwei handlichen Bänden zugänglich machen. Mit diesen Büchern wissen Sie noch mehr. Bestellen Sie „Ihre Physikhütte" bei Ihrer Buchhandlung oder schreiben Sie an den Verlag.

Namhafte Wissenschaftler und Praktiker als Mitarbeiter

Prof. Dr. rer. nat. H. Beneking, Aachen; Prof. Dr. A. Betz, Göttingen; Prof. Dr.-Ing. J. Fischer, Karlsruhe; Dipl.-Phys. L. F. Franzen, Bensberg; Prof. Dr.-Ing. U. Grigull, München; Prof. Dr.-Ing. K. Klotter, Darmstadt; Dr.-Ing. H. Koschel, München; Dr.-Ing. W. Langsdorff, München; Dipl.-Ing. E. Martin, München; Dr. rer. nat. R. Nink, Berlin; Prof. Dr.-Ing. K. H. Rühl, München; Prof. Dr.-Ing. E. Schmidt, München; Dr. G. Schmidt, Berlin; Dr.-Ing. habil. H. Schnitger, Darmstadt; Dr.-Ing. S. Schwaigerer, Düsseldorf; Prof. Dr.-Ing. E. Siebel, Stuttgart; Prof. Dr.-Ing. I. Szabó, Berlin; Prof. Dr.-Ing. E. Truckenbrodt, München; Prof. Dr.-Ing. M. Vater, Aachen; Prof. Dr.-Ing. H. Zinzen, Berlin.

Herausgeber dieser Bände ist die Hütte, Gesellschaft für Technische Informationen mbH., Berlin

Band I für das Gebiet der Mechanik

Größen und Einheiten – Normung – Ähnlichkeitstheorie und Modelltechnik – Mechanik starrer Körper und Systeme (Grundlagen der Mechanik – Statik des starren Körpers – Geometrie der Körper und Flächen – Kinematik – Kinetik des starren Körpers) – *Mechanik deformierbarer Festkörper* (Einführung, Grundbegriffe – Grundlagen der Festigkeitslehre – Stabartige Tragwerke – Ebene biegesteife Platten – Umdrehungsschalen – Umlaufende Bauteile – Formzahlen gekerbter Bauteile – Druckkräfte zwischen gewölbten Oberflächen – Spannungsmessungen an Bauteilen – Festigkeitsgrößen mechanischer Werkstoffe) – *Mechanische Schwingungen* (Kinematik der Schwingungen – Kinetik der Schwinger – Erschütterungsschutz) – *Mechanik der Fluide* (Physikalische Grundlagen – Grundgesetze der Strömungslehre – Ruhende Flüssigkeiten und Gase – Elementare Strömungsvorgänge – Durchströmte Körper – Umströmte Körper) – *Mechanik der plastischen Formgebung – Stichwortverzeichnis*

495 Seiten, 485 Abb., 128 Tab. DIN A 5. Ganzleinen DM 48,–

Band II für die weiteren Gebiete der Physik

Atomphysik (Physik der Atomhülle – Physik des Atomkerns) – *Elektrodynamik* (Der elektrische Strom in Festkörpern – Der elektrische Strom im Vakuum und in Gasen – Grundlagen der Elektrotechnik) – *Optik* (Entstehung, Ausbreitung und Nachweis von Strahlung – Geometrische Optik – Wellenoptik – Physiologische Optik) – *Akustik* – *Thermodynamik* (Definitionen, Wärmeeigenschaften der Stoffe – Grundlagen der Thermodynamik – Gase – Dämpfe – Strömende Gase und Dämpfe – Wärmeübertragung – *Stichwortverzeichnis*

423 Seiten, 282 Abb., 118 Tab. DIN A 5. Ganzleinen DM 42,–

Verlag von Wilhelm Ernst & Sohn Berlin München Düsseldorf

BÜRO-MÖBEL

Organisationsmöbel, Chefzimmer, Sitzmöbel + Tische, Zeichenmöbel, Zeichenmaschinen, Schrankwände, Trennwände, Raumteiler, Rollregalanlagen, Paternoster-Schränke.

BÜRO-MASCHINEN

Schreibmaschinen, Rechenmaschinen, Philips Diktiergeräte, Kopiergeräte, Friden elektronische Tischrechner, Adressiermaschinen, Vervielfältiger, Tageslicht-Projektoren.

BÜRO-ORGANISATION

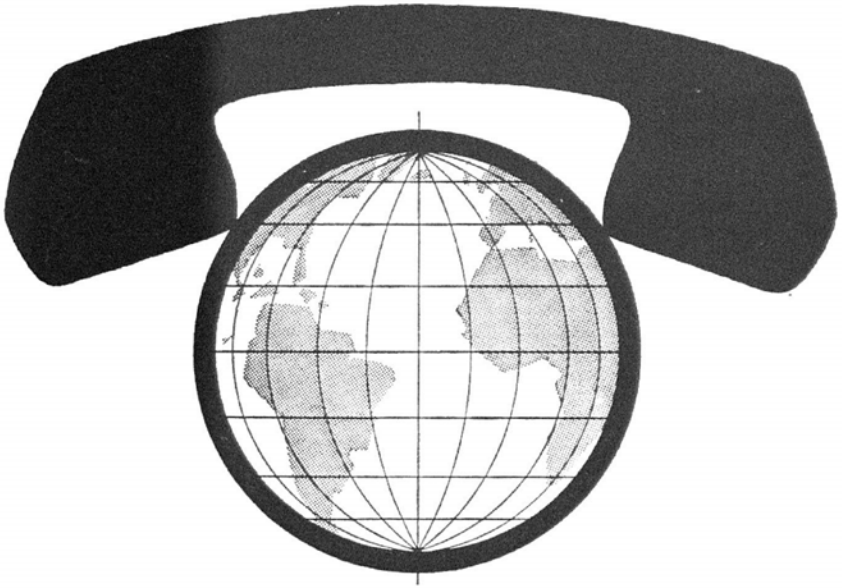
Hänge- und Pendelregistraturen, Karteigeräte, Planungsgeräte.

Bürobedarf, Zeichenbedarf

Hief + Heinzmann KG
Karlsruhe · Kreuzstraße 33
Telefon (0721) *69 10 55

SIEMENS

Die Fernsprechtechnik kennt keine Grenzen



Geschichte und jetziger Stand der Fernsprechtechnik sind mit dem Namen

SIEMENS

eng verbunden.

Für die Fernsprech- und Fernschreib-Vermittlungstechnik ist das im Hause Siemens entwickelte

SIEMENS-CROSSPOINT-SYSTEM

bahnbrechend und zukunftsweisend.

Die ständig zunehmende Automatisierung dieser Fertigung und die fertigungstechnische Entwicklung von neuen elektronischen Systemen bietet jungen Diplomingenieuren ein reiches Betätigungsfeld.

Gute Aufstiegsmöglichkeiten bestehen im In- und Ausland.

Zu einem Informationsgespräch sind Sie herzlich eingeladen.

SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Fg Betrieb Bruchsal, Werner-von-Siemens-Straße 2

Unfall-Reparaturen

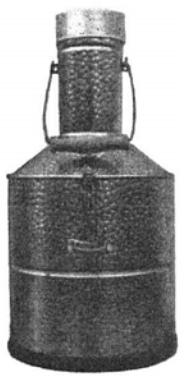
GOLDE-Schiebedächer

DINOL-Rostschutz, Caravan-Service

FAHRZEUG- UND KAROSSERIEBAU

U. KAUTT & SOHN

75 Karlsruhe – Waldhornstraße 14/16 – Ruf 66008/9
direkt bei der Universität



KG W ISOTHERM

Dewar-Gefäße

aus Glas und Metall
für alle fl. Gase,
bei Bedarf Katalog
anfordern.

Karlsruher Glastechnisches Werk
Walter Schieder

75 Karlsruhe 21, Gablonzer Straße 6
Tel.: 0721/50134, Telex: 7826920

Die Lebensversicherung

ist entstanden, um durch den Risikenausgleich in der Versichertengemeinschaft eine der menschlichen Gesellschaft gestellte Aufgabe zu erfüllen: den Schutz der Hinterbliebenen vor wirtschaftlicher Notlage.

In der modernen deutschen Lebensversicherung

sind die Versicherungsunternehmen Treuhänder der Versichertengemeinschaft. Praktisch werden alle aus den Beiträgen erzielten Überschüsse wieder an die Versicherten verteilt.

Durch die langfristige, krisenfeste Kapitalbildung leisten die Lebensversicherungsunternehmen der Volkswirtschaft im technischen Zeitalter wertvolle, auf anderem Wege nicht erreichbare Dienste.

Der Mathematiker

ist für die Technik der modernen Lebensversicherung unentbehrlich. Zu seinem Tätigkeitsgebiet gehören:
Grundlagenforschung (u. a. Sterblichkeitsuntersuchungen),

Planung (Konstruktion von Tarifen und Gewinnverteilungssystemen),

Elektronische Datenverarbeitung (Organisation von Massenberechnungen, statistischen Untersuchungen und kommerziellen Programmen).

Die Allianz Lebensversicherungs-AG.

das größte deutsche Lebensversicherungsunternehmen, bietet Mathematikern ein vielseitiges Tätigkeitsgebiet mit guten Entwicklungs- und Aufstiegsmöglichkeiten. Vorkenntnisse in Versicherungsmathematik werden nicht vorausgesetzt. Wir geben aber gern Gelegenheit zur praktischen Mitarbeit während der Semesterferien, damit Sie die Tätigkeit eines Mathematikers bei uns kennenlernen können.

ALLIANZ
LEBENSVERSICHERUNGS-AG.

Hauptverwaltung

7 Stuttgart W

Reinsburgstraße 19 - Postschließfach 534
Personalabteilung

Ingenieure von morgen beginnen schon heute auf Schoellershammer Zeichenpapier

SCHOELLERSHAMMER bietet das vielseitigste Spezialprogramm hochtransparenter und hochweißer Zeichenpapiere in hervorragender Qualität. SCHOELLERSHAMMER produziert nicht nur, sondern berät Sie, informiert Sie und erleichtert durch Mustersendungen Ihre Zeichenpapier-Entscheidungen. Wir freuen uns, Ihnen helfen zu können.

Gutschein

HAMMER

Bitte ausschneiden, ausfüllen und absenden an:
Feinpapierfabrik SCHOELLERSHAMMER
516 Düren, Postfach 147

Schicken Sie mir unverbindlich eine SCHOELLERSHAMMER-Mustersendung. Ich interessiere mich für

- ☐ Hochtransparente Zeichenpapiere
- ☐ Technische Zeichenblocks
- ☐ Hochweiße Zeichenpapiere
- ☐ Aquarell- und Malblocks

Name: _____

Anschrift: _____

V.I.P.

VERY IMPORTANT PAPER

Studenten-Abo
6.– DM per Post
4.40 – DM für Abholer

Abholstelle:
Universitätsbuchhandlung
Braun
Karlsruhe
Kaiserstraße 18

Karlsruher Wahrzeichen!

BRODS

Karlsruher Qualitätsbiere

Der Gesundheit zuliebe — V-versichert

VEREINIGTE
KRANKENVERSICHERUNG AG
Bezirksdirektion
75 Karlsruhe 1, Kaiserstraße 104
Telefon 07 21 / 2 33 61—63

Veröffentlichungen — Gutachten — Berichte — Dissertationen — Habilitationen — Drucksachen für Wissenschaft, Technik, Industrie und Privat — IBM-Magnetband-Satz — Ein- und Mehrfarbendrucke — Hand- und Maschinensatz — Buchbinderei —

Sofort Abteilung

DRUCKEREI BERENZ

Karlsruhe · Waldstr. 8
Telefon (0721) 2 07 24

BRAUNSCHE

Universitätsbuchhandlung

Fachliteratur aller Sparten in unserem Geschäft an der Universität:

Kaiserstraße 18
Telefon 23304 und 691436

Schöne Literatur, Sachbücher und Antiquariat in unserem Hauptgeschäft:

Kaiserstraße 120
Tel. 23304 und 23296

Besorgung aller lieferbaren Titel, Abonnements, Auskünfte.

Bernhard Badura Sprachbarrieren Zur Soziologie der Kommunikation	*Leinen DM 32,—* *ISBN 3 7728 0313 X* *Studienausgabe DM 19,80* *ISBN 3 7728 0314 8* *lieferbar*
Jürgen Klüver Operationalismus Kritik und Geschichte einer Philosophie der exakten Wissenschaften	*Leinen DM 32,—* *ISBN 3 7728 0315 6* *Studienausgabe DM 19,80* *ISBN 3 7728 0316 4* *lieferbar*
Paul Weingartner Wissenschaftstheorie I Einführung in die Hauptprobleme *Wissenschaftstheorie II und III in Vorbereitung*	*Leinen je Bd. DM 32,—* *ISBN 3 7728 0321 0* *Studienausgabe je Bd. DM 19,80* *ISBN 3 7728 0322 9* *Band I lieferbar*
Philosophie als Sprachkritik im 19. Jahrhundert Textauswahl I (ed. Hermann-Josef Cloeren) Textauswahl II (ed. Siegfried J. Schmidt)	*Leinen je Bd. DM 32,—* *Studienausgabe je Bd. DM 19,80* *beide Bände lieferbar*
Franz Greß Germanistik und Politik Kritische Beiträge zur Geschichte einer nationalen Wissenschaft	*Leinen DM 32,—* *ISBN 3 7728 0327 X* *Studienausgabe DM 19,80* *ISBN 3 7728 0328 8* *erscheint im Herbst 1971*
Wissenschaftskritik und sozialistische Praxis Konsequenzen aus der Studentenbewegung Herausgegeben von J. Klüver und F. O. Wolf	*Leinen DM 32,—* *ISBN 3 7728 0331 8* *Studienausgabe DM 19,80* *ISBN 3 7728 0332 6* *erscheint im Herbst 1971*
Im Frühjahr 1972 erscheinen: *Kramer/Morscher/Zecha: Lernbuch der modernen Logik. Einführung mit Übungsaufgaben zum Selbststudium* *Jan Pinborg: Logik und Semantik im Mittelalter. Ein Überblick*	*weitere Bände in Vorbereitung*

problemata

Werbemittel: Sonderprospekt

Friedrich Frommann Verlag
Günther Holzboog KG
7 Stuttgart 50
Postfach 50 04 60

frommann-holzboog

7.

Studienpläne

7.1 Allgemeines

Um den Studenten bei der Wahl der zu belegenden Vorlesungen und Übungen behilflich zu sein und ihnen die Erwerbung der notwendigen Kenntnisse bei bester Zeiteinteilung zu ermöglichen, wurden die folgenden Studienpläne aufgestellt. Sie enthalten die zu einem ordnungsmäßigen Studium erforderlichen Vorlesungen und Übungen. Deren Einschränkung auf die unbedingt notwendige Stundenzahl ermöglicht die für das akademische Studium nötige eigene Arbeit der Studenten. Die Prüfungen setzen voraus, daß der Student den Vorlesungs- und Übungsstoff durch selbständiges Nachdenken und Bücherstudium vertieft und ergänzt hat.

Die zukünftige Stellung des Akademikers im öffentlichen Leben erfordert aber, daß er die ihm während seines Studiums zur Verfügung stehende Zeit zur Vervollständigung seiner allgemeinen und staatsbürgerlichen Bildung voll ausgenutzt hat, wozu auch der Erwerb von Kenntnissen fremder Sprachen gehört. Vgl. Teil 6.1 „Veranstaltungen für Hörer aller Fakultäten".

Die folgenden Studienpläne gelten nur für einen normalen Gang des Studiums. Von Studenten, die in einem anderen Semester als dem normalen begonnen haben, ist der Rat der Dozenten einzuholen.

Für ausländische Studenten aller Fakultäten ist die Teilnahme an den Deutschkursen für Ausländer vorgeschrieben, soweit sie nicht aus dem deutschsprachigen Ausland stammen oder ein deutschsprachiges Reifezeugnis besitzen; ohne den Nachweis der Teilnahme am Sprachunterricht ist die Ablegung des Vordiploms nicht möglich.

7.2 Vorbereitung für das Wissenschaftliche Lehramt an Gymnasien [1])

Die Vorbereitung für das Wiss. Lehramt an Gymnasien und für das Wiss. Lehramt an der Unter- und Mittelstufe der Gymnasien ist an der Universität Karlsruhe in den Fächern Mathematik, Physik, Chemie, Biologie, Geographie, Deutsch und Leibesübungen möglich. Außerdem können Kandidaten für das Künstlerische Lehramt an Gymnasien, Fachrichtung Musik, das wissenschaftliche Beifach Musikwissenschaft studieren.

Für das Wiss. Lehramt an Gymnasien können folgende Fächerverbindungen gewählt werden:

1. Zwei Hauptfächer (Mathematik, Physik, Chemie, Biologie, Geographie, Leibesübungen).

Für Bewerber des öffentlichen Schuldienstes in Baden-Württemberg ist die Zwei-Fächer-Verbindung Leibesübungen mit Chemie oder Geographie ausgeschlossen.

2. Ein Hauptfach (Mathematik, Physik, Chemie, Biologie, Geographie) und zwei Nebenfächer (Mathematik, Physik, Chemie, Biologie, Geographie Deutsch, Leibesübungen).

Fächerverbindungen, bei denen Deutsch mit Physik, Chemie oder Biologie kombiniert ist, müssen während des 1. Studienjahres durch das Wiss. Prüfungsamt genehmigt werden.

[1]) Vgl. Ordnung der Wiss. Prüfung für das Lehramt an Gymnasien und für das Lehramt an der Unter- und Mittelstufe der Gymnasien. Amtsblatt des Kultusministeriums Baden-Württemberg, Stuttgart, 20. 7. 66, 15. Jg. 14 a. Necker-Verlag, Villingen. Vgl. auch Verordnung des Kultusministeriums über die Ausbildung und Prüfung für das Lehramt an Realschulen vom 29. 12. 67 (Ges.Bl. für Bd. Wttbg. 1968 S. 17).

Für das Wiss. Lehramt an der Unter- und Mittelstufe der Gymnasien können Verbindungen von zwei oder drei Nebenfächern gewählt werden. Die zulässigen Fächerverbindungen sind der Prüfungsordnung [1]) zu entnehmen.
Die Abschlußprüfung wird in den Nebenfächern nach dem 6. Semester, in den Hauptfächern nach dem 8., spätestens 10. Semester abgelegt. Die Kandidaten für das Lehramt an Gymnasien fertigen dazu eine schriftliche wissenschaftliche Arbeit in einem Hauptfach an.
Alle Lehramtskandidaten müssen vor dem 5. Semester eine Zwischenprüfung in zwei Studienfächern (oder eine entsprechende Diplomvorprüfung) ablegen. Die Zwischenprüfungsordnung der Universität Karlsruhe wurde vom Kultusministerium Baden-Württemberg mit Wirkung vom 13. März 1967 in Kraft gesetzt. Sie ist für alle Lehramtskandidaten verbindlich, die ihr Studium nach dem Wintersemester 1966/67 begonnen haben. Für Lehramtskandidaten der Fächer Mathematik und Physik, die ihr Studium vor dem Sommersemester 1967 begonnen haben, wird die bisher gültige Übergangsregelung beibehalten. Lehramtskandidaten aller anderen Fächer wird dringend empfohlen, auch in der Übergangszeit eine Zwischenprüfung abzulegen.
Auf die eingerichteten philosophischen und pädagogischen Lehrveranstaltungen und das Studium generale wird nachdrücklich hingewiesen. Für Fächerverbindungen mit dem Fach Deutsch ist die erforderliche Teilnahme an einer philosophischen oder pädagogischen Übung nachzuweisen.
Die folgenden Studienpläne sind Empfehlungen für eine sinnvolle Gestaltung des Studiums. Sie zeigen, wie innerhalb der vorgeschriebenen Studienzeit von höchstens 10 Semestern die Anforderungen der Prüfungsordnung erfüllt werden können; sie stellen hinsichtlich des Stoffes, besonders für höhere Semester, Minimalpläne dar. Sie gehen in der Regel von einem Studienbeginn im Wintersemester aus.

Studienplan für Mathematik

Mathematik als Hauptfach

1.—4. Semester	1.	2.	3.	4.
Analysis I–III	5+2	5+2	3+1	—
Lineare Algebra und Analyt. Geometrie I, II	4+2	4+2	—	—
Numerische Mathematik I	—	—	—	4
Math. Proseminar	—	—	2	—
5.—8. Semester	5 Wahlvorlesungen 1 Seminar			

Wird die wiss. Arbeit im Fach Mathematik angefertigt, so kommen im 3. und 4. Semester je eine Wahlvorlesung, nach der Zwischenprüfung eine Wahlvorlesung und ein Seminar hinzu.

Mathematik als Nebenfach

1.—4. Semester	1.	2.	3.	4.
Analysis I, II	5+2	5+2	—	—
Lineare Algebra und Analyt. Geometrie I, II	—	—	4+2	4+2
5.—6. Semester	2 Wahlvorlesungen Math. Proseminar			

1) vgl. Fußnote 1) auf S. 251.

Wahlvorlesungen sind:

Wahlvorlesungen sind:

Gruppe I: Einführung in die Algebra; Einführung in die Topologie; Geometrie I (Darstellende Geom. bzw. Grundlagen der Geom.).

Gruppe II: Algebra bzw. Zahlentheorie; Funktionalanalysis; Funktionentheorie; Geometrie II (Differentialgeom. bzw. Projektive Geom.); Maßtheorie; Numerische Mathematik II; Wahrscheinlichkeitstheorie bzw. Math. Statistik.

Gruppe III: Weitere mathematische Vorlesungen (einschl. Vorlesungen über Geschichte, Grundlagen und Didaktik der Mathematik).

Für die Mathematik als Hauptfach sollen die drei Vorlesungen der Gruppe I gehört werden. Als weitere Wahlvorlesungen werden die Vorlesungen der Gruppe II empfohlen. Wird die wiss. Arbeit im Fach Mathematik angefertigt, so wird empfohlen, die beiden Wahlvorlesungen vor der Zwischenprüfung aus Gruppe I zu wählen.

Für Mathematik als Nebenfach sollten die Wahlvorlesungen aus Gruppe I gewählt werden.

Zwischenprüfung

Die Zwischenprüfung erstreckt sich im Nebenfach auf Analysis I, II und Lineare Algebra und Analytische Geometrie I, II, im Hauptfach zusätzlich auf Analysis III und Numerische Mathematik I. Für das Nebenfach ist die erfolgreiche Teilnahme an mindestens drei Übungen, für das Hauptfach an vier Übungen und einem Proseminar nachzuweisen.

Abschlußprüfung

Für Mathematik als Nebenfach wird gefordert: Teilnahme an 5 Übungen und an einem Proseminar.

Wissenschaftliche Anforderungen:

1. Vertrautheit mit mathematischer Denkweise und Begriffsbildung sowie mit den wichtigsten Grundstrukturen der Mathematik.
2. Sichere Kenntnis des Stoffes der Vorlesungen in Reiner und Angewandter Mathematik, die im obigen Studienplan festgelegt sind.
Für Mathematik als Hauptfach wird außerdem gefordert: Teilnahme an einem Seminar. Wird die wiss. Arbeit im Fach Mathematik angefertigt, so ist die Teilnahme an einem weiteren Seminar nachzuweisen.
3. Vertiefte Kenntnisse in mindestens einem Gebiet der Reinen oder Angewandten Mathematik.
4. Einblick in geschichtliche und neuere Entwicklungen der Mathematik.

Studienberatung

Für Lehramtskandidaten des Faches Mathematik: Prof. Dr. Kunle.

Studienplan für Physik

Physik als Hauptfach

1.—4. Semester	1.	2.	3.	4.
Physik I, II, III, IV (mit Übungen)	4+2	4+2	4+2	4+2
Vektorrechnung für Physiker		4+2		
Anorgan. und Organ. Chemie	4	4	—	—
Praktikum I, II	—	—	6	6

5.—8. Semester	Praktikum III Theor. Physik A, B (mit Üb.) Physik V oder VI 2 Seminare

Wird die wiss. Arbeit im Fach Physik angefertigt, so wird der Stoff der Vorlesungen V und VI gefordert. Für Studierende, die bereits am Beginn des 3. Semesters entscheiden, daß sie die wiss. Arbeit im Fach Physik anfertigen wollen, ist es zweckmäßig, im 3. bzw. 4. Semester Theoretische Physik A bzw. B zu hören, um damit besonders große Belastungen in den höheren Semestern, in denen auch die wiss. Arbeit angefertigt werden muß, zu vermeiden.

Physik als Nebenfach

1.—4. Semester	1.	2.	3.	4.
Physik I, II, III, IV (mit Übungen)	4+2	4+2	4+2	4+2
Praktikum I, II	—	—	6	6

5.—6. Semester	Theor. Physik A, B (mit Üb.) 1 Seminar

Bemerkungen zum Studienplan

Falls das Fach Physik in einer Fächerkombination ohne Mathematik studiert wird, sind zwei Vorlesungen in Mathematik mit Übungen nachzuweisen, wobei z. B. zwischen Analysis, Linearer Algebra, Vektorrechnung für Physiker gewählt werden kann.

Zwischenprüfung

Die Zwischenprüfung ist eine mündliche Prüfung, in der der Kandidat den Erfolg seiner vorausgehenden Studienbemühungen nachweisen soll. Für die Zulassung zur Zwischenprüfung werden 2 Scheine über die erfolgreiche Teilnahme am Praktikum I und Praktikum II verlangt.

Abschlußprüfung

„Die Abschlußprüfung ist eine mündliche Prüfung.

A) Für Physik als Hauptfach wird die erfolgreiche Teilnahme gefordert an:

a) den Praktika I, II und III

b) zwei Übungen zur rechnerischen Behandlung physikalischer Probleme (diese können aus den Übungen zur Physik I, II und III sowie den Übungen zur Theoretischen Physik A und B ausgewählt werden),

c) einer Übung zur Quantenmechanik (hier kann zwischen den Übungen zur Physik IV und den Übungen zur Theoretischen Physik C gewählt werden),

d) zwei Seminaren."

Wissenschaftliche Anforderungen:

1. Vertrautheit mit den wichtigsten Arbeitsmethoden, den grundlegenden Begriffsbildungen und Denkweisen der Physik.
2. Gründliche Kenntnisse in der Experimentalphysik, einschließlich der Atomphysik.
3. Fähigkeit zur rechnerischen Behandlung einfacher physikalischer Probleme.
4. Vertiefte Kenntnisse in der Experimentalphysik.
5. Überblick über die theoretische Physik, vertiefte Kenntnisse in mindestens zwei Teilgebieten.
6. Überblick über die geschichtliche Entwicklung der Physik.

B) Für Physik als Nebenfach wird die erfolgreiche Teilnahme gefordert an:

a) den Praktika I und II,

b) zwei Übungen zur rechnerischen Behandlung physikalischer Probleme (siehe A) Abschnitt b)).

Wissenschaftliche Anforderungen
siehe A) 1. bis 3.

Studienberatung

„Für Lehramtskandidaten des Faches Physik: Dr. F. Baumann, Dr. D. Köhnlein."

Studienplan für Chemie

Chemie als Hauptfach in einer Fächerverbindung mit Physik

1.—4. Semester	1.	2.	3.	4.
Experimentalchemie	4+4	—	—	—
Einführung in die physikalische Chemie	2+2	—	—	—
Organische Chemie	—	4	—	—
Physikalische Chemie I, II	—	—	4	4
Anorganisches Praktikum	10	10	10	—
Demonstrationskurs	—	—	3	—
Organisches Praktikum	—	—	—	10

5.—8. Semester	5.	6.	7.	8.
Anorganische Chemie II	4	—	—	—
Organische Chemie II	—	3	—	—
Biochemie	—	—	—	2
Phys-chem. Praktikum	10	—	—	—
Praktikum nach Wahl	—	—	6	—

Chemie als Hauptfach in einer Fächerverbindung ohne Physik

1.—4. Semester	1.	2.	3.	4.
Experimentalchemie	4+4	—	—	—
Einführung in die physikalische Chemie	2+2	—	—	—
Organische Chemie	—	4	—	—
Physik I, II oder A, B	—	4	4	—
Anorganisches Praktikum	10	10	10	—
Demonstrationskurs	—	—	3	—
Organisches Praktikum	—	—	—	10

5.—8. Semester	5.	6.	7.	8.
Physikalische Chemie I, II	4	4	—	—
Wahlvorlesung (anorg. oder org. Chemie)	—	—	2	—
Biochemie	—	—	—	2
Physikalisches Praktikum	6	—	—	—
Physikalisch-chem. Praktikum	—	—	10	—
Praktikum (anorg. oder org.)	—	—	—	6

Chemie als Nebenfach in einer Fächerverbindung mit Physik

1.—4. Semester	1.	2.	3	4.
Experimentalchemie	4+4	—	—	—
Einführung in die physikalische Chemie	2+2	—	—	—
Organische Chemie	—	4	—	—
Physikalische Chemie	—	—	4	—
Wahlvorlesungen (anorg., org., biochem.)	—	—	—	4
Anorganisches Praktikum	10	10	—	—
Demonstrationskurs	—	3	—	—
Organisches Praktikum	—	—	5	—

Chemie als Nebenfach in einer Fächerverbindung ohne Physik

1.—5. Semester	1.	2.	3.	4	5.
Experimentalchemie	4+4	—	—	—	
Einführung in die physikalische Chemie	2+2	—	—	—	
Organische Chemie	—	4	—	—	—
Physik I, II oder A, B	—	—	—	4	4
Wahlvorlesung (anorg., org., biochem.)	—	—	—	—	2
Anorganisches Praktikum	10	10	—	—	—
Demonstrationskurs	—	3	—	—	—
Organisches Praktikum	—	—	5	—	—
Physikalisches Praktikum	—	—	—	—	6

Zwischenprüfung

Die Anforderungen für die Zwischenprüfung umfassen den wesentlichen Inhalt der im jeweiligen Studienplan für die ersten vier Semester angegebenen Vorlesungen und Übungen.

Die erfolgreiche Teilnahme an den geforderten Praktika ist durch je einen Übungsschein für die Zwischenprüfung und entsprechend für die Abschlußprüfung nachzuweisen.

Abschlußprüfung

Für Chemie als Nebenfach wird gefordert: Teilnahme an je einem anorganisch- und organisch-chemischen Praktikum mit Übungen in qualitativer und quantitativer Analyse und präparativen Übungen. Teilnahme an einem Demonstrationskurs zur Durchführung von Schulversuchen. Teilnahme an einem physikalischen Praktikum.

Wissenschaftliche Anforderungen:

1. Sichere Kenntnis der Grundtatsachen der allgemeinen Chemie, der anorganischen und der organischen Chemie.
2. Vertrautheit mit den wichtigsten Arbeitsmethoden und der Denkweise der Chemie.

Für Chemie als Hauptfach wird außerdem gefordert: Teilnahme an einem physikalisch-chemischen Praktikum und an einem weiteren chemischen Praktikum für Fortgeschrittene.

3. Erweiterte Kenntnisse in anorganischer, organischer und physikalischer Chemie, Kenntnisse in Biochemie.
4. Vertiefte Kenntnisse in einem Teilgebiet der Chemie.

5. Überblick über die geschichtliche Entwicklung der Chemie und die wichtigsten technischen Prozesse.

Studienberatung

Für Lehramtskandidaten des Faches Chemie Prof. Dr. Fritz

Studienplan für Biologie (Botanik und Zoologie)

(gültig für Anfänger ab SS 1970/71)

Das Studium der Biologie, das mit der wissenschaftlichen Prüfung für das Lehramt an Gymnasien im Hauptfach oder Nebenfach abgeschlossen werden kann, gliedert sich in ein Grundstudium bis zur Zwischenprüfung (1.–4. Fachsemester) und in ein Hauptstudium (5.–8. Fachsemester) bis zur ersten Staatsprüfung. Für das Studium werden die nachstehenden Zeitschemata empfohlen.

Biologie als Hauptfach

1.—4. Semester

Allgemeine Botanik I, II	6 Stunden
Systematik der Phanerogamen	4 Stunden
Systematik und Biologie der Kryptogamen I, II	4 Stunden
Botanisches Anfängerpraktikum	4 Stunden
Botanische Bestimmungsübungen I, II	4 Stunden
Einführung in die Zoologie	2 Stunden
Morphologie der Tiere I—III	8 Stunden
Zool.-morphologisches Praktikum I	4 Stunden
Zoologische Bestimmungsübungen I—III	6 Stunden

5.—9. Semester

Genetik I, II	4 Stunden
Physiologischer Kurs I, II	8 Stunden
Entwicklungsphysiologie I	2 Stunden
Botan. morphologisch-anatomisches Praktikum	4 Stunden
Praktikum in Mikrobiologie, Genetik oder Cytologie	4 Stunden
Kryptogamenpraktikum I oder II	4 Stunden
Physiologie der Pflanzen	5 Stunden
Pflanzengeographie	2 Stunden
Botanisches Kolloquium	1 Stunde
Zool.-morphologisches Praktikum II	8 Stunden
Methodischer Kurs (Morph.)	4 Stunden
Physiologie der Tiere	5 Stunden
Biologie des Menschen	1 Stunde
Entwicklungsgeschichte der Tiere	2 Stunden
Allgemeine Ökologie der Tiere und Tiergeographie	2 Stunden
Meeresbiologie	2 Stunden
Zoologisches Seminar	1 Stunde
Didaktik des biologischen Unterrichts	2 Stunden

Als Voraussetzung für eine Zulassungsarbeit im Fach Biologie: ein weiteres Fortgeschrittenen-Praktikum im betreffenden Fachgebiet (Botanik bzw. Zoologie). Dazu kommen botanische und zoologische Exkursionen sowie fakultative Lehrveranstaltungen (s. weiter unten).

Biologie als Nebenfach
1.–4. Semester

Bis zur Zwischenprüfung gilt derselbe Studienplan wie für das Hauptfach (s. oben Hauptfach 1.—4. Semester)

5.—6. Semester

Kryptogamenpraktikum I, II	8 Stunden
Genetik I	2 Stunden
Pflanzengeographie (Geobotanik)	2 Stunden
Biologie des Menschen	1 Stunde
Allg. Ökologie der Tiere und Tiergeographie	2 Stunden
Didaktik des biologischen Unterrichts	2 Stunden

Dazu kommen botanische und zoologische Exkursionen sowie fakultative Lehrveranstaltungen (s. weiter unten).

Fakultative Lehrveranstaltungen (nach der Zwischenprüfung)

Limnologie	2 Stunden
Vergleichende Verhaltenslehre	2 Stunden
Herkunft und Bedeutung der Haustiere	1 Stunde
Abstammungslehre	1 Stunde
Entwicklungsphysiologie II	2 Stunden
Mikrobiologie	2 Stunden

Zwischenprüfung

Nach dem 4. Semester erfolgt eine Zwischenprüfung. Verlangt wird der wesentliche Inhalt der im Studienplan für die ersten 4 Semester angegebenen Vorlesungen und Übungen.

Abschlußprüfung

Für Biologie als Nebenfach wird gefordert: Teilnahme an je einem botanischen und zoologischen Anfängerkurs und an je einem Fortgeschrittenen-Praktikum der Botanik und Zoologie sowie an Bestimmungsübungen und Exkursionen.

Wissenschaftliche Anforderungen:

1. Kenntnis der Grundtatsachen der allgemeinen Botanik und allgemeinen Zoologie.
2. Überblick über das System der Pflanzen und Tiere.
3. Kenntnis der wichtigsten Vertreter der heimischen Pflanzen- und Tierwelt.
4. Kenntnis der wichtigsten Nutzpflanzen und ihrer Verbreitung.
5. Überblick über die Grundtatsachen der Genetik.
6. Vertrautheit mit den wichtigsten biologischen Arbeitsmethoden.

Für Biologie als Hauptfach wird außerdem gefordert: Teilnahme an Spezialkursen oder Hauptseminaren.

7. Vertiefte Kenntnis der Cytologie.
8. Vertiefte Kenntnis der Pflanzen- und Tierphysiologie.
9. Kenntnis der Grundtatsachen der Pflanzen- und Tiergeographie und -ökologie.
10. Kenntnis der wichtigsten fossilen Pflanzen- und Tierarten.
11. Überblick über die geschichtliche Entwicklung der Biologie.

Studienberatung

Für Lehramtskandidaten des Faches Biologie Prof. Dr. Kühlwein.

Studienplan für Geographie

als Fach des Lehramts an Höheren Schulen

Gültig für Studienanfänger im Fach Geographie ab WS 1971/72.

Das Studium der Geographie für das Lehramt an Höheren Schulen im Haupt- oder Nebenfach gliedert sich in ein Grundstudium (1.—4. Fachsemester) bis zur Zwischenprüfung und ein Hauptstudium (5.—8. Fachsemester) bis zur Wissenschaftlichen Staatsprüfung.

Das **Grundstudium** widmet sich der Einarbeitung in Grundbegriffe, Methoden und Hauptfragestellungen der Geographie sowie dem Vertrautwerden mit Ansätzen zweier zu wählender Nachbarfächer, welche die eigenen Fachinteressen sinnvoll ergänzen. Der entsprechenden Ausbildung dienen Vorlesungen, Verfahrenskurse, Übungen, Exkursionen (die z. T. als Praktika mit den Übungen verknüpft sind) sowie ein ergänzendes Literaturstudium, das von einer jährlich neu zusammengestellten Lektüre-Liste ausgehen sollte und evtl. in studentischen Arbeitskreisen erste Bestätigungen gewinnt. Zur Bewältigung des Normalprogramms an notwendigen Veranstaltungen werden die nachstehenden Zeiteinteilungen empfohlen:

Hauptfach:

Fachsemester: (möglichst — Winter — Sommer — Winter — Sommer)	1.	2.	3.	4.
Vorlesungen	2 x 2	2	2 x 2	2
Übungen für Anfänger	2	2	–	–
Verfahrenskurse [1])	2	2	2	–
Nachbarfächer [2])	2	2	2	2
Übungen für mittl. Sem. [3])	–	–	2	2
Exkursionen (in Tagen) [4])	–	6	–	6
Semesterwochenstunden insgesamt [5])	10	11	10	9

Nebenfach:

Fachsemester: (möglichst — Winter — Sommer — Winter — Sommer)	1.	2.	3.	4.
Vorlesungen	2	2	2	2
Übungen für Anfänger	2	2	–	–
Kartographie I	2	–	–	–
Nachbarfach [6])	–	2	2	–
Übungen für mittl. Sem. [3])	–	–	2	2
Exkursionen (in Tagen) [7])	–	6	–	4
Semesterwochenstunden insgesamt [5])	6	9	6	6

Die **Zwischenprüfung** soll im Anschluß an das 4. und muß spätestens im Anschluß an das 5. Fachsemester abgelegt werden; ihre Durchführung ist in einer speziellen Prüfungsordnung geregelt. Voraussetzung der Meldung zur Zwischenprüfung ist die erfolgreiche Teilnahme (Scheine-Nachweis außer bei Vorlesungen) an den im obigen Zeitschema vorgesehenen Veranstaltungen des Grundstudiums.

In der Zwischenprüfung werden verlangt:

Vorstellungen über die Fragestellungen der Geographie, ihrer Teilgebiete und Nachbarfächer sowie über ihre Geschichte; Beherrschung des allgemeinen Be-

griffsapparates sowohl der physischen als auch der Kultur- und Sozialgeographie; Kenntnis der einschlägigen bibliographischen Hilfsmittel, Handbücher, Zeitschriften und Atlanten; topographische Übersichtskenntnisse der Welt; Umgangsvermögen mit topographischen Karten und statistischem Material; Beherrschung wichtiger Arbeitsmethoden im Gelände.

Das **Hauptstudium,** für das englische und französische Sprachkenntnisse zur Benutzung der Fachliteratur erwartet werden, dient der Ausweitung des Fachwissens, der Vertiefung des methodischen Verständnisses (u. a. durch seminaristische Behandlung von Spezialthemen), ersten Versuchen eigener empirischer Arbeit sowie der systematischen Hinführung zu didaktischen Problemen des Faches. Dem selbständigen Umgang mit der Fachliteratur kommt größere Bedeutung zu. Eine Schwerpunkt-Spezialisierung nach der physischgeographischen oder der kultur- und sozialgeographischen Seite ist empfehlenswert. Alle Veranstaltungen (außer Vorlesungen) setzen die Zwischenprüfung voraus. Im letzten Studienjahr wird sich der Student vor allem auch seiner sechsmonatigen wissenschaftlichen Arbeit (Zulassungsarbeit) widmen müssen.

Für das Normalprogramm an Veranstaltungen werden die nachstehenden Zeiteinteilungen empfohlen:

Hauptfach:

Fachsemester:	5.	6.	7.	8.
	(möglichst — Winter	— Sommer	— Winter	— Sommer)
Vorlesungen	2 x 2	2	2 x 2	2
Didaktik der Geogr.[8])	2	2	–	–
Kartographie II	2	–	–	–
Hauptseminar[9])	2	–	2	–
Exkursionen (in Tagen)[10])	–	10	–	4
zusätzliche Exkursionen bei physischgeogr. Spezialisierung (in Tagen)[11])	.....	8	.....	
zusätzl. Regionalwissenschaft bei kultur- und sozialgeogr. Spezialisierung[12])	–	2	2	–
Semesterwochenstunden insgesamt[5])	10	11	8	4

Nebenfach:

Fachsemester:	5.	6.
	(möglichst — Winter	— Sommer)
Vorlesungen	2	2
Didaktik der Geogr.[8])	2	2
Kartographie II	2	–
Hauptseminar[9])	2	–
Exkursionen (in Tagen)[10])	–	8
Semesterwochenstunden insgesamt[5])	8	8

Die **Wissenschaftliche Staatsprüfung** wird im Nebenfach nach dem 6. Fachsemester, im Hauptfach nach dem 8., spätestens 10. Fachsemester abgelegt. Ihre Durchführung wird durch eine spezielle staatliche Prüfungsordnung geregelt. Voraussetzung der Meldung ist die erfolgreiche Teilnahme (Scheine-Nachweis außer bei Vorlesungen) an den im obigen Zeitschema vorgesehenen Veranstaltungen.

Für die Wissenschaftliche Staatsprüfung werden verlangt:

Kenntnis der wesentlichen Methoden, Arbeits- und Darstellungsmittel moderner geographischer Forschung; Kenntnis der Hauptprobleme in den verschiedenen Teilbereichen des Faches mit entsprechenden räumlichen Beispielen; Beherrschung der länderkundlichen Grundzüge Deutschlands (mit Betonung des Südwestens) und eines größeren Erdraums; Übersicht über die übrige Erde unter vergleichenden Gesichtspunkten der physischen und der Kultur- und Sozialgeographie sowie solchen der weltweiten wirtschaftlichen und politischen Verflechtung; Überblick über fachdidaktische Gesichtspunkte und Probleme.

Im Hauptfach werden außerdem verlangt:

Vertiefte Kenntnis moderner Forschungsprobleme auf zwei Teilgebieten eigener Wahl; Beherrschung der länderkundlichen Grundzüge eines Teiles Europas sowie eines außereuropäischen Erdteils oder ähnlichen Großraums; außerdem Vertrautheit mit den Grundzügen der allgemeinen und historischen Geologie unter besonderer Berücksichtigung Südwestdeutschlands.

Anmerkungen

[1]) Als erster Kurs wird Kartographie I dringend empfohlen; anschließen sollen sich in den entsprechenden Instituten zwei der folgenden Veranstaltungen: Statistik I, Techniken der empirischen Sozialforschung, Luftbildinterpretation. Auf geeignete Kurse im Veranstaltungsangebot der Universität wird jeweils hingewiesen.

[2]) Je eine Vorlesung und eine Übung aus zwei ergänzenden Nachbarfächern. Es werden empfohlen: Geobotanik, Geologie (lt. Prüfungsordnung für die Wissenschaftliche Staatsprüfung bei Hauptfach-Studierenden verbindlich), Meteorologie, Mineralogie und Petrographie, Soziologie, Verkehrswissenschaft, Wirtschaftswissenschaft. Auf geeignete Veranstaltungen dieser Fächer wird jeweils hingewiesen; häufig sind in den Nachbarfächern Vorlesung und Übungen miteinander in demselben Semester verknüpft.

[3]) Diese können erst nach erfolgreicher Teilnahme an den Anfängerübungen besucht werden. Es ist je eine Übung für mittlere Semester aus der physischen und aus der Kultur- und Sozialgeographie zu besuchen. Bei Nichterlangung eines Leistungsscheins wegen mangelnder Qualifikation kann die jeweilige Übung einmal wiederholt werden.

[4]) Exkursionen sind z. T. in die Übungen als Praktika mit eingeschlossen, anderenfalls bedingt die Teilnahme an ihnen die Anfertigung je eines Tagesprotokolls je Exkursion. — Eine der Exkursionen sollte mehrtägig sein. Von den insgesamt 12 Exkursionstagen sollen 4 Tage geologischen Exkursionen gewidmet sein.

[5]) In der Summe der Semesterwochenstunden sind jeweils die Exkursionstage mit je ½ Semesterwochenstunde rechnerisch enthalten.

[6]) Eine Vorlesung und eine Übung aus einem ergänzenden Nachbarfach. Es werden empfohlen: Geobotanik, Geologie, Soziologie, Wirtschaftswissenschaft. Auf geeignete Veranstaltungen dieser Fächer wird jeweils hingewiesen; häufig sind in Nachbarfächern Vorlesung und Übungen miteinander in demselben Semester verknüpft.

[7]) Exkursionen sind z. T. in die Übungen als Praktika mit eingeschlossen, anderenfalls bedingt die Teilnahme an ihnen die Anfertigung je eines Tagesprotokolls je Exkursion. — Eine der Exkursionen sollte mehrtägig sein. Von den insgesamt 10 Exkursionstagen sollen 2 Tage geologischen Exkursionen gewidmet sein.

[8]) Es ist nacheinander eine Vorlesung und eine Übung zu besuchen.

[9]) Das Hauptseminar bedarf in der Regel bereits der spezifischen Vorbereitung in den dem Semester voraufgehenden Semesterferien.

[10]) Es ist die Teilnahme an einer mindestens achttägigen Exkursion einschließlich entsprechender Vor- und Nachbereitungsarbeiten erforderlich.

[11]) Von diesen 8 Exkursionstagen sind 2 im Fach Geologie durchzuführen.

[12]) Es ist eine Vorlesung und eine Übung aus dem Bereich der Regionalwissenschaft zu besuchen. Auf besonders geeignete Veranstaltungen wird jeweils hingewiesen.

Studienplan Germanistik

Die Universität Karlsruhe bietet im Bereich der deutschen Philologie zur Zeit folgende Abschlußmöglichkeiten:

1. Promotion zum Dr. phil.
2. Staatsexamen im Nebenfach
3. Staatsexamen im wissenschaftlichen Beifach (für Absolventen der Musik- und Kunstakademien)
4. Kleine Fakultas für Lehramtskandidaten

A. Die **Grundstudiumsordnung** ist für alle drei Studiengänge, die zu einem Lehramt an Schulen führen, identisch und stellt sich in den drei Fachbereichen Mediävistik, Neuere Literaturwissenschaft und Linguistik wie folgt dar:

I. Mediävistik

Das Seminar für Deutsche Literatur des Mittelalters bietet im Rahmen des Grundstudiums alternierend drei Einführungen an:

1. Eine textorientierte Übung zur Analyse mittelalterlicher Literatur nach folgenden Gesichtspunkten: Übersetzungsprobleme, Semantik, Stilistik, Metrik und die Einübung exemplarischer Interpretationsmethoden.

2. Eine methoden- und theorieorientierte Einführung in die Textphilologie (Handschriftenkunde, Textkritik, Editionsprobleme) und die Interpretation mittelalterlicher Texte (im Hinblick auf die Wechselbeziehung von Autor — Text — Publikum) mit besonderem Schwerpunkt auf der Rezeptions- und Fachgeschichte.

3. Eine Einführung in die allgemeine deutsche Sprachgeschichte bis zum Frühneuhochdeutschen.

Zur Meldung für die Zwischenprüfung ist der Nachweis erforderlich, daß die Übungen I, 1; 2 erfolgreich besucht worden sind.

II. Das Seminar für Literaturwissenschaft bietet im Rahmen des Grundstudiums alternierend drei einführende Übungen an:

1. Eine textorientierte Übung, die den Text in den Mittelpunkt stellt und eine kritische Besinnung auf die Vorgänge des Verstehens und die Erprobung werkgerechter Methoden der Interpretation zum Ziel hat.

2. Eine theorieorientierte Übung, die den literarischen Text in den allgemeinen Problemzusammenhang etwa von: Ästhetik — Poetik — Literaturtheorie — Texttheorie etc. stellt.

3. Eine methodenorientierte Übung, die den literarischen Text im Hinblick auf die Zugangswege der Texterschließung (etwa: werkimmanente / literaturgeschichtliche / literatursoziologische Interpretation — linguistische / strukturalistische Beschreibung / Analyse) betrachtet und die exemplarische Einführung in Interpretations- und Deskriptionsmethoden zum Ziel hat.

Zur Meldung für die Zwischenprüfung ist der Nachweis erforderlich, daß zwei Übungen erfolgreich besucht worden sind.

III. Linguistik

Da in Karlsruhe kein Lehrstuhl für Linguistik besteht, kann vorläufig nur ein Grundkurs Linguistik angeboten werden, der für alle Studierenden gedacht ist.

Es sollen nach Abschluß des Grundstudiums folgende Qualifikationsnachweise vorliegen:

Mediävistik:	zwei Scheine
Neuere Literaturwissenschaft:	zwei Scheine
Linguistik:	ein Schein

Wenn alle fünf Scheine zum Zwischenprüfungstermin nach dem vierten Semester vorgelegt werden können und das Notenmittel 3,3 nicht unterschritten wird, gilt die Zwischenprüfung als bestanden. .

Ein Kolloquiumsfall tritt ein:

a) wenn das Notenmittel der Seminarscheine den Wert 3,3 unterschreitet;
b) wenn der Zwischenprüfungstermin erreicht ist und der Student die verlangten Nachweise nicht vollständig, jedoch mindestens drei Scheine (je einen aus den drei Fachgebieten) vorlegen kann;
c) wenn der Kandidat eine mündliche Prüfung ausdrücklich wünscht; er muß dann mindestens drei benotete Scheine (je einen aus den drei Fachgebieten), die das Notenmittel 3,3 nicht unterschreiten, vorlegen können.

B. Die Ordnungen im Hauptstudium differieren den verschiedenen Studienabschlüssen entsprechend.

In der Regel sind zwei fortführende Seminare im literaturwissenschaftlichen und ein fortführendes Seminar im mediävistischen Fachgebiet vorgesehen, solange Linguistik im Hauptstudium nicht studiert werden kann.

Zu den Prüfungsanforderungen wird auf § 23 der allgemeinen Bestimmungen über die wissenschaftliche Prüfung an Gymnasien verwiesen.

C. Das anschließende Schema zeigt das Beispiel eines möglichen Studienganges (Minimalvorschläge) für Nebenfachabsolventen:

Grundstudium	1.	2.	3.	4.	5.	6. Semester
Einführende Übung Literaturwissenschaft	2	–	–	–	–	–
Einführende Übung Mediävistik	2	–	–	–	–	–
Einführende Übung Linguistik	–	2	–	–	–	–
Seminar Literaturwissenschaft	–	–	2	–	–	–
Seminar Mediävistik	–	–	–	2	–	–
Hauptstudium						
Seminar Literaturwissenschaft I	–	–	–	–	2	–
Seminar Mediävistik	–	–	–	–	2	–
Seminar Literaturwissenschaft II	–	–	–	–	–	2

Zur Begleitung des Grundstudiums werden Vorlesungen aus allen drei Fachgebieten, zur Begleitung des Hauptstudiums Vorlesungen aus dem Haupt- und Nebenfachgebiet empfohlen.

Zusätzliche Auskünfte über den empfohlenen Studienplan und die empfohlenen Einführungskurse, Vorlesungen und Seminare werden beim Institut für Literaturwissenschaft und beim Institut für Deutsche Literatur des Mittelalters in den Sprechstunden der Assistenten und Studentenvertreter erteilt.

Studienberatung: Buddecke — Großklaus — Wenzel.

Studienplan für Leibesübungen

Auf Grund der Prüfungsordnung des Landes Baden-Württemberg vom 6. 6. 1966 (Amtsblatt des Kultusministeriums Baden-Württemberg, Sonderausgabe Nr. 14 a vom 20. 7. 1966) kann an der Universität Karlsruhe das Fach Leibeserziehung in einer Zwei- oder Drei-Fächer-Verbindung studiert werden. Die Studierenden der Kunsterziehung oder Musikerziehung können Leibeserziehung als alleiniges Beifach in einem viersemestrigen Studiengang wählen. Dafür gelten die Bestimmungen des Nebenfachstudiums. Leibeserziehung als Hauptfach (Fach mit gleichen Anforderungen; 8 Semester) kann in einer Zwei-Fächer-Verbindung an der Universität Karlsruhe mit den folgenden Fächern verbunden werden: Mathematik, Physik, Biologie. In einer Drei-Fächer-Verbindung ist Leibeserziehung Nebenfach. Der Studiengang für die Lehrbefähigung für die Unter- und Mittelstufe der Gymnasien („Kleine Fakultas") ist in der Zwei-Fächer-Verbindung (Mathematik—Leibeserziehung, Deutsch—Leibeserziehung und in der Drei-Fächer-Verbindung möglich (vgl. Prüfungsordnung vom 6. 6. 1966).

Eine Zulassungsarbeit im Fach Leibeserziehung kann z. Z. nicht geschrieben werden.

Studienplan

Das Studium der Leibeserziehung umfaßt

A. Praktische Übungen

B. Methodische Übungen

C. Vorlesungen und Seminare

Das Studium im Hauptfach verteilt sich auf acht Semester, das im Nebenfach auf sechs Semester.

Hauptfachstudium

A. Praktische Übungen

Die Ausbildung in den praktischen Übungen umfaßt

1. Grundfächer
2. Wahlfächer
3. Schwerpunktfach
4. Lehrgänge und Kurse

1. Grundfächer

Im Verlauf des Studiums sind folgende Grundfächer zu belegen (die Zahlen bedeuten Semesterwochenstunden):

	Studenten				Studentinnen			
	WS	SS	WS	SS	WS	SS	WS	SS
Leichtathletik	–	4	2	4	–	3	1	4
Geräteturnen	4	2	4	–	3	2	3	–
Schwimmen	1	2	1	2	2	2	2	–
Trampolinspringen	1 od. 1		–	–	1 od. 1		–	–
Wasserspringen	–	1 od. 1		–	–	1 od. 1		–
Gymnastik	1	1	1	–	4	2	4	–
Fußball	–	1	–	2	–	–	–	–
Handball	–	1	–	2	–	–	–	–
Volleyball	–	2	1	–	2	2	–	–
Basketball	–	2	1	–	2	2	–	–
Kleine Spiele	Ferienlehrgang							

2. Wahlfächer

Zusätzlich zu den Grundfächern ist mindestens ein Wahlfach zu belegen und mit einer internen Prüfung abzuschließen.

Zur Zeit werden folgende Wahlfächer angeboten:

Boxen, Fechten, Judo, Karate, Rudern, Skilauf, Tennis.

3. Schwerpunktfach

Die Studierenden wählen aus den Grundfächern ein Schwerpunktfach aus. Die Ausbildung erstreckt sich über zwei Semester mit je zwei Semesterwochenstunden. Die Aufnahme in die Schwerpunktfachausbildung kann erst erfolgen, wenn die praktische Prüfung in diesem Fach mit mindestens befriedigendem Ergebnis abgeschlossen ist. Über die Zulassung von Studierenden mit nur ausreichendem Prüfungsergebnis entscheidet die Institutskonferenz. Außer den oben genannten Grundfächern kann noch Skilauf als Schwerpunktfach gewählt werden.

4. Lehrgänge und Kurse

Folgende Lehrgänge oder Kurse sind verbindlich:

1 Skikurs (14-tägig)
1 Übung zur Jugendpflege: Wanderführerlehrgang oder Ruderwanderfahrt oder Tourenkurs
1 Ruderlehrgang (6-tägig)

B. Methodische Übungen

An die praktische Ausbildung schließt sich die methodische Ausbildung an. Zu den methodischen Übungen wird zugelassen, wer in der betreffenden Sportart mindestens zwei erfolgreich abgeschlossene Fachsemester – belegt durch bestandene Semesterabschlußprüfungen – nachweisen kann.

Die schulpraktischen Übungen erstrecken sich über 1 Wintersemester und ein Sommersemester. Die Zulassung erfolgt, wenn die vorherige Teilnahme an folgenden methodischen Übungen anerkannt wurde:

Für das Wintersemester:	Volleyball, Handball, Basketball, Geräteturnen
Für das Sommersemester:	Leichtathletik, Fußball (Studenten), Handball (Studenten), Volleyball (Studentinnen), Basketball (Studentinnen)

Schulpraktische Übungen im Schwimmen sind z. Z. noch nicht möglich.

C. Vorlesungen und Seminare

Die Vorlesungen und Seminare umfassen die Bereiche

1. Theorie der Leibeserziehung
2. Geschichte der Leibeserziehung und des Sports
3. Methodik und Didaktik der Leibeserziehung
4. Bewegungslehre
5. Anatomie und Physiologie der Leibesübungen, Grundlagen des Schulsonderturnens, der Schulgesundheitspflege, der Gesundheitserziehung und der Schulhygiene; Massage und Sportverletzungen
6. Freizeitpädagogik

Die Teilnahme an vier Seminaren: Proseminar, Seminar über Freizeitpädagogik, historisch-pädagogisches Seminar, medizinisches Seminar ist verbindlich.

Zwischenprüfung

Die Studierenden für das Höhere Lehramt an Gymnasien müssen sowohl in der Zwei-Fächer-Verbindung als auch in der Drei-Fächer-Verbindung eine Zwischenprüfung in zwei Fächern vor Beginn des 5. Studiensemesters ablegen. In der Zwei-Fächer-Verbindung wird Leibeserziehung in der Zwischenprüfung auf jeden Fall geprüft, in der Drei-Fächer-Verbindung kann Leibeserziehung als eines der geforderten Fächer gewählt werden.

Voraussetzung für die Zulassung zur Zwischenprüfung ist:

1 Seminarschein (Proseminar)

Praktische Prüfung in Leichtathletik oder Turnen oder Schwimmen in Verbindung mit zwei beliebigen Grundfächern.

Vorlesungen aus dem medizinischen (Anatomie) und sportpädagogischen Bereich.

Nebenfach-Studium (auch „Kleine Fakultas")

Die Ausbildungsstunden sind im Vergleich zum Hauptfachstudium reduziert; desgleichen der Umfang der Prüfungen.

A. Praktische Übungen

1. Grundfächer

	Studenten				Studentinnen			
	WS	SS	WS	SS	WS	SS	WS	SS
Leichtathletik	–	4	–	4	–	3	–	3
Geräteturnen	4	–	4	–	3	–	3	–
Schwimmen	1	2	1	2	1	2	1	2
Wasserspringen	1 oder 1		–	–	1 oder 1		–	–
Trampolin	1 oder 1		–	–	1 oder 1		–	–
Gymnastik	1	1	1	–	3	2	3	–
Fußball	–	1	–	1	–	–	–	–
Handball	–	1	–	1	–	–	–	–
Volleyball	1	–	1	–	–	2	–	2
Basketball	1	–	1	–	2	–	2	–
Kleine Spiele	Ferienlehrgang							

2. Wahlfächer

Das Angebot entspricht dem des Hauptfach-Studiums

3. Schwerpunktfach

Die Ausbildung im Schwerpunktfach ist wahlfrei.

4. Lehrgänge und Kurse

Siehe Hauptfachstudium

B. Methodische Übungen

Es gelten die Regelungen des Hauptfach-Studiums.

C. Vorlesungen und Seminare

Siehe Hauptfachstudium. Teilnahme an mindestens drei Seminaren. Das Seminar über Freizeitpädagogik entfällt.

Zwischenprüfung

Siehe Hauptfach-Studium.

Prüfungen

Die Zulassung zur praktischen Prüfung erfolgt, wenn der Nachweis über den erfolgreichen Abschluß der erforderlichen Übungen und Kurse vorliegt. Studierende, die in einzelnen Disziplinen besonders leistungsfähig sind, können auf Beschluß der Institutskonferenz vorzeitig zur praktischen Prüfung zugelassen werden. Die wissenschaftliche Prüfung wird im Hauptfach nach dem 8. Fachsemester, im Nebenfach nach dem 6. Fachsemester abgelegt. Voraussetzung für die Meldung zum Staatsexamen ist der erfolgreiche Abschluß der praktischen und methodischen Ausbildung, der Nachweis über den Besuch von Lehrgängen und Kursen (einschließlich 1.-Hilfe-Kurs des Deutschen Roten Kreuzes o. ä.) sowie die durch Seminarscheine bestätigte Teilnahme an den theoretischen Lehrveranstaltungen.

Voraussetzung für die Zulassung zur Schwimmprüfung ist der Grundschein der Deutschen Lebensrettungsgesellschaft.

Prüfungsanforderungen in der praktischen Prüfung: Leistungen in Gymnastik, Spiel, Schwimmen, Leichtathletik, Geräte- und Bodenturnen,
in der theoretischen Prüfung: Vertrautheit mit den Grundlagen und Problemen der Leibeserziehung.

Für die Zulassung zur Prüfung in Leibesübungen als Hauptfach werden außerdem gefordert:

Eine Übung im Schulsonderturnen und ein Seminar über Jugendpflege.

Weitere Prüfungsanforderungen im Hauptfach:

1. Kenntnis der biologischen Grundlagen der Leibesübungen
2. Vertrautheit mit Fragen der Freizeitpädagogik
3. Überblick über die Geschichte der Leibeserziehung

Studienberatung

Für Lehramtskandidaten des Faches Leibesübungen Direktor Dr. E. Beyer.

Studienplan für Musikwissenschaft (als wissenschaftliches Beifach)

Vorlesungen, Übungen, 2 Proseminare und 1 Seminar im Umfang von mindestens 6 Wochenstunden 4—6 Semester hindurch. Abschlußprüfung entsprechend § 48 der Verordnung des Kultusministeriums Baden-Württemberg über die wissenschaftliche Prüfung für das Lehramt an Gymnasien vom 20. Juli 1966.

7.3 Studienpläne für Diplomanden

7.3.1 Fakultät für Mathematik

Studienplan für Mathematik

Die nachfolgenden Ausführungsbestimmungen zur Diplom-Prüfungsordnung in Mathematik (genehmigt vom Kultusministerium Baden-Württemberg durch Erlaß vom 22. März 1971) wurden von dem Dekanat der Fakultät für Mathematik am 26. Mai 1971 beschlossen.

Das Studium der Mathematik gliedert sich in zwei Abschnitte von je vier Semestern. Der erste Abschnitt wird mit der Diplom-Vorprüfung, der zweite Abschnitt mit der Diplom-Hauptprüfung abgeschlossen. Man erwirbt dadurch den akademischen Grad eines Diplom-Mathematikers (Dipl.-Math.).

I. Studium bis zur Vorprüfung

Nach § 8 Abs. 2 der Prüfungsordnung sind die folgenden Fächer Prüfungsfächer im Rahmen der Vorprüfung:

1. Analysis
2. Grundstrukturen, Lineare Algebra mit Analytischer Geometrie
3. Praktische Mathematik
4. ein Anwendungsgebiet

Als Anwendungsgebiete sind zugelassen:

(1) Informatik
(2) Mechanik
(3) Physik
(4) Wirtschaftswissenschaften

In besonders begründeten Fällen ist mit Genehmigung des Prüfungsausschusses auch eine andere Wahl des Anwendungsgebietes möglich.

Der folgende Studienplan gibt die Grund- und Wahlvorlesungen mitsamt der Zahl der Vorlesungsstunden (V), Übungsstunden (Ü) und der Nummer des Semesters an, ab dem die Vorlesungen zweckmäßigerweise gehört werden können.

1. Prüfungsfach

Grundvorlesungen:	V	Ü	empfohlen ab Sem. Nr.
Analysis I	4	2	1
Analysis II	5	2	2
Analysis III	4	2	3

Die Vorprüfung erstreckt sich auf den Inhalt dieser drei Vorlesungen.

Als Wahlvorlesungen werden empfohlen:

Funktionentheorie I	4	1	3
Einführung in die Topologie	4	1	3

2. Prüfungsfach

Grundvorlesungen:	V	Ü	empfohlen ab Sem. Nr.
Lineare Algebra und Analytische Geometrie I	4	2	1
Lineare Algebra und Analytische Geometrie II	4	2	2

Die Vorprüfung erstreckt sich auf den Inhalt dieser zwei Vorlesungen.

Als Wahlvorlesung wird empfohlen:	V	Ü	empfohlen ab Sem. Nr.
Einführung in die Algebra	4	2	3

3. Prüfungsfach

Grundvorlesungen:	V	Ü	empfohlen ab Sem. Nr.
Einführung in die Wahrscheinlichkeitstheorie und Mathematische Statistik	4	1	3
Numerische Mathematik I	4	1	3

Die Vorprüfung erstreckt sich nach Wahl des Kandidaten auf eine der beiden oben angegebenen Grundvorlesungen.

Der Besuch der Vorlesung Numerische Mathematik I setzt den Besuch entweder der Vorlesung Programmieren I (einschl. Übungen) oder den Besuch des Ferienkurses Programmieren voraus. Der Ferienkurs dauert etwa 2—3 Wochen und findet im Anschluß an das Wintersemester statt.

4. Prüfungsfach

ist nach Wahl eines der folgenden vier Anwendungsgebiete. Das Anwendungsgebiet soll bis zur Vorprüfung etwa 12 Wochenstunden (Übungen eingerechnet) aus den unten angegebenen Veranstaltungen umfassen. Auf diese, vom Kandidaten zu wählenden Veranstaltungen, erstreckt sich die Prüfung.

(1) Informatik	V	Ü	empfohlen ab Sem. Nr.
Einführung in die Informatik I	4	2	1
Einführung in die Informatik II	4	2	2
Technik der Informatik I	4	—	3
Praxis des Programmierens	1	3	3
Rekursivität und Turingmaschinen	2	—	3

Für die Veranstaltung „Praxis des Programmierens" sind die Vorlesungen „Einführung in die Informatik I und II" Voraussetzung.

(2) Mechanik			
Technische Mechanik II	4	1	2
Theoretische Mechanik I	3	1	3
Theoretische Mechanik II	3	1	4

(3) Physik			
Physik I	4	2	1
Physik II	4	2	2
Theoretische Physik A	4	2	3
Theoretische Physik B	4	2	4

Sinnvoll sind nur die Kombinationen Physik I, II oder Theoretische Physik A, B. Die zweite Kombination sollte nur von solchen Studenten gewählt werden, die in der Schule eine intensive Ausbildung in Physik erhalten haben. Die Vorlesungen Theoretische Physik A, B setzen Grundkenntnisse in der Experimentalphysik voraus.

(4) Wirtschaftswissenschaften	V	Ü	empfohlen ab Sem. Nr.
Rechnungswesen	3	1	1
Mikroökonomik I oder II	3	1	1
Makroökonomik I oder II	3	1	1

Es ist zweckmäßig, im dritten oder vierten Semester mindestens eine der angegegebenen Wahlvorlesungen (Funktionentheorie I, Einführung in die Topologie, Einführung in die Algebra) und eine weitere mathematische Vorlesung zu hören.

Weiterhin ist die Teilnahme an einem mathematischen Proseminar im zweiten, dritten oder vierten Semester vorgeschrieben.

Zur Vorprüfung kann nur zugelassen werden, wer erfolgreich an einem mathematischen Proseminar und an vier Übungen zu den oben angeführten Vorlesungen, darunter mindestens einer jeweils aus dem 1. und 2. Prüfungsfach (einschließlich der Wahlvorlesungen) teilgenommen hat. Es wird dringend empfohlen, an den Übungen immer dann teilzunehmen, wenn solche zu einer Vorlesung angeboten werden.

Die Prüfungen in jedem der vier Prüfungsfächer finden bei je einem Prüfer statt.

II. Studium nach der Vorprüfung

Die erfolgreiche Teilnahme an zwei mathematischen Seminaren ist nachzuweisen. Wird die Diplomarbeit im Anwendungsgebiet Mechanik angefertigt, so soll ein mathematisches Seminar durch ein Seminar für Mechanik ersetzt werden.

Prüfungsfächer sind:

1. Reine Mathematik

Es sind Kenntnisse nachzuweisen, wie sie in etwa 18 Wochenstunden in Vorlesungen, Übungen und Seminaren erworben werden können. Diese sollen die Grundstrukturen der Mathematik (Algebra und Topologie) enthalten. In einem weiteren, nicht zu engen Teilgebiet der Reinen Mathematik (z. B. Funktionalanalysis oder Funktionentheorie) müssen vertiefte Kenntnisse vorhanden sein.

2. Angewandte Mathematik

Es sind Kenntnisse nachzuweisen, wie sie in etwa 14 Wochenstunden in Vorlesungen, Übungen und Seminaren erworben werden können. In einem nicht zu engen Teilgebiet der Angewandten Mathematik (z. B. Testtheorie oder Numerische Behandlung von Differentialgleichungen) sollen vertiefte Kenntnisse vorhanden sein. Jedoch müssen in jedem der beiden Teilgebiete Numerische Mathematik und Wahrscheinlichkeitstheorie/Mathematische Statistik Grundkenntnisse etwa im Umfang einer einführenden Vorlesung vorhanden sein.

3. Ein Spezialgebiet der Mathematik

Es sind Kenntnisse im Umfang von etwa 12 Wochenstunden nachzuweisen. Im Spezialgebiet wird in der Regel die Diplomarbeit angefertigt.

4. Das Nebenfach

Es sind Kenntnisse im Umfang von etwa 12 Wochenstunden nachzuweisen. Das Nebenfach soll auf dem in der Vorprüfung gewählten Anwendungsgebiet aufbauen

und muß vom Prüfungsausschuß genehmigt werden. Es wird empfohlen, die Genehmigung für das gewünschte Nebenfach alsbald nach dem Vordiplom einzuholen. (Über die bestehenden Möglichkeiten gibt die Studienberatung Auskunft.)

Ein Gebiet kann nur in einem der vier Fächer Thema der Prüfung sein. Bei der Anmeldung zu jedem Prüfungsabschnitt hat der Kandidat dem Prüfungsausschuß eine genaue Aufstellung vorzulegen, aus der die Prüfungsgebiete in den jeweiligen Prüfungsfächern hervorgehen. Die beiden Seminarscheine sind erst bei der Anmeldung zum letzten Prüfungsabschnitt vorzulegen.

Die Prüfungen finden bei jeweils einem Prüfer statt. In allen Fächern wird empfohlen, sich zwei bis drei Semester vor dem voraussichtlichen Prüfungstermin mit den Fachdozenten in Verbindung zu setzen, bei denen die Prüfung abgelegt werden soll.

Studienrichtung Angewandte Mathematik und Mechanik

Neuzulassungen zum Studium der Fachrichtung Angewandte Mathematik und Mechanik sind nicht mehr möglich. Die Diplomprüfungsordnung ist aufgehoben. Studenten, die vor dem Wintersemester 1966/67 zugelassen worden sind, können ihr Studium fortsetzen und ihre Diplomprüfung noch nach der bisherigen Ordnung ablegen. Sie werden für die Gestaltung ihres Studiums auf die Studienberatung bei den zuständigen Lehrstühlen verwiesen.

Studienplan für Informatik

Das Studium der Informatik wird mit der Diplom-Hauptprüfung und vorherigen Diplom-Vorprüfung abgeschlossen. Man erwirbt dadurch den akademischen Grad eines Diplom-Informatikers.
Die Grundausbildung bis zur Vorprüfung umfaßt die vier Fächer
Analysis;
Lineare Algebra (inklusive Mengen, Abbildungen, Strukturen);
Technik der Informatik;
Programmieren, Numerische Mathematik und Logik.
In diesen Fächern wird die Vorprüfung abgelegt.

Die weitere Ausbildung bis zur Diplom-Hauptprüfung erstreckt sich auf die Fächer
Theorie und Grundlagen der Informatik;
Praxis der Informatik;
Anwendungsgebiete.
Eines dieser Fächer ist für die Hauptprüfung als Hauptfach zu wählen; in ihm wird auch die Diplomarbeit angefertigt. Näheres enthalten die Diplomprüfungsordnung und die dazu ergangenen Ausführungsbestimmungen (vorläufiger Studienplan für die Studienrichtung Informatik).

Es wird folgender Studiengang empfohlen (Studienplan und Prüfungsordnung für Informatik sind in Änderung begriffen. Erstsemester werden gebeten, die Anschläge beim Institut für Informatik, Enlerstraße 2 zu beachten):

Vor der Vorprüfung

1. Semester	V	Ü
Analysis I	4	2
Lineare Algebra I	4	2
Physik	4	

7.3.2 Fakultät für Physik

Studienplan für Physik

Das Studium der Physik gliedert sich in zwei Abschnitte. Der erste Abschnitt von vier Semestern wird mit der Diplomvorprüfung abgeschlossen. Der zweite besteht aus zwei Semestern Vorlesungen, Übungen, Praktika und Proseminar sowie weiteren zwei bis drei Semestern für die Diplomarbeit, in denen der Kandidat lernen soll, eine experimentelle oder theoretische Aufgabe nach bekannten Verfahren unter wissenschaftlichen Gesichtspunkten selbständig zu bearbeiten und eine Diplomarbeit anzufertigen. Der zweite Studienabschnitt wird mit der Diplomhauptprüfung abgeschlossen, die den Kandidaten berechtigt, den akademischen Grad „Diplom-Physiker" zu führen. In Ausnahmefällen kann an Stelle einer Diplomarbeit eine Dissertation eingereicht und das Studium auch ohne Diplomhauptprüfung mit der Promotion zum Dr. rer. nat. abgeschlossen werden.

1. Studienplan für den ersten Studienabschnitt

1. Semester (WS)	V	Ü
Physik I	4	2
Analysis I. Der Übungsschein ist für die Zulassung zur Vorprüfung erforderlich	5	2
Grundzüge der Experimentalchemie. Der Klausurschein ist für die Zulassung zum chemischen Praktikum erforderlich	4	
Mathematische Übungen für Physiker		2
	13	6

In der vorlesungsfreien Zeit nach dem 1. oder 2. Semester: Chemisches Praktikum mit Seminar — 4 Wochen

Nach dem Praktikum findet die Vorprüfung im Fach Chemie als schriftl. Prüfung statt (vgl. 2.1, 2.4, 2.51)

2. Semester (SS)	V	Ü
Physik II	4	2
Analysis II. Der Übungsschein ist für die Zulassung zur Vorprüfung erforderlich	5	2
Vektorrechnung für Physiker. Der Übungsschein ist für die Zulassung zur Vorprüfung erforderlich	4	2
	11	6

Drei Übungsscheine zur Physik I-IV sind für die Zulassung zur Vorprüfung erforderlich.

3. Semester (WS)	V	Ü	P
Physik III *)	4	2	
Theoretische Physik A **). Der Stoff der Vorlesung und der Übungen wird in den Vorlesungen Theoretische Physik B, C und D als bekannt vorausgesetzt	4	2	
Praktikum I. Der Praktikumsschein ist für die Zulassung zur Vorprüfung und zum Praktikum II erforderlich. Der Leiter des Praktikums kann Studierende mit besonders guten Leistungen im 2. Semester zulassen			6
Analysis III. Der Stoff wird in den Vorlesungen Theoretische Physik, B, C und D als bekannt vorausgesetzt	3	1	
	11	5	6

4. Semester (SS)	V	Ü	P
Physik IV *)	4	2	
Theoretische Physik B **). Der Stoff der Vorlesung und der Übung wird in den Vorlesungen Theoretische Physik C und D als bekannt vorausgesetzt	4	2	
Praktikum II. Der Praktikumsschein ist für die Zulassung zur Vorprüfung und zum Praktikum III erforderlich			6
Programmieren I. Der Übungsschein ist für die Zulassung zur Hauptprüfung (ggf. zum 1. Teil) erforderlich	2	1	
	10	5	6

*) Drei Übungsscheine zur Physik I—IV sind für die Zulassung zur Vorprüfung erforderlich.
**) Mindestens ein Übungsschein zur Theoretischen Physik A oder B ist für die Zulassung zur Vorprüfung erforderlich (vgl. 2.3 und 2.52).

2. Die Diplomvorprüfung

2.1 Umfang der Vorprüfung

Die Diplomvorprüfung erstreckt sich auf folgende Gebiete:

1. Experimentalphysik (Physik I–III, Praktikum I)
2. Theoretische Physik (Theoretische Physik A)
3. Mathematik (Analysis I und II)
4. Chemie (Grundzüge der Experimentalchemie, Chemisches Praktikum).

Der Prüfungsstoff entspricht dem Inhalt der in Klammern angegebenen Veranstaltungen des Studienplans, deren Stoff ausführlich im Anhang zusammengestellt ist.

2.2 Termine

Die Anmeldung zur Vorprüfung soll spätestens im vierten Semester erfolgen und die Vorprüfung spätestens vor Vorlesungsbeginn des 5. Semesters abgeschlossen werden. Ein späterer Prüfungstermin ist nur in Ausnahmefällen zulässig, über die der Prüfungsausschuß entscheidet. Generell wird eine Verschiebung um ein Semester genehmigt:

a) wenn das Studium in einem Sommersemester begonnen wurde,
b) wenn das Studium durch Einberufung zur Bundeswehr oder infolge Krankheit unterbrochen werden mußte,
c) bei einem Wechsel der Universität,
d) für Studierende, die in der studentischen Selbstverwaltung oder der Selbstverwaltung der Universität ein Amt bekleiden oder bekleidet haben.

Die Prüfungstermine liegen jeweils am Ende der vorlesungsfreien Zeit. Die Prüfungsleistungen, mit Ausnahme derjenigen im Fach Chemie, müssen innerhalb eines Jahres erbracht werden, d. h. alle Teilprüfungen (vgl. 2.3) müssen innerhalb von drei aufeinanderfolgenden Prüfungsterminen liegen, wobei Wiederholungsprüfungen nicht mitzählen (vgl. 2.6).

2.3 Zulassung zur Vorprüfung

Der Studierende erhält gegen Vorlage des Abiturzeugnisses und des Studienbuches von der Prüfungsabteilung des Rektorats ein Formular, auf dem er angibt, wie er die Teilprüfungen auf die nächsten drei Prüfungstermine verteilen will, wobei die letzte Teilprüfung so vorzusehen ist, daß sie vor dem Vorlesungsbeginn des 5. Semesters beendet ist (in den in 2.2 genannten Sonderfällen spätestens vor Beginn der Vorlesungen des 6. Semesters). Er kann außerdem die Namen der von ihm bevorzugten Prüfer angeben. Die Wünsche werden im Rahmen des Möglichen berücksichtigt; ein Anspruch besteht nicht. Die gewünschten Prüfer können aus den für das jeweilige Fach zuständigen Mitgliedern des engeren Lehrkörpers gewählt werden.

Das ausgefüllte Formular gibt er mit den folgenden Unterlagen auf dem Sekretariat des Vorprüfungsausschusses ab:

a) einen Lebenslauf in deutscher Sprache mit vollständiger Darstellung des Bildungswesens. Der Lebenslauf soll insbesondere über den Studiengang des Kandidaten und darüber hinaus Auskunft geben, welchen Prüfungen sich der Kandidat früher bereits unterzogen und zu welchen er sich schon einmal gemeldet hat,
b) das Studienbuch,

c) die Bescheinigungen über die erfolgreiche Teilnahme an den folgenden Übungen und Praktika:

1. Experimentalphysik: Praktikum I, II sowie 3 Scheine zu den Übungen zur Physik I–IV.
2. Theoretische Physik: Übungen zur Vektorrechnung und zur Theoretischen Physik A oder B.
3. Mathematik: Übungen zur Analysis I und II. Auf Antrag bei dem Prüfungsausschuß kann einer der beiden Scheine durch den Übungsnachweis in einer anderen mathematischen Vorlesung ersetzt werden.
4. Chemie: Den Schein über die bereits abgelegte schriftliche Prüfung.

Der Schein zum Praktikum II muß nicht vorgelegt werden, falls die gesamte Vorprüfung vor Vorlesungsbeginn des 4. Semesters abgeschlossen wird (in den in 2.2 genannten Sonderfällen: vor Vorlesungsbeginn des 5. Semesters). Der Schein ist jedoch in jedem Fall für die Zulassung zum Praktikum III erforderlich.

Wird die Prüfung geteilt, so werden zunächst nur die Scheine für die beim nächsten Prüfungstermin geprüften Fächer verlangt. Die anderen sind vor den jeweiligen Teilprüfungen nachzureichen.

Der Kandidat erhält für jedes Fach einen Zulassungsschein, den er zur Prüfungsanmeldung vorlegt. Prüfungstermine und Namen der Prüfer werden am Anschlagbrett der Fakultät bekanntgegeben. Der Aushang erfolgt spätestens vier Wochen vor dem Prüfungstermin.

2.4 Durchführung der Prüfung

Die Prüfung im Fach Chemie erfolgt nach dem Praktikum schriftlich (vgl. 1), in allen anderen Fächern mündlich. Änderungen in dieser Hinsicht, z. B. die Einführung schriftlicher Prüfungen, werden spätestens ein halbes Jahr vor dem Prüfungstermin durch Aushang am Anschlagbrett der Fakultät für Physik bekanntgegeben.

Eine mündliche Prüfung findet in Anwesenheit eines Beisitzers statt und dauert mindestens 20 Minuten. Bei einer mündlichen Prüfung sind bis zu drei Studierende, die sich der gleichen Prüfung unterziehen wollen, sich aber nicht für diesen Prüfungstermin angemeldet haben, als Zuhörer zuzulassen. Die Benennung der Zuhörer erfolgt durch die Fachschaft und wird von ihr durch Aushang bekanntgegeben.

2.5 Bewertung der Leistungen, Zeugnis

2.51 Die Leistungen in den einzelnen Fächern werden mit folgenden Noten bewertet:

1 = sehr gut; 2 = gut; 3 = befriedigend; 4 = ausreichend; 5 = nicht ausreichend.

Um eine differenziertere Bewertung der Leistungen zu ermöglichen, können die Ziffern um 0,3 erniedrigt oder erhöht werden. Im Fach Chemie kann die Note „nicht bestanden" nur nach einer zusätzlichen mündlichen Prüfung erteilt werden.

2.52 Bei der Bewertung der Leistungen in den einzelnen Fächern werden die Übungsscheine mitberücksichtigt. Bei guten Leistungen in allen Übungen eines Faches (Mittelwert der vorzulegenden Übungsscheine mindestens 2,0) wird die Gesamtleistung in diesem Fach mindestens mit der Note „ausreichend" (4,0) bewertet. Für das Fach Theoretische Physik ist dies nur gültig, wenn die beiden Übungsscheine zur Theoretischen Physik A und B mit einem Notenmittelwert von

mindestens 2,0 vorgelegt werden. Einzelheiten werden vom Dekanat auf Vorschlag des Prüfungsausschusses geregelt.

2.53 Die Prüfung ist bestanden, wenn die Leistungen in den Prüfungsfächern mindestens mit der Note „ausreichend" (bis 4,3) bewertet worden sind.

Die Gesamtnote einer bestandenen Prüfung lautet:

bei einem Durchschnitt bis 1,5 sehr gut
bei einem Durchschnitt größer als 1,5 bis 2,5 gut
bei einem Durchschnitt größer als 2,5 bis 3,5 befriedigend
bei einem Durchschnitt größer als 3,5 bis 4,3 bestanden.

Von der errechneten Gesamtnote kann der Prüfungsausschuß im Einvernehmen mit den beteiligten Prüfern in Ausnahmefällen abweichen.

2.54 Die Prüfung gilt als nicht bestanden, wenn

a) die genannten Mindestnoten nicht erreicht worden sind,
b) sich der Kandidat unerlaubter Hilfen bedient oder eine Täuschung unternommen hat,
c) der Kandidat ohne triftige Gründe zu einem Prüfungstermin nicht erscheint oder nach Beginn der Prüfung zurücktritt. Die für den Rücktritt oder für das Versäumnis geltend gemachten Gründe müssen dem Prüfungsausschuß unverzüglich schriftlich angezeigt oder glaubhaft gemacht werden. Erkennt der Vorsitzende des Ausschusses sie an, so wird ein neuer Termin anberaumt. Die bereits vorliegenden Prüfungsergebnisse sind in diesem Fall anzurechnen,
d) sich der Studierende nicht innerhalb der vorgeschriebenen Frist (vgl. 2.2) zur Prüfung a n g e m e l d e t hat.

2.55 Über die bestandene Vorprüfung wird dem Kandidaten von der Prüfungsabteilung der Universität ein Zeugnis ausgehändigt. Gilt die Vorprüfung als nicht bestanden (vgl. 2.54), so teilt dies der Vorsitzende des Prüfungsausschusses dem Kandidaten schriftlich mit.

2.6 Wiederholung der Diplomvorprüfung

Eine nicht bestandene Vorprüfung kann einmal wiederholt werden. Eine zweite Wiederholung ist nicht zulässig.

Im Wiederholungsfall müssen die nicht bestandenen Teilprüfungen am nächsten Prüfungstermin abgelegt werden.

3. Zweiter Studienabschnitt

3.1 Studienplan für den zweiten Studienabschnitt

5. Semester (WS)	V	Ü	S/P
Physik V	4	2	
Theoretische Physik C. Der Übungsschein ist für die Zulassung zur Hauptprüfung erforderlich	4	2	
Physikalisches Proseminar. Der Schein ist für die Zulassung zur Hauptprüfung erforderlich			2
Wahlfächer	8		
	16	4	2

6. Semester (SS)	V	Ü	S/P
Physik VI	4	2	
Theoretische Physik D. Der Übungsschein ist für die Zulassung zur Hauptprüfung erforderlich	4	2	
Praktikum III. Der Schein ist für die Zulassung zur Hauptprüfung erforderlich			8
Wahlfächer	4		
	12	4	8

7. bis 9. Semester

Anleitung zum selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten und Anfertigen der Diplomarbeit.

Die Teilnahme am Proseminar und an einer Veranstaltung für die Wahlfächer kann auch während der Diplomarbeit erfolgen.

3.2 Wahlfächer

In der Diplomhauptprüfung wird als drittes Fach ein Fach der angewandten Physik und als viertes ein Fach mathematischer Richtung geprüft. Als Prüfer kommen die für das jeweilige Fachgebiet zuständigen Mitglieder des engeren Lehrkörpers in Betracht.

Der Kandidat sollte spätestens bis zum Beginn des auf die Vorprüfung folgenden Semesters seine Wahl der beiden Gebiete und der Prüfer treffen. Er vereinbart dann zweckmäßigerweise gleich mit dem Prüfer den Prüfungsstoff, dessen Umfang etwa dem einer sechsstündigen Veranstaltung entsprechen soll (z. B. einer vierstündigen Vorlesung mit einer Übung oder einem Seminar). Es ist nicht vorgeschrieben, daß der Kandidat 6 Wochenstunden bei dem Prüfer gehört hat. Im Einvernehmen mit dem Prüfer kann er seine Kenntnisse teilweise auch in Vorlesungen anderer Dozenten oder im Selbststudium erwerben.

Generell genehmigte Wahlfächer sind im Anhang aufgeführt.

Der Vorsitzende des Prüfungsausschusses kann auf Antrag ein nicht im Anhang aufgeführtes Fach als Wahlfach zulassen. Der Antrag soll jedoch vor Besuch der betreffenden Veranstaltung gestellt werden. Eine Genehmigung wird dem Studierenden schriftlich mitgeteilt.

3.3 Physikalisches Proseminar

Wird das Proseminar nach Beginn der Diplomarbeit abgeleistet, so ist eine Veranstaltung zu wählen, die nicht allein von dem Hauptreferenten der Diplomarbeit abgehalten wird. Das Thema des Proseminarvortrags wird den Prüfern der Hauptfächer mitgeteilt.

3.4 Diplomarbeit

Der Kandidat sollte sich nach der Vorprüfung bald entscheiden, in welchem Institut und in welchem Gebiet der Physik er seine Diplomarbeit anfertigen will. Der „Forschungsbericht" der Fakultät für Physik vermittelt einen Überblick über die Arbeitsrichtungen der einzelnen Institute und Forschungsgruppen.

Als Betreuer der Diplomarbeit kommen in erster Linie die Professoren und Dozenten der Fakultät für Physik in Betracht. Darüber hinaus werden Diplomarbeiten für Physiker auch in anderen Fachrichtungen vergeben.

Der Beginn der Diplomarbeit ist dem Prüfungsausschuß von dem Kandidaten und vom Betreuer der Diplomarbeit schriftlich mitzuteilen. Der Vorsitzende des Ausschusses bestellt dann einen Koreferenten. Einer der Referenten muß dem engeren Lehrkörper der Fakultät für Physik angehören. Die Diplomarbeit muß nach drei Semestern abgeschlossen sein. Arbeit und beide Gutachten müssen spätestens 18 Monate nach Beginn der Diplomarbeit beim Vorsitzenden des Prüfungsausschusses eingereicht sein.
Die Frist entfällt, wenn der Betreuer der Diplomarbeit und der Kandidat dem Vorsitzenden schriftlich mitteilen, daß geplant ist, die Arbeit als Dissertation einzureichen.

4. Die Diplomhauptprüfung

4.1 Umfang der Prüfung

Die Diplomhauptprüfung besteht aus dem Anfertigen einer Diplomarbeit und einer mündlichen Prüfung in folgenden Fächern:

1) Experimentalphysik (Physik I–VI, Praktikum I–III),
2) Theoretische Physik (Theoretische Physik A–D),
3) Wahlfach aus einem Anwendungsgebiet der Physik,
4) Wahlfach mathematischer Richtung.

Der Prüfungsstoff der beiden erstgenannten Fächer entspricht dem Inhalt der in Klammern angegebenen Veranstaltungen des Studienplans, deren Stoff im Anhang zusammengestellt ist. Der Prüfungsstoff in den Wahlfächern wird mit dem Prüfer vereinbart.

4.2 Termine

Für die Ablegung der mündlichen Diplomhauptprüfung besteht die Wahl zwischen zwei Möglichkeiten:

a) Die Fächer Nr. 3 und 4 oder eines dieser Fächer werden vor Beginn der Diplomarbeit geprüft.
b) Alle Fächer werden nach Abschluß der Diplomarbeit geprüft.

Im Fall a) müssen die Prüfungen in den Fächern 3 und (oder) 4 bis zum Beginn des 7. Semesters abgelegt sein. Ausnahmen werden durch den Prüfungsausschuß genehmigt.

4.3 Anmeldung und Zulassung

4.31 Der Kandidat erhält gegen Vorlage des Abiturzeugnisses, des Zeugnisses über die bestandene Vorprüfung des Studienbuches von der Prüfungsabteilung des Rektorats ein Formular, auf dem er angibt,

a) ob und gegebenenfalls wie die Prüfung geteilt werden soll,
b) die Namen der gewünschten Prüfer,
c) die für die Fächer Nr. 3 und 4 ausgewählten Gebiete.

Die gewünschten Prüfer können aus den für das jeweilige Fach zuständigen Mitgliedern des engeren Lehrkörpers gewählt werden. Der Prüfungsausschuß kann davon abweichende Entscheidungen treffen.
Für den Fall, daß die Prüfung geteilt werden soll, brauchen zunächst nur die Angaben für den ersten Teil der Prüfung gemacht werden.

4.32 Der Kandidat legt dem Sekretariat des Prüfungsausschusses neben dem ausgefüllten Formular und einem Lebenslauf die Diplomarbeit, sowie die Scheine über die erfolgreiche Teilnahme an folgenden Veranstaltungen vor:

a) Übungen zur Theoretischen Physik C und D,
b) Praktikum III,
c) Physikalisches Proseminar,
d) Programmieren I.

Nach dem Eingang der beiden Gutachten über die Diplomarbeit erhält der Kandidat vom Sekretariat des Prüfungsausschusses die Zulassungsscheine, die dem jeweiligen Prüfer vorzulegen sind. Die Prüfungstermine werden mit den Prüfern vereinbart.

Für den Fall, daß die Prüfung geteilt werden soll, sind die Diplomarbeit und gegebenenfalls der Proseminarschein bei der Anmeldung zum 2. Teil der Prüfung vorzulegen.

Wenn die Prüfung im 3. und/oder 4. Fach vor Beginn der Diplomarbeit abgelegt werden soll, müssen bei der Anmeldung alle nach dem Studienplan bis zu diesem Zeitpunkt zu erwerbenden Scheine vorgelegt werden.

4.4 Durchführung der mündlichen Prüfung

Die innerhalb eines Prüfungsabschnittes abzulegende mündliche Diplom-Hauptprüfung soll für jeden Kandidaten je Prüfungsfach in der Regel 45, mindestens jedoch 30 Minuten dauern und möglichst binnen 3 Wochen abgeschlossen sein.

Die Hauptgegenstände und Ergebnisse der Prüfung in den einzelnen Fächern werden von einem Beisitzer protokolliert.

Bei der Prüfung sind bis zu drei Studierende, die sich der gleichen Prüfung unterziehen wollen, sich aber nicht für diesen Prüfungstermin angemeldet haben, als Zuhörer zugelassen. Die Benennung der Zuhörer erfolgt durch die Fachschaft und wird von ihr durch Aushang bekanntgegeben.

4.5 Bewertung der Leistung

4.51 Für die Bewertung der Leistung in der Diplom-Hauptprüfung gelten 2.51 und 2.53 entsprechend.

4.52 Bei der Bewertung der Leistungen werden die Übungsscheine der Veranstaltungen nach 4.32 mitberücksichtigt. Einzelheiten werden auf Vorschlag des Prüfungsausschusses vom Dekanat geregelt.

4.53 Die Diplomarbeit wird vom Betreuer und von einem zweiten Gutachter, der vom Vorsitzenden des Prüfungsausschusses bestimmt wird, beurteilt. Bei nicht übereinstimmender Bewertung gilt die dem Mittelwert benachbarte bessere Note.

4.54 Bei der Bildung der Gesamtnote erhält die Note der Diplomarbeit doppeltes Gewicht.

Bei überragenden Leistungen kann der Prüfungsausschuß die Gesamtnote „mit Auszeichnung bestanden" erteilen. Notwendige, aber nicht hinreichende Bedingung hierfür ist, daß die Note für die Diplomarbeit und in den beiden Hauptfächern 1,0 und in den Wahlfächern mindestens 1,5 beträgt.

4.55 Die Prüfung gilt als nicht bestanden, wenn

a) die Diplomarbeit nicht fristgemäß abgeliefert wurde oder die Diplomarbeit mit der Note „nicht ausreichend" bewertet wurde.
b) die unter 2.53 genannten Mindestnoten nicht erreicht worden sind,
c) wenn sich der Kandidat unerlaubter Hilfen bedient oder eine Täuschung unternommen hat,
d) wenn der Kandidat ohne triftige Gründe zu einem Prüfungstermin nicht erscheint oder nach Beginn der Prüfung zurücktritt. Die für den Rücktritt oder

das Versäumnis geltend gemachten Gründe müssen dem Prüfungsausschuß unverzüglich schriftlich angezeigt oder glaubhaft gemacht werden. Erkennt der Vorsitzende des Prüfungsausschusses sie an, so wird ein neuer Termin anberaumt. Die bereits vorliegenden Prüfungsergebnisse sind in diesem Fall anzurechnen.

4.56 Über die bestandene Diplom-Hauptprüfung wird dem Kandidaten ein Zeugnis von der Prüfungsabteilung der Universität ausgehändigt. Gilt die Diplomhauptprüfung als nicht bestanden, so teilt dies der Vorsitzende des Prüfungsausschusses dem Kandidaten schriftlich mit unter Angabe, ob und gegebenenfalls wie die Prüfung wiederholt werden kann.

4.6 Wiederholung der Diplom-Hauptprüfung

4.61 Jede Einzelprüfung kann einmal wiederholt werden. Die Termine der zu wiederholenden Fächer werden dem Kandidaten von dem Vorsitzenden des Prüfungsausschusses mitgeteilt (vgl. 4.56).

4.62 Ist die erste Diplomarbeit mit der Note „nicht ausreichend" bewertet worden, so ist dem Kandidaten auf Antrag ein neues Thema für eine zweite Diplomarbeit zu stellen. Wird auch die zweite Diplomarbeit mit der Note „nicht ausreichend" bewertet, so ist die Diplom-Hauptprüfung endgültig nicht bestanden und kann nicht mehr wiederholt werden.

4.63 Eine zweite Wiederholung der mündlichen Diplom-Hauptprüfung ist nur in besonderen Fällen nach einer Stellungnahme des Prüfungsausschusses und mit Genehmigung des Rektors zulässig.

Anhang: Wahlfächer im Diplomhauptexamen

Als Prüfungsfach aus der angewandten Physik (3. Wahlfach) können gewählt werden:

Festkörperphysik, angekündigt in der Vorlesungsreihe (F)
Atomphysik, angekündigt in der Vorlesungsreihe (A)
Kernphysik, angekündigt in der Vorlesungsreihe (K)
Kernverfahrenstechnik
Neutronenphysik
Lichttechnik
Höchstfrequenztechnik
Physikalische Chemie
Theorie der Elementarteilchen
Geophysik
Meteorologie
Kristallographie
Mechanische Verfahrenstechnik
Transporttheorie

Als Prüfungsfach mathematischer Richtung (4. Wahlfach) können gewählt werden:

Alle von der Fakultät für Mathematik angebotenen Veranstaltungen von insgesamt 6 Wochenstunden,

Mathematische Physik
Kristallographie
Physikalische Chemie *)
Strömungslehre

*) Der Stoffumfang in Physikalischer Chemie als 4. Wahlfach ist umfangreicher als die entsprechende Veranstaltung, die als 3. Wahlfach gewählt werden kann. Die Prüfer erteilen hierüber Auskunft.

Auf Antrag kann der Vorsitzende des Prüfungsausschusses ein nicht im Anhang aufgeführtes Fach als Wahlfach zulassen (vgl. 3.2).

Studienplan für Geophysik

Das Studium der Geophysik beginnt mit einer Grundausbildung, die in der Regel 4 Semester dauert und durch die Diplomvorprüfung abgeschlossen wird. Der Studienplan der Grundausbildung stimmt in den wesentlichen Punkten mit dem der Physik überein. Entsprechend der Rahmenordnung ist nach der Diplomvorprüfung ein Wechsel zwischen den Fachgebieten Physik, Geophysik, Meteorologie und Ozeanographie möglich. Die Diplomarbeit erstreckt sich über 2 bis 3 Semester. Sie kann nach der erfolgreichen Teilnahme an den für das 5. und 6. Semester genannten Veranstaltungen begonnen werden. Das Studium wird mit der Diplomhauptprüfung abgeschlossen, bei deren Bestehen der akademische Grad eines „Diplom-Geophysikers" verliehen wird. Nach bestandener Diplomhauptprüfung besteht bei Vorlage einer geeigneten wissenschaftlichen Arbeit die Möglichkeit, zum Dr. rer. nat. zu promovieren.

Es wird folgender Studienplan empfohlen:

1. Semester (WS)	V	Ü
1.1 Physik I	4	2
1.2 Analysis I	5	2
1.3 Mathematische Übungen für Physiker		2
1.4 Grundzüge der Geophysik	2	
1.5 Geophysikalisches Meßpraktikum – zum Teil in der vorlesungsfreien Zeit		4
1.6 Geologie für Geophysiker	1	
2. Semester (SS)		
2.1 Physik II	4	2
2.2 Analysis II	5	2
2.3 Vektorrechnung für Physiker	4	2
2.4 Einführung in die angewandte Geophysik	2	
2.5 Geologische Exkursionen		2
3. Semester (WS)		
3.1 Physik III	4	2
3.2 Theoretische Physik A	4	2
3.3 Physikalisches Praktikum I		6
3.4 Analysis III	3	1
4. Semester (SS)		
4.1 Physik IV	4	2
4.2 Theoretische Physik B	4	2
4.3 Physikalisches Praktikum II		6
4.4 Numerische Methoden der Geophysik o d e r Programmieren I	2	1
4.5 Geophysikalisches Feldpraktikum – zum Teil in der vorlesungsfreien Zeit		4

5. Semester (WS)		V	Ü
5.1	Seismologie	2	1
5.2	Angewandte Geophysik I (Seismik, Geoelektrik)	2	1
5.3	Die Erde als Planet	1	
5.4	Aufbau des Erdkörpers	1	
5.5	Gravimetrie	1	
5.6	Erdgezeiten	1	
5.7	Geophysikalisches Seminar		2
5.8	Physik V	4	2
5.9	Wahlfach (z. B. Fach Nr. 3 der Hauptprüfung)	4	2
6. Semester (SS)			
6.1	Erdmagnetismus	2	1
6.2	Angewandte Geophysik II (Magnetik, Schwere)	2	1
6.3	Physik VI	4	2
6.4	Physikalisches Praktikum III		8
6.5	Wahlfach (z. B. Fach Nr. 4 der Hauptprüfung)	4	2
7. Semester (WS)			
7.1	Schwere und Figur der Erde	2	1
7.2	Physik des Erdinnern	1	
7.3	Physik der Ionosphäre und Magnetosphäre	1	

Anmerkungen:

Zu 1.1, 2.1, 3.1 und 4.1:

Drei Übungsscheine zur Physik I–IV sind für die Zulassung zur Vorprüfung erforderlich.

Zu 1.2, 2.2 und 2.3:

Für die Zulassung zur Vorprüfung ist je ein Übungsschein in Analysis I und II, sowie zur Vektorrechnung für Physiker erforderlich.

Zu 3.2 und 4.2:

Mindestens ein Übungsschein zur Theoretischen Physik A o d e r B ist für die Zulassung zur Vorprüfung erforderlich.

Zu 3.2, 3.4 und 4.2:

Der Stoff der Vorlesungen und Übungen wird in den Vorlesungen über Theoretische Physik als bekannt vorausgesetzt.

Zu 3.3:

Der Praktikumsschein ist für die Zulassung zur Vorprüfung zum Physikalischen Praktikum II erforderlich. Der Leiter des Praktikums kann Studierende mit besonders guten Leistungen schon im 2. Semester zulassen.

Zu 4.3:

Der Praktikumsschein ist für die Zulassung zur Vorprüfung und zum Physikalischen Praktikum III erforderlich.

Zu 4.4:

Diese Vorlesungen können je nach Wahl auch in einem späteren Semester gehört werden. Ein Übungsschein ist für die Zulassung zur Diplomhauptprüfung erforderlich.

Zu 5.7, 5.8., 6.3 und 6.4:

Je ein Schein ist für die Zulassung zur Diplomhauptprüfung erforderlich.

Diplomvorprüfung

Für die Zulassung ist die erfolgreiche Teilnahme an den folgenden Veranstaltungen nachzuweisen:

1. Physikalisches Praktikum I und II
2. Drei Scheine zu den Übungen zur Physik I–IV
3. Übungen zur Vektorrechnung für Physiker
4. Übungen zur Theoretischen Physik A o d e r B
5. Übungen zur Analysis I und II. Auf Antrag beim Prüfungsausschuß kann einer der beiden Scheine durch den Übungsnachweis in einer anderen mathematischen Vorlesung ersetzt werden.
6. Geophysikalisches Feldpraktikum

Die Prüfung, deren Form der einzelne Prüfer bestimmt, erstreckt sich auf folgende Fächer:

1. Experimentalphysik (Physik I–III, Physikalisches Praktikum I)
2. Theoretische Physik (Theoretische Physik A)
3. Mathematik (Analysis I und II)
4. Nach Wahl Grundzüge eines der folgenden Fächer: Geophysik, Meteorologie, Chemie

Diplomhauptprüfung

Für die Zulassung ist die erfolgreiche Teilnahme an folgenden Veranstaltungen nachzuweisen:

1. Geophysikalisches Seminar
2. Numerische Methoden der Geophysik o d e r Programmieren I
3. Physikalisches Praktikum III
4. Übungen zur Physik V und VI

Die mündliche Prüfung erstreckt sich auf die folgenden Fächer:

1. Geophysik
2. Physik (Physik I–VI, Physikalisches Praktikum I–III)
3. Wahlfach: Mathematik, Meteorologie, Geologie, Mineralogie, Petrographie, Geographie, Geodäsie, Chemie
4. Wahlfach: Ein Fach mathematischer, naturwissenschaftlicher, geisteswissenschaftlicher, wirtschaftswissenschaftlicher oder ingenieurwissenschaftlicher Richtung

Die für das Fach Nr. 3 und 4 gewählten Fächer müssen vom Vorsitzenden der Prüfungskommission genehmigt werden.

Die Hauptprüfung kann geteilt werden, falls der 1. Abschnitt (Fächer Nr. 3 und 4) im 7. oder 8. Semester abgelegt wird.

Studienplan für Meteorologie

Das Studium der Meteorologie gliedert sich in zwei Abschnitte:

die Grundausbildung, die 4 Semester dauert und mit der Diplomvorprüfung abgeschlossen wird, und

die Fachausbildung, die mit weiteren 4 Semestern bewältigt werden kann und mit der Diplomhauptprüfung abschließt.

Damit wird der akademische Grad eines Diplom-Meteorologen (Dipl.-Met.) erworben. Anschließend ist die Promotion zum Dr. rer. nat. möglich.

Die Grundausbildung umfaßt die Fächer Mathematik, Physik, Theoretische Physik und Meteorologie, wobei der Studienplan mit dem der Physik mit Ausnahme der chemischen Vorlesungen und Übungen übereinstimmt. An Stelle von Chemie tritt Meteorologie I und II und Klimatologie A und B. Gemäß der Rahmenordnung ist damit ein Wechsel zwischen den Fachgebieten Physik, Geophysik, Meteorologie und Ozeanographie möglich.

Nach der Fachausbildung soll die Diplom-Hauptprüfung im 8. Studiensemester begonnen werden. Sie kann, wie auch die Vorprüfung, in zwei Teilen abgelegt werden. Einschließlich der Diplomarbeit soll das Studium in 9 Semestern abgeschlossen werden.

Einzelheiten entnehme man der Prüfungsordnung für Meteorologie.

Empfohlener Studienplan

1. Semester (WS)	V	Ü
Physik I	4	2
Analysis I	5	2
Allgemeine Meteorologie I	3	4
2. Semester (SS)		
Physik II	4	2
Analysis II	5	2
Vektorrechnung für Physiker	4	2
Allgemeine Meteorologie II	3	4
3. Semester (WS)		
Physik III	4	2
Theoretische Physik A	4	2
Physikalisches Praktikum I		6
Analysis III	3	
Klimatologie A	3	
4. Semester (SS)		
Physik IV	4	2
Theoretische Physik B	4	2
Physikalisches Praktikum II		6
Programmieren I	2	1
Klimatologie B	2	

5. Semester (WS)	V	Ü
Physik [1])	4	
Mathematik [1])	2	1
Klimatologie C	1	
Theoretische Meteorologie I	3	2
Meteorologische Instrumente	2	
Wahlfach [2])	2	
6. Semester (SS)		
Physik [1])	4	
Mathematik [2])	2	1
Theoretische Meteorologie II	3	2
Optik der Atomsphäre	1	
Luftelektrizität und Radioaktivität	2	
Wahlfach [2])	2	
7. und 8. Semester		
Wetterkunde	4	4
Numerische Methoden z. Auswertung meteorologischer Daten I	2	1
Numerische Methoden z. Auswertung meteorologischer Daten II	2	1

Diplom-Vorprüfung

für die Zulassung ist die erfolgreiche Teilnahme an den folgenden Veranstaltungen nachzuweisen:

1. Experimentalphysik: Praktikum I, II, sowie 3 Scheine zu den Übungen zur Physik I–IV (III + IV wahlweise)
2. Theoretische Physik: Übungen zur Vektorrechnung und zur Theoretischen Physik A oder B
3. Mathematik: Übungen zur Analysis I und II. Auf Antrag bei dem Prüfungsausschuß kann einer der beiden Scheine durch den Übungsnachweis in einer anderen mathematischen Vorlesung ersetzt werden.
4. Übungen zur Allgemeinen Meteorologie I und II

Die Prüfung, deren Form der einzelne Prüfer bestimmt, erfolgt in den Fächern

1. Allgemeine Meteorologie und Klimatologie
2. Experimentalphysik (Physik I–III)
3. Theoretische Physik (A)
4. Mathematik (Analysis I und II)

Diplom-Hauptprüfung

Für die Zulassung ist die erfolgreiche Teilnahme an den folgenden Veranstaltungen nachzuweisen:

Übungen zur Theoretischen Meteorologie und Wetterkunde

Übungen zum Programmieren I

Übungen zu jedem Wahlfach, sofern Übungen bzw. Seminare abgehalten werden

Studienarbeit

[1]) Entsprechend Prüfungsfach 3.
[2]) Entsprechend Prüfungsfach 4.

Die Prüfung erfolgt in den Fächern

1. Theoretische Meteorologie
2. Wetterkunde
3. Physik oder Mathematik
4. Wahlfach mathematischer, naturwissenschaftlicher, technischer oder geisteswissenschaftlicher Richtung

Die für Fach 3 und 4 gewählten Fächer müssen vom Vorsitzenden der Prüfungskommission genehmigt werden.

Die meteorologischen Vorlesungen werden nicht im einjährigen Zyklus gelesen. Deshalb ist Rückfrage am Institut zweckmäßig.

Studienplan für Kristallographie

Der Zugang zur Kristallographie kann über die Physik, Mineralogie oder Chemie erfolgen. In jedem Fall gilt die Studienordnung des betreffenden Faches. Für Studierende der Physik (auch Lehramt), die sich der Kristallographie zuwenden wollen, wird empfohlen, nach dem Vordiplom bzw. Zwischenexamen

Einführung in die Kristallographie (3 V + 2 Üb)

Röntgenographische Strukturbestimmung I (3)

Kristalloptik (für Physiker) (2)

zu hören und die Diplom- bzw. Staatsexamensarbeit über ein kristallphysikalisches Thema am Institut für Kristallographie durchzuführen. Kristallographie kann entweder als angewandtes oder als theoretisches Nebenfach im Diplom-Hauptexamen gewählt werden. Sowohl Physiker als auch Mineralogen und Chemiker können ihre Dissertation am Institut für Kristallographie anfertigen.

Für das Fach Mineralogie ist Kristallographie eine eigene Studienrichtung, s. Studienplan für Mineralogie (7. 3. 4)

7.3.3 Fakultät für Chemie

Studienplan für Chemie

Das Studium für Chemie gliedert sich in:

I. Studienabschnitt
bis einschl. Diplomchemiker-Vorprüfung

II. Studienabschnitt
bis einschl. Diplomchemiker-Hauptprüfung

III. Studienabschnitt
Anfertigung einer Promotionsarbeit
Aufbaustudium

I. Studienabschnitt

Der I. Studienabschnitt beinhaltet die Grundausbildung in anorganischer und analytischer, organischer und physikalischer Chemie sowie in Physik und Mathematik. Dieser Studienabschnitt soll nach dem 4. Semester mit der Diplomchemiker-Vorprüfung abgeschlossen werden.

Die Diplomchemiker-Vorprüfung kann in 3 Teilen abgelegt werden (Mathematik, frühestens nach dem 2., anorganische Chemie und Physik nach dem 3. und organische und physikalische Chemie nach dem 4. Semester). Zur Erreichung dieses Zieles wird nachstehender Studienplan empfohlen, wobei das Studium sowohl im WS als auch im SS begonnen werden kann. Die chemischen Hauptvorlesungen werden nach Möglichkeit deshalb in jedem Semester gehalten. Die zweisemestrigen Vorlesungen in Mathematik und Physik sowie die zugehörigen Übungen in Mathematik verschieben sich bei Studienbeginn im Sommersemester in das 2. und 3. Semester. Die in der Tabelle angegebenen Übungsstundenzahlen beziehen sich auf Praktika während des Vorlesungssemesters, die mit *) bezeichneten auf ganztägige Übungen in der vorlesungsfreien Zeit.

Titel der Unterrichtsveranstaltung	Stundenzahl wöchentlich	
1. Semester	VL	Ü
Grundzüge der Experimentalchemie	4+4	—
Einführung in die physikalische Chemie	2+2	—
Experimentalphysik A oder B	4+1	—
Mathematik für Chemiker A oder B	4+2	—
2. Semester		
Anorganisch-chemisches Praktikum für Chemiker, Einführungskurs 3 Wochen, vor Beginn der Vorlesungen		
Analytische Chemie I	2	—
Anorg.-chem. Praktikum Teil I	—	20
Experimental-Physik B oder A	4+1	—
Mathematik für Chemiker B oder A	4+2	—

3. Semester	VL	Ü
Grundzüge der Organischen Chemie	3	—
Analytische Chemie II	2	—
Physikalische Chemie I	4	—
Anorg.-chem. Praktikum Teil II	—	20
Physikalisches Praktikum	—	6
4. Semester		
Organische Chemie II	3	—
Physikalische Chemie II	4	—
Organ.-chemisches Praktikum	—	10
Physikal.-chemisches Praktikum für Anfänger	—	10

II. Studienarbeit

Der II. Studienabschnitt umfaßt die vertiefte Weiterbildung in anorganischer, organischer und physikalischer Chemie und die Grundausbildung in chemischer Technik und schließt mit der mündlichen Diplomhauptprüfung in den Fächern anorganische Chemie, organische Chemie, physikalische Chemie und chemische Technik sowie der Anfertigung einer Diplomarbeit ab.

Sowohl bezüglich der Auswahl der Vorlesungen als auch der zeitlichen Folge der zu belegenden Studienveranstaltungen steht dem Studierenden die Möglichkeit einer individuellen Gestaltung offen. Er kann wählen zwischen der normalen Diplomchemiker-Ausbildung (Studiengang A) oder einem betont physikalisch-chemischen Studiengang (Studiengang B). Innerhalb der Studiengänge sind weitere Wahlmöglichkeiten gegeben. So wählt der Studierende für die Diplomhauptprüfung nach A eines der Prüfungsfächer als Schwerpunktsfach. Die weiteren Vertiefungsfächer nach Wahl müssen sich nicht auf das Gebiet des zur Diplomhauptprüfung gewählten Schwerpunktsfaches beschränken.

Es werden als Minimum bis zur mündlichen Diplomprüfung gefordert:

Studiengang A	VL	Ü
(allgemeine Diplom-Chemiker-Ausbildung)	4	10
Vertiefte anorg.-chem. Fächer	4	10
Vertiefte org.-chem. Fächer	+ 10 *)	+ 10 *)
Vertiefte physikal.-chem. Fächer	4	10
Chemische Technik	4	10
	u. Lehrausflüge ca. 1 Woche	
Weitere Vertiefungsfächer nach Wahl	8	20
Studiengang B		
(betont phys.-chem. Dipl.-Chem.-Ausbildung)		
Vertiefte anorg.-chem. Fächer	4	7
Vertiefte org.-chem. Fächer	4	7
Chemische Technik	4	7 + 10 *)
	u. Lehrausflüge ca. 1 Woche	
Vertiefte physikal.-chem. Fächer	8	20
Vertiefte Studien der Physik und Mathematik	20	10

Der Besuch des allgemeinen chemischen Kolloquiums wird erwartet, der eifrige Besuch der Vorlesungen für „Hörer aller Fakultäten" wärmstens empfohlen.

Die mündliche Diplomhauptprüfung kann frühestens nach erfolgtem Abschluß der Unterrichtsvorlesungen im 7. Semester abgelegt werden.

Nach erfolgreicher Ablegung der mündlichen Diplomhauptprüfung ist die Diplomarbeit in einem Institut der chemischen Fächer (bei kristallchemischen Themen im Institut für Mineralogie) der Fakultät durchzuführen.

Die fertige Diplomarbeit ist spätestens 6 Monate nach Ablegung der mündlichen Prüfung dem Vorsitzenden der Diplomhauptprüfungskommission abzuliefern. Wird der Termin ohne ausreichenden Grund überschritten, so ist die mündliche Prüfung zu wiederholen. Wird die Arbeit mindestens mit ausreichend bewertet, so erwirbt der Student den Grad eines Diplom-Chemikers (Dipl.-Chem.), gleichgültig welchen Studiengang und welche Wahlfächer er gewählt hat.

III. Studienabschnitt

Mit der Erwerbung des Grades eines Diplom-Chemikers kann das Studium abgeschlossen werden. Es wird jedoch dringend empfohlen, in einem dritten Ausbildungsabschnitt eine selbständige wissenschaftliche Experimentalarbeit (Dauer 3—4 Semester) durchzuführen und anschließend zum Dr. rer. nat. zu promovieren. Im mündlichen Examen wird in Chemie als Hauptfach sowie in zwei Nebenfächern geprüft, von denen eines Physik, Physikalische Chemie oder Mathematik sein muß.

Studienplan für Pharmazie

Der Studienplan ist auf Grund der Bestimmung über die pharmazeutische Prüfung (Prüfungsordnung für Apotheker vom 8. Dezember 1934) aufgestellt. Je nach dem Beginn des Studiums (Sommer- oder Wintersemester) sind entsprechende Umstellungen im Studienplan vorzunehmen. Der Besuch von „Vorlesungen für Hörer aller Fakultäten" wird dringend empfohlen.

1. Semester	
Grundzüge der Experimentalchemie	4 Stunden
Seminar zum qualitativ-analytischen Praktikum	2 Stunden
Analytische Chemie	2 Stunden
Experimentalphysik A oder B	4 Stunden
Botanik	3 Stunden
Analytisch-chemische Übungen	ganztägig
Pflanzenbestimmungen	2 Stunden

2. Semester	
Organische Chemie	3 Stunden
Analytische Chemie	2 Stunden
Experimentalphysik B oder A	4 Stunden
Botanik	3 Stunden
Seminar zum quantitativ-analytischen Praktikum	2 Stunden
Analytisch-chemische Übungen	ganztägig
Physikalisches Praktikum	3 Stunden
Botanisches Praktikum	4 Stunden

3. Semester

Pharmazeutische Chemie I	4 Stunden
Pharmazeutische Verfahrenstechnik A oder B (einschließlich Homöopathie)	2 Stunden
Pharmakognosie	2 Stunden
Geschichte der Pharmazie	1 Stunde
Seminar zum präparitiv-organischen Praktikum	2 Stunden
Pharmazeutisch-Chemisches Praktikum (organische Präparate, funktionelle Gruppen)	ganztägig
Pharmakognostisches Praktikum I	4 Stunden
Grundzüge der Bakteriologie und Hygiene	2 Stunden

4. Semester

Pharmazeutische Chemie II	4 Stunden
Physikalische Meßmethoden in der Arzneimittelanalyse	1 Stunde
Pharmazeutische Verfahrenstechnik B oder A	2 Stunden
Pharmakognosie	2 Stunden
Pharmakologie	2 Stunden
Seminar zu den Untersuchungsmethoden des DAB VII	2 Stunden
Pharmazeutisch-Chemisches Praktikum (Arzneimitteluntersuchungen)	ganztägig
Pharmakognostisches Praktikum II	4 Stunden

5. Semester

Pharmazeutische Chemie III	4 Stunden
Pharmazeutische Biochemie	1 Stunde
Pharmakologie	2 Stunden
Geschichte der Pharmazie	1 Stunde
Arzneimittelsynthesen	1 Stunde
Pharmazeutisch-Chemisches Praktikum	halbtägig
Pharmazeutisch-Technologische Übungen	halbtägig
Seminar zur pharmazeutischen Technologie	2 Stunden
Pharmazeutisch-Biochemische Übungen	1 Stunde
Pharmakognostisches Praktikum III	4 Stunden
Anfertigung einer Literaturarbeit	

6. Semester

Pharmazeutische Chemie IV (Naturstoffe, Alkaloide, Vitamine, Hormone)	4 Stunden
Apotheken- und Arzneimittelgesetzgebung	1 Stunde
Seminar zum arzneimittelanalytischen Praktikum	2 Stunden
Pharmazeutisch-Chemisches Praktikum (Untersuchungen an den Arzneimittelgemischen)	ganztägig

Der vorgeschriebene Kurs in Buchführung, Steuerkunde und Privatwirtschaftslehre kann in einem beliebigen Semester erledigt werden.

Auf die Möglichkeit einer Promotion zum Dr. rer. nat. in den Fächern Pharmazeutischer Chemie, Pharmazeutischer Verfahrenstechnik und Pharmakognosie wird hingewiesen.

7.3.4 Fakultät für Bio- und Geowissenschaften

Studienplan für Mineralogie (Kristallographie, Petrographie)

Das Studium der Mineralogie gliedert sich in zwei Abschnitte:
Studium bis zum Diplom-Vorexamen
Studium bis zum Diplom-Hauptexamen

Durch die Diplom-Hauptprüfung, zu der eine Diplomarbeit gehört, wird der akademische Grad eines Diplom-Mineralogen (Dipl.-Min.) erworben.

I.

Das Studium bis zum Vorexamen umfaßt die Grundausbildung in den Fächern Chemie, Physik, Mathematik, Geologie und Mineralogie. Das Studium kann sowohl im Sommer- als auch im Wintersemester aufgenommen werden, der folgende Plan ist für Beginn im Sommersemester ausgerichtet und soll als Empfehlung gelten. Der Besuch von „Vorlesungen für Hörer aller Fakultäten" und von anderen hier nicht aufgeführten fachnahen Vorlesungen ist sehr erwünscht.

Zu Beginn jedes Semesters findet eine Vorbesprechung statt, auf der Einzelheiten der geplanten Veranstaltungen mitgeteilt werden. Es wird empfohlen, sich vor allem bei dieser Gelegenheit zur persönlichen Beratung an die Dozenten zu wenden.

1. Semester	V	Ü
Allgemeine Mineralogie	2	2
Experimentalphysik	4	
Grundzüge der Experimentalchemie	4	
Mathematik für Chemiker I	3	1
Allgemeine Geologie	2	2
2. Semester		
Qualitative Analyse	2	
Experimentalphysik	4	
Mathematik für Chemiker II	3	1
Kristalloptik-Kurs	1	2
Chemisches Praktikum für Mineralogen	halbtägig	
Seminar zum anorganisch-chemischen Praktikum	1	
3. Semester	V	Ü
Spezielle Mineralogie	2	2
Physikalisches Praktikum		6
Quantitative Analyse	2	
Chemisches Praktikum	halbtägig	
Seminar zum anorganisch-chemischen Praktikum	1	
3 Geologisch-petrographisch-mineralogische Exkursionen		
Historische Geologie	2	
Geologische Karten und Profile	2	

4. Semester		
Einführung in die Petrographie und Lagerstättenkunde	2	2
Mineralmikroskopie	1	1
Physikalische Chemie I	4	
Physikalisch-chemisches Praktikum (eine Woche ganztägig)		3
Chemisches Praktikum	halbtägig	
Seminar zum anorganisch-chemischen Praktikum	1	
Wahlweise (vorwiegend für Studenten kristallographischer Richtung) Einführung in die Kristallographie	3	2
Zusätzlich eine mathematische, physikalisch-chemische oder geologische Vorlesung entsprechend dem Wahlfach im Diplom-Vorexamen		

Nach Beendigung der in diesen Plänen festgelegten Vorlesungen und Übungen wird die Diplom-Vorprüfung abgelegt. Prüfungsfächer sind: Mineralogie; Chemie; Physik; Geologie oder physikalische Chemie oder Mathematik.
Die Einzelheiten der Meldung zur Prüfung und die Angaben über die erforderlichen Praktikums- und Übungsscheine sind der Diplomprüfungsordnung für Mineralogie sowie der Rahmenordnung der Diplomprüfungsordnung der Universität Fridericiana Karlsruhe zu entnehmen.

II.

Der zweite Ausbildungsabschnitt nach der Ablegung der Diplom-Vorprüfung umfaßt vor allem die Ausbildung in den mineralogischen Fächern. Hierzu gehören Vorlesungen in: Kristallchemie, Petrographie, Geochemie, Kristallphysik und spezielle Vorlesungen in der gewählten Fachrichtung; an Übungen und Praktika werden der Analytische Röntgenkurs, Gesteins- und Erzmikroskopie, Universal-Drehtisch-Praktikum und gegebenenfalls Kristallstrukturbestimmung mit Röntgenstrahlen gefordert. Der Besuch von Seminaren und Kolloquien wird erwartet. Die Teilnahme an mindestens zwei größeren und 4 Tagesexkursionen gehört zur Ausbildung. Während zwei Semestern ist ein ganztägiges mineralogisches Fortgeschrittenen-Praktikum durchzuführen, dessen Aufgaben je nach Fachrichtung mehr petrographischer bzw. kristallographischer Natur sind. Daneben erfolgt die Vertiefung der Kenntnisse in den für das Diplom gewählten Nebenfächern in erforderlichem Maße. Nach dem 6. Semester kann bei entsprechendem Stand der Ausbildung die Diplomarbeit vergeben werden, deren Dauer im allgemeinen etwa 1–1½ Jahre betragen soll.

Prüfungsfächer der Diplom-Hauptprüfung sind:

1. Mineralogie und Kristallographie
2. Petrographie mit Lagerstättenkunde oder mit Geochemie.

Von den folgenden Wahlfächern sind vom Kandidaten zwei auszuwählen.

a) Geologie ohne Paläontologie
b) Anorganische Chemie oder Organische Chemie oder Physikalische Chemie
c) Mathematik oder Theoretische Physik
d) Experimentalphysik oder Festkörperphysik oder Geophysik.

Die beiden gewählten Fächer dürfen nicht zur selben Gruppe gehören. Einzelheiten können der Prüfungsordnung entnommen werden. Die Anfertigung der Diplomarbeit erfolgt vor der mündlichen Prüfung.

Nach Beendigung der Ausbildung durch den Erwerb des Grades eines Diplom-Mineralogen kann bei entsprechender Leistung eine Dissertation angeschlossen werden und die Promotion zum Dr. rer. nat. erfolgen. Einzelheiten hierzu enthält die Promotionsordnung der Fakultät für Naturwissenschaften II.

Studienplan für Geologie

Die Diplomgeologen-Prüfungsordnung kann im Sekretariat des Instituts für Geologie eingesehen werden.

7.3.5 Fakultät für Geistes- und Sozialwissenschaften

An der Universität Karlsruhe können die akademischen Grade eines
Diplom-Wirtschaftsingenieurs
Diplom-Volkswirtes
erworben werden. Das Studium dauert im ersten Fall mindestens neun, im zweiten mindestens 8 Semester.

Diplom-Wirtschaftsingenieur

Im Studiengang Wirtschaftsingenieur kann einer der beiden Schwerpunkte
Fertigung
Informatik/Operations Research
gewählt werden. Die Zielvorstellung bei der Konzeption dieses Studienganges ist, daß der Karlsruher Wirtschaftsingenieur in der Lage sein soll, wirtschaftliche Fragestellungen unter Heranziehung quantitativer Methoden zu lösen. Dabei liegt beim Schwerpunkt Fertigung das Schwergewicht bei der optimalen Planung von Produktionsprogrammen und deren rationeller Ablaufsteuerung, während beim Schwerpunkt Informatik/Operations Research eine gründliche Ausbildung auf den aktuellen Gebieten Angewandte Informatik und Operations Research im Vordergrund steht. Auf beiden Gebieten gibt es in Deutschland derzeit nur sehr wenige der dringend benötigten Fachleute.

Prüfungspläne und Studienplanempfehlungen

1. Schwerpunkt Fertigung
Prüfungsplan

A. Die Vorprüfung wird in folgenden Fächern abgelegt:

1. Mathematik
2. Statistik
3. Physik
4. Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre
5. Grundlagen der Volkswirtschaftslehre
6. Werkstoffkunde
7. Grundlagen der Elektrotechnik

B. Die Hauptprüfung wird in folgenden Fächern abgelegt:

1. Operations Research
2. Betriebswirtschaftslehre
3. Fertigungswirtschaft
4. Wahlpflichtfach I
   4.1 Volkswirtschaftslehre
   oder
   4.2 Spezialgebiete der Betriebswirtschaftslehre *)
5. Wahlpflichtfach II
   5.1 Arbeitswissenschaft
   oder
   5.2 Spezialgebiete der Betriebswirtschaftslehre *)

*) 4. 2. und 5. 2. können nicht zusammen gewählt werden.

oder
5.3 Soziologie
oder
5.4 Recht
6. Werkzeugmaschinen und Fertigungstechnik
7. Einem ingenieurwissenschaftlichen Wahlpflichtfach.

Für weitere Einzelheiten sei auf die Prüfungsordnung verwiesen.

Studienplanempfehlung

1. Der folgende Studienplan ist eine Empfehlung auf der Basis von Mindestprogrammen.
2. Individuelle Kombinationen der Lehrveranstaltungen in den einzelnen Fächern nach dem Vordiplom sind möglich.
3. Die für die Diplom-Hauptprüfung in den einzelnen Fächern erforderliche Mindeststundenzahl ergibt sich aus folgender Tabelle:

Nr.	Fach	Wochenstunden Vorlesungen	Übungen
1.	Operations Research	6	3
2.	Betriebswirtschaftslehre	8	
3.	Fertigungswirtschaft	6	
4.	Wahlpflichtfach I	8	
4.1	Volkswirtschaftslehre		
	oder		
4.2	Spezialgebiete der Betriebswirtschaftslehre		
5.	Wahlpflichtfach II	8	
5.1	Arbeitswissenschaft		
	oder		
5.2	Spezialgebiete der Betriebswirtschaftslehre		
	oder		
5.3	Soziologie		
	oder		
5.4	Recht		
6.	Werkzeugmaschinen und Fertigungstechnik	12	2
7.	Ingenieurwissenschaftliches Wahlpflichtfach	8	

A. Das Studium bis zur Vorprüfung

Nr.	Fach	Wochenstunden Vorlesungen	Übungen
1.	Mathematik		
1.1	Mathematik I, II, III	10	3—6
2.	Statistik		
2.1	Statistik I, II	6	4

Nr.	Fach	Wochenstunden Vorlesungen	Übungen
3.	Physik		
3.1	Physik A, B	8	2
4.	Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre		
4.1	Allgemeine Betriebswirtschaftslehre I, II	4	2
4.2	Rechnungswesen I	2	2
4.3	Finanzierung I	2	
5.	Grundlagen der Volkswirtschaftslehre		
5.1	Mikroökonomie I und Makroökonomie I	4	4
	oder		
5.2	Makroökonomie I, II	4	4
	oder		
5.3	Mikroökonomie I, II	4	4
6.	Technische Grundlagen		
6.1	Programmieren I	2	2
6.2	Werkstoffkunde I, II	4	
6.3	Technische Mechanik I, II	4	2
7.	Elektrotechnik		
7.1	Grundlagen der Elektrotechnik	4	
	Summe bis zur Vorprüfung	50	21—24
	Insgesamt	71—74	

Empfohlen wird ferner eine einführende Soziologievorlesung

B. Das Studium bis zur Hauptprüfung

Nr.	Fach	Wochenstunden Vorlesungen	Übungen
1.	Operations Research		
1.1	OR A (Lineare Optimierung und Spieltheorie)	2	1
1.2	Zwei weitere Gebiete nach Wahl aus:		
	OR B (Nichtlineare und ganzzahlige Optimierung)	2	1
	OR C (Dynam. Optimierung und Lagerhaltung)	2	1
	OR D (Warteschlangen und Simulationstechnik)	2	1
	OR E (Graphentheorie)	2	1
	OR F (Netzplantechnik)	2	1
2.	Betriebswirtschaftslehre		
2.1	Organisation	2	
	weitere Gebiete nach Wahl		

Nr.	Fach	Wochenstunden Vorlesungen	Übungen
2.2	z. B. Muster A		
	Rechnungswesen II	2	
	Rechnungswesen III	2	
	Finanzierung II	2	
2.3	z. B. Muster B		
	Rechnungswesen III	2	
	Marketing	2	
	Unternehmensführung oder weitere Spezialvorlesung	2	
3.	Fertigungswirtschaft		
3.1	Fertigungswirtschaft A, B	4	
3.2	1 Vertiefungsfach (2 Std.) nach Wahl aus:		
	Industrielle Planungstechniken	2	
	Einführung in die Regelungstechnik	2	
	Materialflußsysteme (Fördertechnik II)	2	
	Übungen zur Fertigungswirtschaft		2
	Spezialseminar Fertigungswirtschaft		2
	Spezialvorlesung	2	
4.	Wahlpflichtfach I		
4.1	Volkswirtschaftslehre		
4.1.1	z. B. Muster A (Voraussetzung Makro I, Mikro I)		
	Makroökonomie II	2	
	Ökonometrie I	2	
	Wirtschaftspolitik	2	
	(Konjunktur- oder Wachstumstheorie)	(2)	
4.1.2	z. B. Muster B (Voraussetzung Makro I, Mikro I)		
	Makroökonomik II	2	
	Wachstumstheorie II	2	
	Konjunkturtheorie	2	
	Wirtschaftspolitik	2	
4.1.3	z. B. Muster C (Voraussetzung Mikro I, Mikro II)		
	4 Vorlesungen aus:		
	Nutzungstheorie	2	
	Produktions- oder Kostentheorie	2	
	Preistheorie (Markttheorie)	2	
	Welfare Theorie	2	
	Spezialvorlesungen (z. B. Wachstumstheorie)		
	4.2 und 5.2 können nicht zusammen gewählt werden.		
4.2	Spezialgebiete der Betriebswirtschaftslehre		
	z. B. Organisation	8	
	oder		
	Datenverarbeitung (kommerzielle EDV, Aufbau betrieblicher Informationssysteme)		

Nr.	Fach	Wochenstunden Vorlesungen	Übungen
	oder		
	Marketing		
5.	Wahlpflichtfach II		
5.1	Arbeitswissenschaft	8	
5.2	Spezialgebiete der Betriebswirtschaftslehre	8	
5.3	Soziologie	8	
5.4	Recht	8	
6.	Werkzeugmaschinen und Fertigungstechnik		
6.1	Werkzeugmaschinen	4	
6.2	Fertigungstechnik	2	
6.3	Umformtechnik	2	
6.4	Konstruktionslehre (Fertigung)	2	
6.5	Sondergebiet der Konstruktionslehre oder Fertigungstechnik	2	
6.6	Übungen in den Fachgebieten 6.1 bis 6.5		2
7.	Ingenieurwissenschaftliches Wahlpflichtfach nach Wahl im Umfang von ca. 8 Wochenstunden aus einem der Gebiete		
7.1	Nachrichtentechnik		
	z. B. Muster A (Systemorganisation)		
	Teilnehmer- und Informationssysteme	2	
	Struktur digitaler Datenverarbeitungssysteme	2	
	Digitale Speicher	2	
	Struktur rechnergestützter Nachrichtensysteme	2	
7.2	Elektrotechnisches Vertiefungsfach		
	z. B. Muster A		
	Starkstromtechnik	3	
	Elektrische Maschinen A	4	(2)
	z. B. Muster B		
	Elektrische Maschinen A	4	
	Elektrische Maschinen B	4	
	z. B. Muster C		
	Starkstromtechnik	3	
	Stromrichtertechnik I	2	
	Stromrichtertechnik II	2	
7.3	Meß- und Regelungstechnik	8	
	z. B. Muster A		
	Meß- und Regelungstechnik I	3	1
	Regelungstechnik II	2	
	Meßtechnik II	2	
	z. B. Muster B		
	Grundlagen der Regelungstechnik	3	
	Elektrische Antriebe mit Regelung I	2	
	Elektrische Antriebe mit Regelung II	2	
7.4	Angewandte Informatik	8	

Nr.	Fach	Wochenstunden Vorlesungen	Übungen
7.5	Einem sonstigen an der Universität Karlsruhe ausreichend vertretenen ingenieurwissenschaftlichen Fach, das nicht schon Bestandteil der Vor- oder Hauptdiplomprüfung ist und sinnvoll in das Studium integriert werden kann.		
8.	Seminar		2
	Studienarbeit		4
	Kommerzielle Programmiersprachen	2	
Summe	Hauptprüfung	69	
Summe	Vor- und Hauptprüfung	140—143	

2. Schwerpunkt Informatik und Operations Research

Prüfungsplan

A. Die Vorprüfung wird in folgenden Fächern abgelegt:

1. Mathematik
2. Statistik
3. Physik
4. Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre
5. Grundlagen der Volkswirtschaftslehre
6. Grundlagen der Informatik

B. Die Hauptprüfung wird in folgenden Fächern abgelegt:

1. Operations Research
2. Betriebswirtschaftslehre
3. Volkswirtschaftslehre
4. Informatik
5. Einem ingenieurwissenschaftlichen Wahlpflichtfach

Eines der Fächer Operations Research, Betriebs- und/oder Volkswirtschaftslehre oder Informatik ist als Vertiefungsfach zu wählen; in diesem Fach wird auch die Diplomarbeit angefertigt.

Für weitere Einzelheiten sei auf die Prüfungsordnung verwiesen.

Studienplanempfehlung

1. Der folgende Studienplan ist eine Empfehlung auf der Basis von Mindestprogrammen.
2. Individuelle Kombinationen der Lehrveranstaltungen in den einzelnen Fächern nach dem Vordiplom sind möglich.
3. Die für die Diplom-Hauptprüfung im Vertiefungsfach und in den übrigen Fächern erforderliche Mindeststundenzahl ergibt sich aus folgender Tabelle:

	als Vertiefungsfach	als Normalfach
1. Operations Research	21	15
Wirtschaftswissenschaftliche Fächer *)	20	14
2. Betriebswirtschaftslehre		
3. Volkswirtschaftslehre		
4. Informatik	17—19	11—13
5. Ingenieurwissenschaftliches Wahlpflichtfach	—	8

A. Das Studium bis zur Vorprüfung

Nr.	Fach	Wochenstunden Vorlesungen	Übungen
1.	Mathematische Grundlagen		
1.1	Mathematik I, II, III	13	5—8
2.	Statistik		
2.1	Statistik I, II	6	4
3.	Physik		
3.1	Physik A, B	8	2
4.	Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre		
4.1	Allgemeine Betriebswirtschaftslehre I, II	4	2
4.2	Rechnungswesen I	2	2
4.3	Finanzierung I	2	
5.	Grundlagen der Volkswirtschaftslehre		
5.1	Makroökonomik I, Mikroökonomik I	4	4
	oder		
5.2	Makroökonomik I, Makroökonomik II	4	4
	oder		
5.3	Mikroökonomik I, Mikroökonomik II	4	4
6.	Grundlagen der Informatik		
6.1	Programmieren I	2	2
6.2	Grundlagen informationsverarbeitender Systeme	2	
6.3	Einführung in die Technik der Informatik	5	
6.4	Interne Programmierung (Befehlsaufbau, Befehlsrepertoire, Befehlsablauf in der Maschine)	2	
Summe bis zur Vorprüfung		50	21—24
Insgesamt		71—74	

*) Der Mindestumfang jedes der wirtschaftswissenschaftlichen Fächer (2 und 3) beträgt sechs Wochenstunden.

B. Das Studium bis zur Hauptprüfung

Nr.	Fach	Wochenstunden Vorlesungen	Übungen
1.	Operations Research		
1.1	OR A (lineare Optimierung und Spieltheorie)	2	1
1.2	4 bzw. 6 weitere Gebiete nach Wahl aus:		
	OR B (nichtlineare und ganzzahlige Optimierung)	2	1
	OR C (dynamische Optimierung und Lagerhaltung)	2	1
	OR D (Warteschlangen und Simulationstechnik)	2	1
	OR E (Graphentheorie)	2	1
	OR F (Netzplantechnik)	2	1
	Spezialvorlesungen		
2.	Betriebswirtschaftslehre		
2.1	Organisation	2	
	weitere Gebiete nach Wahl,		
2.2	z. B. Muster A		
	Rechnungswesen II	2	
	Rechnungswesen III	2	
	(Finanzierung II oder Marketing oder		
	weitere Spezialvorlesung)	(2)	
2.3	z. B. Muster B		
	Rechnungswesen III	2	
	Unternehmensführung	2	
	(weitere Spezialvorlesung)	(2)	
3.	Volkswirtschaftslehre		
3.1	z. B. Muster A		
	Voraussetzung: Makro I und Mikro I)		
	Makroökonomik II	2	
	Ökonometrie I	2	
	Wirtschaftspolitik	2	
	(Konjunkturtheorie oder Wachstumstheorie)	(2)	
3.2	z. B. Muster B		
	(Voraussetzung: Makro I und Mikro I)		
	Makroökonomik II	2	
	Wachstumstheorie	2	
	Konjunkturtheorie	2	
	(Wirtschaftspolitik)	(2)	
3.3	z. B. Muster C		
	(Voraussetzung: Mikro I und Mikro II)		
	Vorlesungen im Umfang von 6 bzw. 8 Stunden aus:		
	Nutzentheorie	2	
	Produktions- und Kostentheorie	2	
	Preistheorie (Markttheorie)	2	
	Welfare Theorie	2	

Nr.	Fach	Wochenstunden Vorlesungen	Übungen
	Spezialvorlesungen (z. B. Wachstumstheorie)	2	
4.	Informatik		
4.1	Kommerzielle Programmiersprachen	2	
4.2	Systemprogrammierung I (Allgem. Programmiertechniken, speziell: Ein- und Ausgabeorganisation, Zahlenkonvertierung, Sortier- und Suchverfahren, Listenbearbeitung)	3—4	
4.3	Aufbau betrieblicher Informationssysteme (Analyse, Entwicklung und Einführung computergestützter Informationssysteme)	4	
4.4	Kommerzielle Datenverarbeitung (Je nach Vorlesungsangebot: z. B. Datenbanksysteme, Kosten- und Leistungsrechnung mit Hilfe v. Computern; Fertigungsplanung, -überwachung, -steuerung Simulationssprachen)	2—3	
4.5	Weitere Gebiete nach Wahl aus:		
	Systemprogrammierung II	4	
	Klassifizierung von Betriebssystemen: Stapelbetrieb, Multiprogrammierung, Multiprozesserbetrieb, Betriebsmittelverwaltung, Aufgabengliederung)		
	Weitere Gebiete der kommerziellen Datenverarbeitung (je nach Vorlesungsangebot)	2—6	
5.	Ingenieurwissenschaftliches Wahlpflichtfach nach Wahl im Umfang von ca. 8 Wochenstunden aus einem der Gebiete:		
5.1	Nachrichtentechnik		
5.1.1	z. B. Muster A		
	Halbleiterbauelemente	2	
	Einführung in die Schaltungstechnik	2	
	Struktur digitaler Datenverarbeitungssysteme	2	
	Einführung in die Nachrichtenverarbeitung	2	
5.1.2	z. B. Muster B		
	Physikalische und technologische Grundlagen der Informatik	4	
	Technik der Informatik I	4	
	Technik der Informatik II	3	
5.1.3	z. B. Muster C (Systemorganisation)		
	Teilnehmer- und Informationssysteme	2	
	Struktur digitaler Datenverarbeitungssysteme	2	
	Digitale Speicher	2	
	Struktur rechnergestützter Nachrachtensysteme	2	

Nr.	Fach	Wochenstunden Vorlesungen	Übungen
5.2	Meß- und Regelungstechnik		
5.2.1	z. B. Muster A		
	Lineare Systemtheorie B	2	
	Einführung in die Regelungstechnik	2	
	Lineare Regelungssysteme	2	
	eine Ergänzungsvorlesung aus Abtastsysteme	2	
	Nichtlineare Regelungssysteme	2	
	Optimierung dynamischer Systeme	2	
5.3	Einem sonstigen an der Universität Karlsruhe ausreichend vertretenen ingenieurwissenschaftlichen Fach, das nicht schon Bestandteil der Vor- oder Hauptdiplomprüfung ist und sinnvoll in das Studium integriert werden kann.		
6.	Seminar		2
	Studienarbeit		4
Summe Hauptprüfung		60—63	
Summe Vor- und Hauptdiplomprüfung		131—137	

Diplom-Volkswirt

Inzwischen sind neue Prüfungs- und Studienpläne ausgearbeitet worden, die zur Zeit noch im Genehmigungsverfahren sind.
Die noch gültige Prüfungsordnung bitte bei der Prüfungsabteilung der Universität anfordern.

Technischer Diplom-Betriebswirt und Technischer Diplom-Volkswirt

Diese beiden Studiengänge laufen aus bzw. gehen im Studiengang „Diplom-Wirtschaftsingenieur" auf. Neuzulassungen für diese beiden Studiengänge sind nicht mehr möglich.

Den zweiten Abschnitt der Hauptprüfung für Technische Volks- und Betriebswirte, bzw. den ersten Abschnitt für Volkswirte, bildet die Diplomarbeit. Das Thema der Diplomarbeit ist je nach Wahl des Schwerpunktes der Ausbildung der Volkswirtschaftslehre oder der Betriebswirtschaftslehre oder deren Grenzgebieten zu entnehmen. Für Technische Volks- und Betriebswirte ergibt sich dadurch die Möglichkeit, technisch-wirtschaftliche Themen zu bearbeiten. Die Bearbeitungszeit beträgt sechs Monate.

Bei Beurteilung der Diplom-Arbeit mit mindestens „ausreichend" und nach einem ordnungsmäßigen neunsemestrigen Studium für Technische Volks- und Betriebswirte bzw. einem achtsemestrigen Studium für Diplom-Volkswirte kann sich der Kandidat der Schlußprüfung unterziehen.

Die Schlußprüfung erstreckt sich auf folgende Fächer bzw. Fachgebiete:

Für Technische Betriebswirte:

1. Allgemeine Betriebswirtschaftslehre
2. Spezielle Betriebswirtschaftslehre
3. Volkswirtschaftslehre (einschl. Finanzwissenschaft)
4. Rechtswissenschaft
5. Wahlfach.

Für Technische Volkswirte:

1. Allgemeine Volkswirtschaftslehre (einschl. Finanztheorie)
2. Spezielle Volkswirtschaftslehre (einschl. Finanzpolitik)
3. Betriebswirtschaftslehre
4. Rechtswissenschaft
5. Wahlfach.

Für Diplom-Volkswirte kommt ein weiteres Wahlfach hinzu, das ein Gebiet der Volks- oder Betriebswirtschaftslehre, Mathematik, Statistik, Ökonometrie, Soziologie oder Arbeitsrecht sein kann. Es wird empfohlen, sich frühzeitig mit der Prüfungsordnung und dem Studienplan vertraut zu machen. Nähere Auskünfte erteilen die Lehrstühle des Instituts für Wirtschafts- und Sozialwissenschaften.

Studienplan für Techn. Betriebswirte, Diplom-Volkswirte und Techn. Volkswirte

Der folgende Studienplan stellt eine Anleitung für den zweckmäßigen Aufbau eines ordnungsmäßigen Studiums auf der Basis von Mindestprogrammen dar. Er ist jedoch im einzelnen nicht verbindlich.

( ) = Besuch wird empfohlen, insbesondere für Wahlfächer	Vorlesung, Übung, Seminar, Kolloquium	Vor der Vorprüfung für alle Studiengruppen	Nach der Vorprüfung für Diplom-Volkswirte (und Technische Volkswirte)	Technische Betriebswirte
Volkswirtschaftslehre				
Wirtschafts- und Sozialkunde	V	2		
Volkswirtschaftliche Gesamtrechnung	V	2		
Mikroökonomik I	V	3		
Übung zur Mikroökonomik I	Ü	2		
Makroökonomik I	V	3		
Übung zur Makroökonomik I	Ü	2		
Mikroökonomik II	V	2		
Makroökonomik II	V	2		
Volkswirtschaftliche Übung	Ü	2		
Spezielle Preistheorie	V		2	
Geld und Kredit	V		2	
Verteilungstheorie	V		3	
Konjunkturtheorie	V		3	(3)
Wachstumstheorie	V		3	
Allgemeine Wirtschaftspolitik I	V		3	3
Übung z. Allg. Wirtschaftspolitik	Ü		2	(2)
Allg. Wirtschaftspolitik II	V		2	(2)
Finanzwissenschaft I	V		3	3
Finanzwissenschaft II	V		3	
Außenwirtschaftstheorie I	V		2	(2)
Außenwirtschaftstheorie II	V		2	
Mathem. Wirtschaftstheorie	V		3	
Ökonometrie I	V		3	
Ökonometrie II	V		(3)	
Operations Research	V		(3)	3
Wohlfahrtsökonomik	V		(2)	
Geld- und Währungspolitik	V		2	
Finanzpolitik	V		3	
Außenwirtschaftspolitik	V		2	
Sozialpolitik	V		2	
Verkehrspolitik	V		(2)	
Regionale Wirtschaftstheorie	V		(2)	
Regionalpolitik	V		(2)	
Spezialgebiete der Wirtschaftspolitik	V, Ü, K		(2)	
Geschichte der Volkswirtschaftslehre	V		2	
Wirtschaftsgeschichte	V		2	(2)
Volkswirtschaftliches Seminar	S		mind. 4	2
Volkswirtschaftliches Kolloquium	K		(mind. 2)	

( ) = Besuch wird empfohlen, insbesondere für Wahlfächer	Vorlesung, Übung, Seminar, Kolloquium	Vor der Vorprüfung für alle Studiengruppen	Nach der Vorprüfung für Diplom-Volkswirte (und Technische Volkswirte)	Technische Betriebswirte
Betriebswirtschaftslehre				
Buchhaltung und Abschluß I	V, Ü	4		
Buchhaltung und Abschluß II	V, Ü	2		
Geschäftstechnik A oder B	V, Ü	2		
Wirtschaftsrechnen und Grundzüge der Finanzmathematik	V, Ü	2		
Allgemeine Betriebswirtschaftslehre I	V	2		
Allgemeine Betriebswirtschaftslehre II	V	2		
Übungen zur Betriebswirtschaftslehre	Ü	2		
Betriebliches Rechnungswesen	V	2		
Kostenrechnung (einschl. Kalkulation)	V		(2)	2
Bilanzen	V		2	2
Erfolgsrechnung	V			2
Planung und Planungsrechnung	V			2
Allgemeine Betriebswirtschaftspolitik	V		(2)	2
Spezielle Betriebswirtschaftspolitik	V			2
Produktions- und Kostentheorie	V		(2)	2
Organisation	V			2
Finanzierung	V		2	2
Beschaffung und Lagerwesen	V			2
Vertriebslehre	V			2
Fertigungswirtschaft A und B	V, Ü		(4)	4 + 1
Arbeitswissenschaft A und B	V, Ü			4 + 4
Wirtschaftlichkeitsrechnung	V		(2)	2
Betriebliche Steuerlehre mit Steuerbilanz	V			(2)
Betriebsführung	V		(2)	2
Revision und Treuhandwesen	V			2
Betriebsanalyse	V			(2)
Bilanzanalyse und Bilanzkritik	V		(2)	2
Sonderbilanzen	V		(2)	2
Operations Research (Anwendung)	V			2
Marketing	V			2
Marktforschung	V, Ü			2
Werbung	V			2
Anlagenwirtschaft	V			2
Betriebswirtschaftliches Seminar	S		mind. 2	mind. 4

( ) = Besuch wird empfohlen, insbesondere für Wahlfächer	Vorlesung, Übung, Seminar, Kolloquium	Vor der Vorprüfung für alle Studiengruppen	Nach der Vorprüfung für Diplom-Volkswirte (und Technische Volkswirte)	Technische Betriebswirte
Mathematik und Statistik				
Mathematik I	V	4		
Mathematik II	V	4		
Mathematik III	V		2	(2)
Übung zur Mathematik III	Ü		1	(1)
Statistik I	V	3		
Übung zur Statistik I	Ü	2		
Statistik II	V	3		
Übung zur Statistik II	Ü	2		
Statistik III (Stichprobenverfahren)	V		(3)	
Mathematische Statistik	V		(3)	
Wirtschafts- und Sozialstatistik	V		2	(2)
Betriebswirtschaftl. Statistik	V		2	
Soziologie				
Einführung in die Soziologie	V	2		
Spezielle Soziologie	V		(2)	(2)
Demoskopie	Ü		(2)	(2)
Soziologisches Seminar	S		(2)	(2)
Recht				
Bürgerliches Recht I	V		4	4
Bürgerl. Recht II—IIII	V		4	4
Übungen zum Bürgerl. Recht	Ü		2	2
Handelsrecht I	V		(2)	(2)
Handelsrecht II (Gesellschafts.R)	V		(2)	(2)
Wertpapierrecht	V		(1)	(1)
Übungen zum Handels- und Gesellschafts.R)	Ü		(2)	(2)
Naturwissenschaft und Technik				
Physik A	V	2		
Physik B	V	2		
Grundzüge der Experimental-Chemie	V	4		
Technisches Zeichnen	Ü	2		

7.3.6 Fakultät für Architektur

Das Gesamtstudium ist in zwei Abschnitte unterteilt:
1. das Studium vor der Diplomvorprüfung (Unterstufe) mit mindestens 4 Studiensemestern,
2. das Studium nach der Diplomvorprüfung (Oberstufe) mit mindestens 5 Studien- und 1 Diplomsemester. Es wird mit der Diplomhauptprüfung abgeschlossen.

Im ersten Abschnitt werden die allgemeinen Grundkenntnisse des Hochbaues und der entsprechende geschichtliche Überblick vermittelt. Der vollständige Abschluß dieses Abschnittes (Diplomvorprüfung) ist unbedingte Voraussetzung für sämtliche Teilprüfungen des zweiten Studienabschnittes und für die Fächer „Entwerfen" und „Stegreifentwerfen".

Die ersten 2 Semester des zweiten Abschnittes dienen insbesondere der Vertiefung und Ausweitung der Lehrgebiete, darüber hinaus der anfänglichen Entwurfsarbeit (Bauplanung). Die restlichen 3 Semester stehen vorwiegend für die eigentliche Arbeit des Architekten, das Entwerfen, zur Verfügung.

Im Diplomsemester kann eine Diplomarbeit, d. h. ein großer Hochbau- oder Städtebauentwurf bearbeitet werden, sofern alle Voraussetzungen erfüllt sind. Diese sind der Prüfungsordnung zu entnehmen.

Für beide Studienabschnitte sind praktische Tätigkeiten gefordert, Einzelheiten sind dem Merkblatt 2 der Fakultät zu entnehmen.

Der folgende Studienplan ist eine Empfehlung, wie in kürzest möglicher Zeit die geforderten Leistungsnachweise erarbeitet werden können. Die Angaben über die Stundenzahlen sind als Richtzahlen zu betrachten, die im Rahmen der Umstrukturierung des Architekturstudiums verändert werden können.

Das Studium vor der Vorprüfung

(1.—4. Semester)	Vorlesungen und Übungen			
	WS	SS	WS	SS
Gruppe A: Grundlagen	1.	2.	3.	4.
Fach				
1 Grundlagen der Architektur (Grundfach)	6+3	5	5	5
2 Darstellende Geometrie	3	3	—	—
3 Malerei und Graphik	—	—	4	4
Gruppe B: Baukonstruktives				
4 Baukonstruktion (Grundfach)	6	6	6	6
4a Konstruktiver Entwurf	—	—	—	2
5 Vermessungen	—	—	—	4+2
6 Baustoffe und Haustechnik I Kombinationsfach	2+1	2+3	2+2	—
Gruppe C: Statisches				
7 Statik, Festigkeitslehre und Tragsysteme	3	4	—	—
8 Tragkonstruktionen I, II	—	—	3	3
Gruppe D: Geschichtliches				
9 Kunstgeschichte (Grundfach)	2	2	2	2
10 Baugeschichte (Grundfach)	2	2	2	2
11 Raum und Formen	2	—	2	—
12 Bauaufnahmen I	—	2	—	—

Pflichtexkursionen
„Bauaufnahmen I" und „Vermessungen" 1 Woche
Für die ausländischen Studierenden außerdem 2 Wochenstunden „Deutschkurs für Ausländer".

*) Auskunft erteilt das Institut für Wirtschafts- und Sozialwissenschaften

Das Studium nach der Vorprüfung

(5.—9. Semester)	Vorlesungen und Übungen				
	WS	SS	WS	SS	WS
a) Prüfungsfächer	5.	6.	7.	8.	9.
1 Bauplanung	6	6	—	—	—
2 Gebäudelehre	2	2	—	—	—
3 Städtebau, Stadt-, Regional- und Landesplanung	2	2	—	—	—
4 Wohnungsbau und Siedlungswesen	2	2	—	—	—
5 Entwerfen von Tragkonstruktionen I, II	3	3	—	—	—
6 Baugeschichtliches Seminar	—	—	2	2	—
7 Baukosten, Bauwirtschaft, Baurecht (Kombinationsfach)	2+1	2+1	—	—	—
8 Haustechnik II (Kombinationsfach) (Licht, Schall, Klima, besondere technische Einrichtungen)	2+1	3	—	—	—

9 Wahlgruppe I

Ausstellungsbau	wird im SS nicht gelesen
Kunstgeschichtliches Seminar	2 Wochenstunden durch 2 Sem.
Innenraum	3 Wochenstunden durch 2 Sem.
Landschaft und Garten	3 Wochenstunden durch 2 Sem.
Einführung in die Druckgraphik und Aktzeichnen	4 Wochenstunden durch 2 Sem.

10 Wahlgruppe II

Bauaufnahme II	1 Wochenstunde durch 2 Sem.
Landwirtschaftliches Bauen	2 Wochenstunden durch 2 Sem.
Ausgewählte Gebiete der Gebäudelehre Seminar	1 Wochenstunde durch 2 Sem.
Elementbau	3 Wochenstunden durch 2 Sem.
Sondergebiete der Statik und der Festigkeitslehre	wird im SS nicht gelesen
Analyse von Bauschäden	2 Wochenstunden durch 2 Sem.
Finanzierungs- und Wirtschaftsgrundlagen im Wohnungs- und Städtebau	2 Wochenstunden durch 2 Sem.

11 Entwerfen
(4 Arbeiten einschließlich Pflichtentwurf Städtebau)

bei den Entwurflehrstühlen nach freier Wahl

Bley	4 Wochenstunden
Bayer	4 Wochenstunden
Dierschke	4 Wochenstunden
Selg	4 Wochenstunden
Büchner	4 Wochenstunden
Kroeker	4 Wochenstunden
N. N.	4 Wochenstunden
Pflichtentwurf Städtebau:	
Bayer	4 Wochenstunden

Bemerkungen zu Fach 11:
Eine Arbeit ist als „Großer Entwurf" d. h. in werkplanmäßiger

oder städtebaulich-planerischer Durcharbeit zu leisten.
Zwei der 4 Arbeiten sollen nach Möglichkeit an dem Lehrstuhl bearbeitet sein, an dem die Diplomarbeit gefertigt wird.
Es ist erwünscht, daß bei mindestens 3 Entwurfslehrstühlen gearbeitet wird — Pflichtentwurf Städtebau und Stegreifentwerfen (Fach 12) eingerechnet.

11a Statisch-konstruktive Entwurfsbearbeitung in Verbindung mit einem Entwurf — 3 Wochenstunden

11b Angewandte Perspektive in Verbindung mit einem Entwurf — 3 Wochenstunden

12 Stegreifentwerfen
(4 Arbeiten) — bei den Entwurfslehrstühlen nach freier Wahl (ohne Belegung)

b) Pflichtfächer für Staatsdienstanwärter:

	WS	SS
Staats- und Verwaltungsrecht	2	—
Bürgerliches Recht	—	2
Arbeitsrecht und Sozialversicherung	2	2

c) Empfohlene Vorlesungen

Studium generale (nach Wahl)
Fremdsprachen
Einführung in die Bauleitplanung
Wirtschafts- und sozialwissenschaftliche Grundlagen der Stadt- und Regionalplanung
Planungs-, Bau und Bodenrecht
Berufsrecht der Architekten, Bau- und Vermessungsing.
Ländliches Siedlungswesen
Einführung in die Soziologie
Photogrammetrie
Stahlbetonbau, Stahlbau
Massivbrückenbau
Ingenieurholzbau
Meßtechnik im konstruktiven Ingenieurbau
Schwingungsberechnung von Bauwerken
Isochronenpläne
Regionalwissenschaftliches Arbeitsseminar
Analyse der innerstädtischen Standortstruktur
Seminar über Grundlagen der regionalen Entwicklungsplanung
Grundzüge der Raumakustik
Planungstechnik

7.3.7 Fakultät für Bauingenieur- und Vermessungswesen

Studienplan für Bauingenieure

Das Bauingenieurstudium befaßt sich in den ersten 4 Semestern vornehmlich mit allgemeinen Grundlagenfächern. Danach erstreckt sich die Ausbildung besonders im 5. und 6. Semester auf das für alle Studierenden des Bauingenieurwesens gemeinsame Grundfachstudium. Dabei erfolgt eine gewisse Vorentscheidung über das weitere Studium nach dem 5. Semester über die Fächer Technische Mechanik IV, Grundlagen der Wahrscheinlichkeitsrechnung und Statistik sowie Hydrologie, die für das spätere Studium in den verschiedenen Vertiefungsrichtungen notwendig sind. Im 7. und 8. Semester folgt dann das Vertiefungsstudium in einer von 5 Studienrichtungen, die sich teilweise nach mehreren Schwerpunkten untergliedern.

Es wird empfohlen, sich rechtzeitig mit der Prüfungsordnung vertraut zu machen. Für den Normalfall des Studienbeginns in einem Wintersemester empfiehlt der anschließende Studienplan die Aufeinanderfolge der Lehrveranstaltungen, doch können die erforderlichen Vorlesungen und Übungsvorlesungen auch anders zusammengestellt werden. Es wird aber darauf hingewiesen, daß einige Vorlesungen und Übungsvorlesungen die vorherige Teilnahme an anderen Vorlesungen und Übungsvorlesungen erfordern, bzw. zweckmäßig erscheinen lassen. Bei Abweichungen vom Studienplan wird dringend empfohlen, sich von den Dozenten beraten zu lassen.

Die Studierenden haben sich spätestens zum 7. Semester für ein vertieftes Studium zu entscheiden. Es stehen ihnen folgende Möglichkeiten zur Verfügung:

Studienrichtung I	Konstruktiver Ingenieurbau
Vertiefungsschwerpunkt a	Stahlbetonbau
Vertiefungsschwerpunkt b	Stahlbau
Vertiefungsschwerpunkt c	Ingenieurholzbau
Studienrichtung II	Wasserbau

Die Schwerpunktsbildung erfolgt individuell über Wahlpflichtstunden.

Studienrichtung III	Verkehr und Raumplanung
Vertiefungsschwerpunkt a	Verkehrswesen, Städtebau
Vertiefungsschwerpunkt b	Städtebau, Siedlungswasserbau
Vertiefungsschwerpunkt c	Verkehrswegebau
Studienrichtung IV	Baubetrieb
Studienrichtung V	Grundbau

Vorlesungen und Übungsvorlesungen zur Diplom-Vorprüfung

	WS 1. Sem.		SS 2. Sem.		WS 3. Sem.		SS 4. Sem.	
	V	ÜV	V	ÜV	V	ÜV	V	ÜV
Höhere Mathematik I—IV	5	2	5	2	2	2	2	1
Technische Mechanik I—III	3	2	4	2	2	2	–	–
Physik	4	–	4	–	–	3	–	–
Darstellende Geometrie	2	1	–	–	–	–	–	–
Grundlagen des Metall- und Holzb.	–	–	–	–	1	2	–	–
Hydromechanik	–	–	–	–	2	–	1	1

	WS 1. Sem.		SS 2. Sem.		WS 3. Sem.		SS 4. Sem.	
	V	ÜV	V	ÜV	V	ÜV	V	ÜV
Baukonstruktionslehre	–	–	–	–	2	–	–	–
Vermessungskunde	–	3	–	3	–	–	–	–
Geologie	–	–	–	–	2	1	–	–
Baugeologie und Felsbaumechanik I	–	–	–	–	–	–	2	1
Baustoffkunde A	–	–	–	–	2	–	–	2
Baustoffkunde B	–	–	–	–	2	–	–	2
Chemie der Baustoffe	–	–	–	–	2	–	–	2

Programmieren (Blockkurs)	2 Wochen lang vor dem 3. Semester
Ringvorlesung	1 Woche lang zu Beginn des 1. Semesters

Für die ausländischen Studierenden des 1. und 2. Semesters außerdem 2 Wochenstunden „Deutschkurs für Ausländer".

Empfohlene Vorlesungen vor dem Vordiplom

	WS 1. Sem.		SS 2. Sem.		WS 3. Sem.		SS 4. Sem.	
	V	ÜV	V	ÜV	V	ÜV	V	ÜV
Grundlagen der Vermessungskunde	2	–	–	–	–	–	–	–
Grundzüge der Ingenieurphotogrammetrie	–	–	1	–	–	–	–	–
Hauptvermessungsübungen	–	–	–	4	–	1	–	–
Veränderungen der Umwelt und der Gesellschaft durch die Technik	–	–	–	–	2	–	–	–

Vorlesungen und Übungsvorlesungen zur Diplom-Hauptprüfung

	WS 1. Sem.		SS 2. Sem.		WS 3. Sem.		SS 4. Sem.	
	V	ÜV	V	ÜV	V	ÜV	V	ÜV
Grundlagen der Baustatik I	–	–	–	–	–	–	4	3
Baubetriebstechnik I	–	–	–	–	–	–	2	–

Grundfachstudium

	WS 5. Sem.		SS 6. Sem.	
	V	ÜV	V	ÜV
Technische Mechanik IV *)	–	–	2	–
Grundlagen der Baustatik II	3	2	–	–
Stahlbetonbau I, II	2	1	2	1
Stahlbau I	–	–	2	1
Ingenieurholzbau	–	–	1	1
Technische Hydraulik I a, I b	2	–	1	1
Konstruktiver Wasserbau	2	–	–	–
Hydrologie – Wasserwirtschaft **)	–	–	2	–

*) Pflicht für die Studienrichtung I und V.
**) Pflicht für die Studienrichtung II bis V, empfohlen für die Studienrichtung I.

	WS 5. Sem. V	ÜV	SS 6. Sem. V	ÜV
Siedlungswasserwirtschaft	1	1	–	–
Theorie des Verkehrsablaufs	1	–	–	–
Verkehrswesen I	–	–	2	1
Grundlagen der Wahrscheinlichkeitsrechnung und Statistik***)	–	–	2	–
Städtebau und Landesplanung I	2	1	–	–
Grundlagen des Straßenbaues	–	–	1	1
Baubetriebstechnik II	2	–	–	–
Baubetriebswirtschaft A	–	–	1	–
Baubetriebswirtschaft B	–	–	1	–
Bodenmechanik I	2	1	–	–
Grundbau	–	–	1	1

Vertieferstudium

Studienrichtung I: Konstruktiver Ingenieurbau

Gemeinsame Vorlesungen für alle Vertiefer der Studienrichtung I

	WS 7. Sem. V	ÜV	SS 8. Sem. V	ÜV
Angewandte Mathematik II	2	2	–	–
Höhere Baustatik A	2	1	–	–
Höhere Baustatik B	–	–	2	1
Theorie der Plattentragwerke I	1	–	–	–
Grundlagen der Schalentheorie	–	–	2	–
Nichtlineare Theorie A	2	–	–	–
Anwendungen des Stahlbetons	1	–	–	–
Spannbetonbau	–	–	3	1
Sondergebiete des Stahlbetonbaues	2	1	–	–
Stahlbau II, III	2	–	2	–
Ingenieurholzbau II	1	–	–	–
Vertiefungsschwerpunkt I a: Stahlbetonbau				
Stahlbetonfertigteilbau I	1	–	–	–
Theorie der Plattentragwerke II	–	–	2	–
Theorie und Berechnung von Scheiben- und Schalentragwerken I, II	1	–	1	–
Konstruktion und Bemessung von Flächentragwerken	–	–	2	–
Schwingungsberechnung von Bauwerken I	2	–	–	–
Meßverfahren im konstruktiven Ingenieurbau I	1	–	–	–

***) Pflicht für die Studienrichtung II bis IV.

Vertiefungsschwerpunkt I b: Stahlbau

	WS 7. Sem. V	ÜV	SS 8. Sem. V	ÜV
Stahlbau II, III	–	2	–	1
Stahlbau IV	–	–	2	–
Ausgewählte Stahlbaukapitel	–	–	1	–
Schweißtechnik für Bauingenieure	1	–	–	–
Nichtlineare Theorie B	–	–	2	–
Ingenieurholzbau II	–	1	–	–
Vertiefungsschwerpunkt I c: Ingenieurholzbau				
Ingenieurholzbau II	–	1	–	–
Ingenieurholzbau III	–	–	1	1
Holztechnologie und geleimte Konstruktionen	–	–	1	–
Stahlbau II	–	2	–	–
Theorie und Berechnung von Scheibentragwerken	1	–	–	–
Theorie und Berechnung von Schalentragwerken	–	–	1	–
Nichtlineare Theorie B	–	–	2	–

Studienrichtung II: Wasserbau

Gemeinsame Vorlesungen für alle Vertiefer der Studienrichtung II

	WS 7. Sem. V	ÜV	SS 8. Sem. V	ÜV
Angewandte Mathematik	3	–	–	–
Systemanalyse und ihre Anwendung	1	1	–	–
Analyse stochastischer Zeitreihen	1	–	–	–
Hydraulik II	2	–	–	–
Sickerströmungen I	1	–	–	–
Transportvorgänge in turbulenten Strömungen	2	–	–	–
Hydrologische Planungsgrundlagen	–	–	1	–
Elektronisches Messen	1	–	–	–
Strömungstechnisches Laborpraktikum I	1	2	–	–
Projektstudium im Wasserbau	–	–	1	1
Verfahrenstechnische Grundlagen für die Siedlungswasserwirtschaft	2	–	–	–
Wasserchemie	1	–	–	–
Ingenieurbiologie und Ökologie	2	–	–	–
Wahlvorlesungen (Pflicht insgesamt 13 Stunden)				
Strömungsprobleme der Wasser- und Luftverschmutzung	–	–	2	–
Oberflächenwellen, Seebau und Küstenschutz	–	–	1	–
Strömungskräfte und Bauwerkschwingungen	–	–	1	–
Geschiebe- und Schwebstofftransport	–	–	1	–
Speicherplanung	–	–	1	–
Übungen zu Techn. Hydraulik II	–	–	–	1

	WS 7. Sem. V	ÜV	SS 8. Sem. V	ÜV
Instationäre Strömungsvorgänge in Rohren I/II	1	–	1	–
Strömungstechnisches Messen und Datenverarbeitung	–	–	1	1
Strömungstechnisches Laborpraktikum II	–	–	–	1
Seminar wasserbauliche Strömungsmechanik	–	1	–	1
Fachgespräch Wasserbau – Hydromechanik	–	1	–	1
Ausgewählte Kapitel der Hydrologie mit Beispielen	–	–	1	–
Wasserkraftanlagen und Pumpspeicherwerke	–	–	2	–
Flußbau und Hochwasserschutz	–	–	1	–
Stauwerke	–	–	2	–
Binnenwasserstraßen und Binnenhäfen	–	–	1	–
Felshydromechanik	–	–	1	–
Stahlwasserbau	–	–	1	–
Wirtschaftlichkeitsberechnung in der Wasserwirtschaft	–	–	1	–
Hydrologisches Praktikum	–	–	–	1
Seminar Hydrologie–Wasserwirtschaft	–	–	–	1
Fachgespräch Hydrologie–Wasserwirtschaft	–	–	–	1
Wasserwirtschaft in Ariden, Semiariden und Tropen	–	–	1	–
Kulturtechnische Bodenkunde	1	–	–	–
Wasserzu- und Ableitung aus der Fläche	–	–	1	–
Numerische und Analogieverfahren bei der Lösung von Sickerströmungen	–	–	1	1
Sickerströmungen im Bereich von Oberflächengewässern	–	–	1	–
Ingenieurbiologie-Praktikum	–	–	–	2
Abwasseranalyse und Betrieb biologischer Klärelemente	–	–	2	2
Einführung in die physikalische Chemie und Grenzflächenchemie	–	–	1	–
Aufbereitung gewerblicher und industrieller Gewässr	–	–	1	–
Luft- und Wasserverschmutzung und -hygiene	–	–	1	–
Operations Research und seine Anwendung in der Wasserwirtschaft	–	–	1	–
Planung in der Wassergütewirtschaft	–	–	2	–
Realisierung wasserwirtschaftlicher Konzepte-Elemente der Siedlungswasserwirtschaft	–	–	1	–
Planung und Ausw. v. Versuchen i. d. Wassergütewirtschaft	1	–	–	–
Praktischer Gewässerschutz unter naturwissenschaftlichen Aspekten	–	–	1	–
Entwerfen von siedlungswasserwirtschaftlichen Anlagen	–	–	1	–
Praktische Verfahrenstechnik in der Wassergütewirtschaft	–	–	3	–
Feste Abfallstoffe und ihre Beseitigung	–	–	1	–

Studienrichtung III: Verkehr und Raumplanung

Gemeinsame Vorlesungen für alle Vertiefer der Studienrichtung III

	WS 7. Sem. V	ÜV	SS 8. Sem. V	ÜV
Wahrscheinlichkeitsrechnung, Warteschlangen	2	2	–	–
Bau-, Boden- und Planungsrecht	–	–	2	–
Operations Research	2	1	–	–
Verkehrswesen II, III	1	–	2	–
Verkehrstechnisches Praktikum	–	–	–	2
Öffentlicher Nahverkehr	1	–	–	–
Städtebau II	–	–	2	–
Landesplanung II	2	–	–	–
Straßenbautechnik	2	–	–	–
Besondere Kapitel des Straßenbaues	–	–	2	–
Vertiefungsschwerpunkt III a: Verkehrswesen, Städtebau				
Seminar für Städtebau und Landesplanung	–	–	–	2
Seminar für Verkehrswesen	–	2	–	(2) *)
Verkehrswesen IV a, IV b	2	–	–	–
Seminar für Verkehrswegebau	–	–	–	2
Eisenbahnwesen	2	–	–	–
Elektronische Datenverarbeitung im Straßenbau	1	–	–	1
Verkehrsrecht	1	–	–	–
Vertiefungsschwerpunkt III b: Städtebau, Siedlungswasserbau				
Seminar für Städtebau und Landesplanung	–	–	–	2
Realisierung wasserwirtschaftlicher Konzepte-Elemente der Siedlungswasserwirtschaft	–	–	2	–
Praktische Verfahrenstechnik in der Wassergütewirtschaft	–	–	–	1
Planung in der Wassergütewirtschaft	–	–	1	–
Verfahrenstechnische Grundlagen für die Siedlungswasserwirtschaft	2	–	–	–
Entwerfen von siedlungswasserwirtschaftlichen Anlagen	–	–	1	–
Ingenieurbiologie und Ökologie	2	–	–	–
Einführung in die Ökologie, Systembetrachtung	–	–	1	–
Feste Abfallstoffe und ihre Beseitigung	–	–	1	–
Vertiefungsschwerpunkt III c: Verkehrswegebau				
Seminar für Verkehrswesen	–	2	–	(2) *)
Verkehrswesen IV a oder IV b	1	–	–	–
Seminar für Verkehrswegebau	–	–	–	2
Eisenbahnwesen	2	–	–	–

*) wahlweise im 7. oder 8. Semester.
Zusätzlich sind 2 Wahlpflichtstunden aus dem Angebot aus Vorlesungs- und Übungsvorlesungsstunden nach Rücksprache mit den Instituten der Studienrichtung III so auszuwählen, daß ein sinnvoll abgerundeter Studienplan entsteht.

	WS 7. Sem. V	ÜV	SS 8. Sem. V	ÜV
Elektronische Datenverarbeitung im Straßenbau	1	–	–	1
Verkehrsrecht	1	–	–	–
Praktikum: Untersuchung bituminöser Baustoffe	–	–	–	2
Sicherungswesen der Verkehrsmittel	–	–	1	–
Studienrichtung IV: Baubetrieb				
Operations Research	1	–	–	–
Grundlagen der Verfahrenstechnik I, II	2	–	1	–
Verfahrenstechnik A, B	1	–	1	–
Verfahrenstechnik C	–	–	1	–
Bauverfahren A, B	1	–	–	1
Baubetriebstechnik III	1	–	–	–
Baubetriebstechnik IV	1	–	–	–
Maschinentechnik	2	–	–	–
Elektrotechnik	–	–	1	–
Planungstechnik	1	–	–	–
Arbeitsvorbereitung	1	1	–	–
Kalkulationsverfahren	–	–	1	–
Erdbautechnik	–	1	–	–
Tagebautechnik	–	–	1	–
Grundbautechnik	–	1	–	–
Bergbautechnik	–	1	–	–
Hochbautechnik	–	–	–	1
Vertragsrecht	1	–	–	–
Rechtsfragen im Baubetrieb	–	–	1	–
Management im Baubetrieb	–	–	1	–
Führungstechnik, Planspiel	–	–	–	5
Industrie-Seminar	2	–	1	–
Elektronische Datenverarbeitung	–	1	–	–
Studienrichtung V: Grundbau				
Gemeinsame Vorlesungen aller Vertiefer der Studienrichtung V				
Angewandte Mathematik II	2	2	–	–
Bodenmechanik II	1	1	–	–
Tiefgründungen	1	–	–	–
Erdbau	1	1	–	–
Felsbaumechanik II, III	1	–	1	–
Felsbau über Tage	1	–	–	–
Tunnel- und Stollenbau	–	–	1	1
Erddammbau	1	1	–	–
Untergrunderkundungen und Laboratoriumsuntersuchungen	3	–	–	–
Einführung in die Kontinuumsmechanik fester Körper	3	–	–	–

Wahlvorlesungen (Pflicht insgesamt 14 Stunden)

	WS 7. Sem. V	ÜV	SS 8. Sem. V	ÜV
Hydraulik II	2	–	–	–
Oberflächenwellen, Seebau und Küstenschutz	–	–	1	–
U-Bahn- und Tunnelbau im Lockergestein	–	–	1	–
Boden- und felsmechanisches Versuchswesen	–	–	1	1
Baugrunddynamik	–	–	1	1
Injektionstechnik	–	–	1	–
Untergrundhydraulik und Untergrundverbesserung	–	–	1	–
Verankerungen im Locker- und Festgestein	1	–	–	–
Felshydromechanik	–	–	–	1
Seismik und Geoelektrik	2	1	–	–
Nichtlineare Theorie A, B	2	–	2	–
Praktische Berechnungsverfahren, Grund- und Bodenmechanik	–	–	–	2
Besondere Kapitel des Straßenbaues	–	–	2	–
Ausgewählte Kapitel aus der theoretischen Bodenmechanik	–	–	1	–
Numerische Lösungsverfahren von Grundbauproblemen	–	–	1	–

Empfohlene Vorlesungen

Schallausbreitung und Schalldämmung
Schwingungsberechnung von Bauwerken II
Stahlbetonfertigteilbau II
Meßverfahren im konstruktiven Ingenieurbau II
Berechnungsverfahren im Felsbau I und II
Verfahrenstechnik im Bauwesen
Kolloquium im Straßen- und Eisenbahnwesen für Fortgeschrittene
Ausgewählte Kapitel der Eisenbahnbetriebswissenschaft
Bahnen besonderer Art
Grundlagen des Eisenbahnwesens
Analyse der innerstädtischen Standortstruktur
Geomorphologie
Simulationstechnik im Verkehrswesen
Anwendung mathematisch statistischer Verfahren
Verkehrstechnisches Kolloquium für Fortgeschrittene
Alle Veranstaltungen des Instituts für Regionalwissenschaften

Studienplan für Vermessungsingenieure

Das Geodäsie-Studium befaßt sich in den ersten 4 Semestern vornehmlich mit allgemeinen Grundlagenfächern. Vom 5. bis 8. Semester folgt die fachliche Ausbildung in zwei möglichen Vertieferrichtungen:

1. Vermessungswesen
mit verstärkter Ausbildung im Bereich der Planung und Bodenordnung (einschl. Kataster, Flurbereinigung, Photogrammetrie)

2. Geodäsie
mit verstärkter mathematisch-physikalischer Ausbildung

Der Diplomvorprüfung und -hauptprüfung gehen Semesterprüfungen und Klausuren voraus. Die Vorprüfung wird in zwei Teilen, die Hauptprüfung in einem Teil abgelegt. Mit der Hauptprüfung ist die Anfertigung einer Diplomarbeit verbunden. Es wird empfohlen, sich rechtzeitig mit der Diplomprüfungsordnung vertraut zu machen.

	WS 1. Sem.		SS 2. Sem.		WS 3. Sem.		SS 4. Sem.	
	V	Ü	V	Ü	V	Ü	V	Ü
Höh. Mathematik I, II, III b	5	2	5	2	2	2	—	—
Trigonometrie	1	1	—	—	—	—	—	—
Analyt. u. proj. Geometrie	2	1	—	—	—	—	—	—
Darstellende Geometrie	—	—	3	2	—	—	—	—
Math. Statistik	—	—	—	—	2	1	—	—
Differentialgeometrie	—	—	—	—	—	—	4	1
Physik	4	0	4	3	—	—	—	—
Mechanik	—	—	—	—	3	2	—	—
Instr. Optik	—	—	—	—	3	0	—	—
Volkswirtschaft	2	0	—	—	—	—	—	—
Staats- und Verwaltungsrecht	—	—	2	0	—	—	—	—
Bürgerliches Recht (einschl. Grundb. Recht)	2	0	—	—	—	—	—	—
Geologie	—	—	—	—	2	2	—	—
Geomorphologie	—	—	—	—	—	—	2	0
Bodenkunde (einschl. Botanik)	1	0	—	—	—	—	—	—
Ingenieurbau	—	—	—	—	1	0	—	—
Wasserwirtsch. u. Wasserbau	—	—	—	—	—	—	1	0
Vermessungskunde I, II	4	0	2	0	—	—	—	—
Photogrammetrie	—	—	—	—	—	—	2	1
Optische Streckenmessung	—	—	—	—	—	—	1	0
Vermessungsübungen	0	4	0	4	—	—	0	1
Geodätisches Rechnen	—	—	1	2	—	—	1	2
Hauptvermessungsübungen	—	—	2 Woch.		0	1	3 Woch.	
Deutsches Vermessungswesen	—	—	—	—	—	—	2	0
Planzeichnen	0	1	—	—	—	—	—	—
Topogr. Zeichnen	—	—	—	—	—	—	0	1

A Gemeinsame Vorlesungen und Übungen für beide Vertieferrichtungen
G Vertieferrichtung „Geodäsie"
V Vertieferrichtung „Vermessungswesen"

	WS 5. Sem.					
	A		G		V	
	V	Ü	V	Ü	V	Ü
Programmieren	2	2	—	—	—	—
Landwirtschaft	—	—	—	—	1	0
Landw. Wasserbau	1	0	—	—	—	—
Städtebau und Landesplanung I	2	1	—	—	—	2

	WS 5. Sem.					
	A		G		V	
	V	Ü	V	Ü	V	Ü
Photogrammetrie	2	2	—	—	—	—
Vermessungskunde III (Höhenmessung)	1	0	—	—	—	—
Vermessungsübungen IV	0	2	—	—	—	—
Hauptvermessungsübungen	0	1	—	—	—	—
Ausgleichungsrechnung	2	1	—	—	—	—
Math. Geodäsie (Landesverm.)	2	2	—	—	—	—
Kartennetzentwürfe	2	1	—	—	—	—

	SS 6. Sem.					
	A		G		V	
	V	Ü	V	Ü	V	Ü
Math. (Sondervorl.)	—	—	3	2	—	—
Physik (Sondervorl.)	—	—	2	2	—	—
Landwirtschaft	—	—	—	—	1	0
Ingenieurbau	—	—	—	—	0	1
Straßenbautechnik	1	0	—	—	1 + 2	
Landw. Wasserbau	—	—	—	—	0	1
Landesplanung I	—	—	—	—	1	—
Photogrammetrie	2	1	—	—	—	—
Elektronische Entfernungsmessung	2	0	—	—	—	—
Vermessungsübungen V	0	2	—	—	—	—
Hauptvermessungsübungen	3 Woch.		—	—	—	—
Seminare	0	1	—	—	—	—
Ausgleichungsrechnung	2	2	—	—	—	—
Math. Geodäsie (Landesverm.)	1	1	—	—	—	—
Flurbereinigung	1	0	—	—	—	—
Bodenordnung und Bewertung	1	1	—	—	—	—
Kartographie	2	0	—	—	—	—

	WS 7. Sem.					
	A		G		V	
	V	Ü	V	Ü	V	Ü
Photogrammetrie	—	—	—	—	0	2
Vermessungskunde IV (Hauptfestpunktfeld)	2	0	—	—	—	—
Ingenieurvermessungen	1	0	—	—	—	—
Vermessungsübungen VI	0	2	—	—	—	—
Hauptvermessungsübungen	0	1	—	—	—	—
Seminare	0	1	—	—	—	—
Ausgleichungsrechnung	—	—	2	1	—	—
Math. Geod. (Landesvermessung)	—	—	1	1	—	—

WS
7. Sem.

	A V	A Ü	G V	G Ü	V V	V Ü
Phys. Geodäsie (Erdmessung)	1	0	—	—	—	—
Gravimetrie	1	0	—	—	—	—
Geophysik	—	—	2	0	—	—
Astronomische Ortsbestimmung	2	1	—	—	—	—
Satellitengeodäsie	1	0	—	—	—	—
Kataster	—	—	—	—	1	0
Flurbereinigung	—	—	—	—	1	2
Kommunales Vermessungswesen	—	—	—	—	1	0
Kartographie	—	—	—	—	1	0
Reprotechnik	1	0	—	—	—	—
Topogr. Gestalten	1	0	—	—	0	2

SS
8. Sem.

	A V	A Ü	G V	G Ü	V V	V Ü
Planungsrecht	—	—	—	—	2	0
Photogrammetrie	—	—	—	—	1	0
Vermessungsübungen VII	0	8	—	—	—	—
Seminare	—	—	0	1	0	1
Phys. Geodäsie (Erdmessung)	—	—	2	0	—	—
Gravimetrie	—	—	0	1	—	—
Astronomische Ortsbestimmung	0	1	1	1	—	—
Satellitengeodäsie	—	—	2	1	—	—
Datenverarbeit. im Vermessungsw.	1	0	—	—	—	—
Geschichte der Geodäsie	1	0	—	—	—	—

Empfohlene Vorlesungen
Alle Vorlesungen der anderen Vertieferrichtung
Alle Veranstaltungen des Instituts für Regionalwissenschaften
Numerische Mathematik
Potentialtheorie
Variationsrechnung
Meteorologie
Astronomie
Hochfrequenztechnik
Elektronik
Verkehrswesen
Fremdsprachen
Übungen zur instrumentellen Optik

Aufbaustudium an der Fakultät für Bauingenieur- und Vermessungswesen

Das Aufbaustudium dient zur Verbreiterung und Vertiefung der wissenschaftlichen Ausbildung über das im bisherigen Studium Erreichbare hinaus.

Der Studienplan setzt sich zusammen aus Vorlesungen, Übungen und Praktika der eigenen und anderer Fakultäten, die im bisherigen Studium noch nicht gehört worden sind. Dazu kommt je nach Bedarf und Möglichkeit die Mitarbeit in einem Institut.

Zu einem Aufbaustudium werden Diplomingenieure und Personen mit entsprechenden Graden deutscher und ausländischer wissenschaftlicher Hochschulen zugelassen, sofern ihre Vorkenntnisse für den gewählten Studienplan ausreichen und mindestens eine folgender Voraussetzungen erfüllt ist:

Gesamtnote mindestens gut;
Noten im Vertieferfach und für die Diplomarbeit mindestens gut;
Zulassungsbeschluß der Kommission für das Aufbaustudium.

Ein formloser Zulassungsantrag mit Studienplan und einem kurzen Abriß des bisherigen beruflichen Werdeganges sind der Kommission für das Aufbaustudium in jedem Fall einzureichen. Die Zusammensetzung dieser Kommission richtet sich nach der Grundordnung der Universität Karlsruhe. Bis zu deren Inkrafttreten nimmt die Fakultät für Bauingenieur- und Vermessungswesen die Aufgaben der Kommission wahr.

Bewerber um ein Aufbaustudium wählen sich zunächst ein Mitglied des engeren Lehrkörpers mit einer zentralen Stellung im beabsichtigten Studienplan zur späteren Betreuung aus. Sie lassen sich von diesem bei der Aufstellung des Studienplans beraten. Der Studienplan soll das Ziel des Aufbaustudiums klar erkennen lassen. Die zu belegenden Lehrveranstaltungen werden zu Beginn jeden Semesters mit dem betreuenden Mitglied des engeren Lehrkörpers abgesprochen. Als Anhalt für den Umfang der Vorlesungen gelten durchschnittlich 10 Semesterwochenstunden. Beispiele für mögliche Studienpläne, die aber nicht verbindlich sind, können im Dekanat eingesehen werden.

Die Dauer des Aufbaustudiums sollte auf zwei Jahre begrenzt sein. Wenn mit der Promotion zu rechnen ist, entfällt die zeitliche Begrenzung.

Am Ende des letzten Semesters wird das Aufbaustudium durch eine Abschlußprüfung in einem Schwerpunktsfach beendet. Außerdem sollen während der Studienzeit mindestens zwei Einzelprüfungen in anderen Fächern abgelegt werden. Die Prüfungsfächer werden mit dem Betreuer festgelegt. Über das Ergebnis der Prüfungen sowie über die Art und Zahl der besuchten Lehrveranstaltungen wird ein Zeugnis ausgestellt. Ein akademischer Grad wird nicht erteilt.

7.3.8 Fakultät für Maschinenbau

Es wird abgeraten, das Studium mit einem Sommersemester zu beginnen, weil die Vorlesungen der ersten Semester in einer bestimmten Reihenfolge gehört werden sollten und die Möglichkeit dazu nur einmal im Jahr gegeben werden kann.

Das Studium bis zur Diplomvorprüfung (erstes und zweites Studienjahr) und die Vorprüfung selbst sind für alle Studienrichtungen gleich. Sie sind so geordnet, daß dem Studenten schon nach einem Studienjahr die Möglichkeit gegeben ist, sich von seiner Eignung für ein akademisches Studium des Maschinenbaues zu überzeugen.

Über die Bedingungen dieser und der weiteren Prüfungen gibt die Diplom-Prüfungsordnung der Fakultät Maschinenbau Auskunft.

Im 3. und 4. Studienjahr stehen dem Studenten mehrere Studieneinrichtungen zur Verfügung.

Im Maschinenbau kann er durch die Wahl der beiden Hauptfächer darüber entscheiden, mit welchen Fachgebieten er sich besonders nachhaltig befassen will. Als Hauptfächer können die in der Fakultät durch Lehrstühle vertretenen Gebiete gewählt werden. In begründeten Fällen kann eines der Hauptfächer aus einer anderen Fakultät stammen. Die Auswahl, die der Student trifft, bedarf ebenso wie die Auswahl der Wahlfächer der Zustimmung des Vorsitzenden der Diplom-Prüfungskommission, die Wahl der Hauptfächer muß auch von den Lehrstühlen genehmigt werden, welche diese Fächer vertreten. Beratung über die Fachauswahl ist bei allen Lehrstühlen möglich.

Wenn eine Vertiefung in Technischer Mechanik oder in Kerntechnik angestrebt wird, so müssen die Hauptfächer aus den Gebieten der Technischen Mechanik bzw. Kerntechnik stammen. Außerdem ist für diese Vertiefungsrichtungen der Katalog der Pflichtfächer gegenüber dem allgemeinen Maschinenbau etwas verändert (s. S. 311).

Der folgende Studienplan ist seit WS 1967/68 in Kraft und gilt für Studierende, die am 1. Oktober 1970 ihr 3. oder höheres Fachsemester beginnen, während einer Übergangszeit bis zum 30. September 1975. Prüfungen nach der früher gültigen Prüfungsordnung werden nicht mehr abgenommen.

Das Studium vor der Vorprüfung

Gültig für alle Studienrichtungen

1. Studienjahr	WS 1. Sem. V	Ü	SS 2. Sem. V	Ü
Höhere Mathematik I und II	5	2	5	2
Darstellende Geometrie	—	—	3	1
Techn. Mechanik I (Statik)	3	2	—	—
Techn. Mechanik II (Festigkeitsl.)	—	—	4	2
Experimentalphysik A und B	4	—	4	—

	WS 1. Sem. V	Ü	SS 2. Sem. V	Ü
Physikalisches Praktikum	—	—	—	3
Grundzüge der Experimentalchem.	4	—	—	—
Maschinenkonstruktionslehre I u. II	2	1	1	2
Studium generale	nach Wahl			

2. Studienjahr	WS 3. Sem. V	Ü	SS 4. Sem. V	Ü
Höhere Mathematik III A	2	—	—	—
Höhere Mathematik III B	2	2	—	—
Techn. Mechanik III, 1 (Kinetik 1)	2	2	—	—
Techn. Mechanik III, 2 (Kinetik 2)	—	—	2	2
Thermodynamik I	—	—	3	2
Werkstoffkunde I	3	—	—	—
Metallurgie	1	—	—	—
Werkstoffkunde II	—	—	3	—
Praktikum in Werkstoffkunde	—	—	—	2
Maschinenkonstruktionslehre III u. IV	4	6	4	3
Einführung in die Elektrotechnik für Studierende d. Maschinenbaus	—	—	4	—
Studium generale	nach Wahl			

Das Studium nach der Vorprüfung

Studienrichtung Maschinenbau

3. und 4. Studienjahr	WS 5. Sem. V	Ü	SS 6. Sem. V	Ü	WS 7. Sem. V	Ü	SS 8. Sem. V	Ü
Strömungslehre	4	2	—	—	—	—	—	—
Thermodynamik II	3	2	—	—	—	—	—	—
Programmieren I	—	—	2	2	—	—	—	—
Mathem. Methoden ... [1])	2	1 od.	2	1	—	—	—	—
Konstruktionslehre A und B	—	—	7	1	—	—	—	—
Meß- und Regelungstechnik I	3	1	—	—	—	—	—	—
Maschinenkunde A und B	4	—	—	—	—	—	—	—
Industriebetriebslehre	—	—	—	—	2	—	—	—
Maschinenlabor I	—	—	—	3	—	—	—	—
Maschinenlabor II oder anderes Praktikum [2])	—	—	—	—	—	3	—	—
Elektrolabor	—	—	—	—	—	3	—	—

[1]) Der Student wählt zwischen den Vorlesungen: Mathematische Methoden der Strömungslehre, der Schwingungslehre oder der Festigkeitslehre. Diese Vorlesungen sind auf zwei Semester verteilt, damit Interessenten zwei oder auch alle drei Vorlesungen hören können.

[2]) Infrage kommen: z. B. Laboratorium für Werkzeugmaschinen und Fertigungstechnik, sowie für Hauptfach oder Vertiefung Kerntechnik: Reaktophys. Praktikum, Praktikum in Schweißtechnik, soweit Plätze verfügbar.

Für Studierende die das Studium im Wintersemester 1970/71 begonnen haben, gilt eine neue stundenplanmäßig abgeänderte Studienordnung.

Das Studium vor der Vorprüfung

1. Studienjahr	WS 1. Sem. V	WS 1. Sem. ÜV	SS 2. Sem. V	SS 2. Sem. ÜV
Höhere Mathematik I und II	4	2	4	2
Technische Mechanik I (Statik)	3	2	–	–
Werkstoffkunde I und II [1])	3	–	3	–
Technologie	1	–	–	–
Technische Mechanik II (Festigkeitslehre)	–	–	3	2
Experimentalphyisk A und B	4	–	4	–
Physikalisches Praktikum	–	–	–	2
Grundzüge der Experimentalchemie	4	–	–	–
Maschinenkonstruktionslehre I [2])	–	–	2	2
Darstellende Geometrie	–	–	1	1
2. Studienjahr	3. Sem.		4. Sem.	
Höhere Mathematik III und IV	4	2	4	2
Technische Mechanik III, 1 und III, 2 (Kintek)	2	2	2	2
Thermodynamik I und II	3	2	2	2
Maschinenkonstruktionslehre II und III	4	4	2	2
Einführung in die Elektrotechnik	–	–	4	–

Das Studium nach der Vorprüfung

3. und 4. Studienjahr	WS 5. Sem. V	WS 5. Sem. Ü	SS 6. Sem. V	SS 6. Sem. Ü	WS 7. Sem. V	WS 7. Sem. Ü	SS 8. Sem. V	SS 8. Sem. Ü
Strömungslehre	4	2	—	—	—	—	—	—
Maschinenkunde A und B	4	—	—	—	—	—	—	—
Meß- und Regelungstechnik I	3	1	—	—	—	—	—	—
Wärme- und Stoffübertragung	2	2	—	—	—	—	—	—
Konstruktionslehre A und B	—	—	8	—	—	—	—	—
Mathematische Methoden der Festigkeitslehre oder der Schwingungslehre oder der Strömungslehre	—	—	2	1 oder 2		1	—	—
Maschinenlaboratorium I (Meßtechnisches Praktikum)	—	—	—	3	—	—	—	—
Maschinenlaboratorium II [3])	—	—	—	—	—	3	—	—
Programmieren I	—	—	2	2	—	—	—	—
Höhere Technische Mechanik (Technische Schwingungslehre oder Höhere Technische Festigkeitslehre oder Getriebelehre)	—	—	—	—	2	—	—	—
Elektrolabor	—	—	—	—	—	3	—	—
Industriebetriebslehre	—	—	—	—	—	—	2	—

[1]) Das Praktikum in Werkstoffkunde findet in der vorlesungsfreien Zeit nach dem zweiten Semester statt und beansprucht zwei Wochen.
[2]) Der Teil „Maschinenzeichnen" dieser Vorlesung wird erlassen, sofern ausreichende Kenntnisse im Maschinenzeichnen nachgewiesen werden.
Anmerkungen:
[3]) Ersatzweise auch z. B. Laboratorium für Werkzeugmaschinen und Fertigungstechnik, Schweißtechnisches Laboratorium, Kraftfahrzeuglaboratorium, Labor für Experimentelle Spannungsermittlung, oder bei Vertiefung in Kerntechnik: Reaktordynamisches Praktikum, Neutronen- und reaktorphysisches Praktikum, soweit Plätze verfügbar sind.

Im 6. bis 8. Semester sind ferner für die beiden Hauptfächer je mindestens 6 Wochenstunden Vorlesungen und Übungen, für die 3 Wahlfächer zusammen mindestens 6 Wochenstunden Vorlesungen und Übungen auszuwählen. Für die Studienarbeit in diesem Zeitraum sind etwa 500 Arbeitsstunden erforderlich.

Bei Vertiefung in Technischer Mechanik müssen die Hauptfächer aus der Technischen Mechanik stammen. Es entfallen die Vorlesungen in Konstruktionslehre und Industriebetriebslehre. An ihrer Stelle treten die Vorlesung Analogrechnen I (2 St. V., 1. St. Ü.) und die übrigen beiden Vorlesungen der Gruppe „Mathematische Methoden der Festigkeitslehre, ... der Schwingungslehre und ... der Strömungslehre".

Bei Vertiefung in Kerntechnik muß mindestens ein Hauptfach aus der Kerntechnik stammen. Es entfallen die Vorlesungen über Konstruktionslehre und Industriebetriebslehre. An ihre Stelle treten zusätzliche Wahlfächer mit zusammen mindestens 9 Wochenstunden. Die getroffene Auswahl muß zusammen mit der Auswahl der für alle Richtungen geforderten drei Wahlfächer von dem Vorsitzenden der Kommission für die Diplom-Hauptprüfung genehmigt werden.

Das Aufbaustudium an der Fakultät für Maschinenbau

Das Aufbaustudium dient zur Verbreiterung oder Vertiefung des Wissens über das im normalen Studium erreichbare Maß hinaus.

Zugelassen werden Diplom-Ingenieure des Maschinenbaus und der Verfahrenstechnik, die die Diplom-Hauptprüfung nach kurzer Studiendauer mit gutem Erfolg abgeschlossen haben. Unter den gleichen Voraussetzungen werden Diplom-Ingenieure der Elektrotechnik, Diplom-Physiker, Diplom-Mathematiker, Diplom-Chemiker sowie Diplom-Volks- und Betriebswirte zugelassen, sofern ihre Vorkenntnisse für den gewählten Studienplan ausreichen.

Die Auswahl trifft die Kommission für das Aufbaustudium unter den Bewerbern so, daß eine von der Fakultät festgelegte Höchstaufnahmezahl pro Jahr nicht überschritten wird. Ein Recht auf Zulassung besteht für die Bewerber nicht.

Die Kommission für das Aufbaustudium setzt sich zusammen aus dem Vorsitzenden und zwei weiteren Ordinarien der Fakultät.

Die Dauer des Aufbaustudiums beträgt zwei Jahre. Sie darf nicht überschritten werden. Der Abschluß erfolgt jeweils am Ende des vierten Semesters des Aufbaustudiums.

Das Aufbaustudium kann auch auf die Dauer von einem Jahr verkürzt werden, der Abschluß erfolgt dann am Ende des zweiten Semesters des Aufbaustudiums.

Die Aufbaustudenten zahlen die für ordentliche Studierende vorgesehenen Studiengebühren.

Der Studienplan für das Aufbaustudium setzt sich zusammen aus Vorlesungen, Übungen und Praktika, die im normalen Studium noch nicht gehört worden sind. Es können dazu auch Vorlesungen anderer Fakultäten gewählt werden. Ein Aufbaustudium ist beispielsweise möglich in den Grundlagenfächern Thermodynamik, Mechanik, Strömungslehre und Meß- und Regelungstechnik, ferner in den konstruktiven Fächern wie Kraftfahrzeugtechnik, Strömungsmaschinen, Verfahrens-

technik, Reaktortechnik, Kältetechnik, Lebensmitteltechnik, Kolbenmaschinen u. a. sowie in den Fächern Werkzeugmaschinen, Werkstoffkunde, Betriebstechnik, Brennstoff- und Feuerungstechnik u. a.

In der Regel sind für jedes Semester 10 Vorlesungsstunden je Woche vorgesehen. Dazu kommt je nach Bedarf und Möglichkeit Teilnahme an Praktika, Laboratoriumsübungen, Seminaren und Kolloquien sowie Mitarbeit in einem Institut.

Jeder Aufbaustudent wird einem bestimmten Institut zugeordnet, welches in seiner Arbeitsrichtung der gewählten Studienrichtung entspricht. Der Studienplan wird vom Vorsitzenden der Kommission für das Aufbaustudium zusammen mit dem Institutsleiter, der die Betreuung des Aufbaustudenten übernimmt, festgelegt.

Am Ende des letzten Semesters wird das Aufbaustudium durch eine Prüfung abgeschlossen, die gemeinschaftlich von zwei Ordinarien durchgeführt wird. Über das Ergebnis der Prüfung sowie über die Art und Zahl der gehörten Vorlesungen und Übungen wird ein Zeugnis ausgestellt. Ein akademischer Grad wird dabei nicht erteilt.

Im Dekanat liegt eine Reihe von Musterstudienplänen für die verschiedensten Fachgebiete aus. Diese Studienpläne enthalten mehr Vorlesungen, als der Aufbaustudent zu hören braucht. Er kann daraus eine Auswahl treffen.

Bei besonderen Ausbildungswünschen können auf Wunsch des Aufbaustudenten auch besondere Studienpläne aufgestellt werden, insbesondere für solche Fachrichtungen, die eine oder mehrere andere Fakultäten betreffen, wie beispielsweise Verkehrs-Ingenieure, Sanitär-Ingenieure, Wirtschafts-Ingenieure.

7.3.9 Fakultät für Chemieingenieurwesen

Die Fakultät bietet einen Studiengang Chemieingenieurwesen an, der in 9 Semestern zum Diplom führt.

Ein Industriepraktikum ist für die Aufnahme dieses Studiums nicht vorgeschrieben, wird aber nachdrücklich empfohlen.

Es wird abgeraten, das Studium des Chemieingenieurwesens mit einem Sommersemester zu beginnen, weil die Vorlesungen der ersten Semester in einer bestimmten Reihenfolge gehört werden sollten und die Möglichkeit dazu nur einmal im Jahr gegeben werden kann.

Das Studium bis zur Diplomprüfung ist so geordnet, daß dem Studenten schon nach einem Studienjahr die Möglichkeit gegeben ist, sich von seiner Eignung für ein akademisches Studium des Chemieingenieurwesens zu überzeugen. Er darf das Studium der Fächer des dritten und vierten Semesters erst beginnen, wenn er die Prüfung über den Stoff der ersten beiden Semester (Diplomvorprüfung, erster Teil) bestanden hat.

Die Fakultät bietet besondere Studiengänge des Chemieingenieurwesens für Studenten an, die ein Vordiplom in Physik oder Wirtschaftsingenieurwesen abgelegt haben.

Außerdem führt die Fakultät das Studium der Verfahrenstechnik in der bisherigen Weise für die Studenten weiter, die mit ihrem Studium schon vor dem Winter 1970/71 begonnen haben. Das Studium der Verfahrenstechnik stimmt bis zur Vorprüfung mit dem des Maschinenbaus überein. Die Studenten, die Verfahrenstechnik studieren wollen, aber ihre Vorprüfung noch nicht abgelegt haben und deshalb noch zur Fakultät Maschinenbau gehören, lassen sich nach der Vorprüfung in die Fakultät für Chemieingenieurwesen umimmatrikulieren.

Über die Bedingungen dieser und der weiteren Prüfungen geben die Diplomprüfungs-Ordnungen des Chemieingenieurwesens bzw. der Verfahrenstechnik Auskunft.

Studienplan Chemieingenieurwesen

1. Studienjahr	WS 1. Sem. V	WS 1. Sem. Ü	SS 2. Sem. V	SS 2. Sem. Ü
Höhere Mathematik I + II	4	2	4	2
Grundzüge der Experimentalchemie	4	(10 [1]))	—	—
Experimentalphysik	4	1	4	1
kl. physik. Praktikum für Ingenieure	—	—	—	3
Techn. Mechanik I + II (Statik + Festigkeitslehre)	3	2	3	2
Werkstoffkunde I + II sowie Praktikum	3	—	3	2 [1])
Maschinenkonstruktionslehre I	—	—	2	2 [2])
Darstellende Geometrie	—	—	1	1
Einführung in die Technologie	1	—	—	—

1) Die Praktika in allgemeiner und anorganischer, in organischer und physikalischer Chemie finden im Anschluß an das 1., 3. und 5. Semester in der vorlesungsfreien Zeit statt, sie dauern je 6 Wochen; das Praktikum in Werkstoffkunde in der vorlesungsfreien Zeit nach dem 2. Semester (2 Wochen halbtägig).

2) Wenn ein mindestens sechswöchiges Konstruktionspraktikum nachgewiesen werden kann, kann auf den 1. Teil der im Sommersemester gehaltenen Vorlesung und Übungen MKL verzichtet werden.

2. Studienjahr	3. Sem.		4. Sem.	
Höhere Mathematik III + IV	4	2	4	2
Thermodynamik I + II	3	2	2	2
Organ. Chemie mit Praktikum	3	(10 [1]))	2	—
Maschinenkonstruktionslehre II	4	4	—	—
Elektrotechnik	—	—	4	—
Techn. Mechanik III_1 + III_2 (Dynamik)	2	2	2	2

3. Studienjahr	5. Sem.		6. Sem.	
Physikalische Chemie	4	10 [1])	—	—
Wärme- und Stoffübertragung I	2	2	—	—
Strömungslehre	4	2	—	—
Chemische Verfahrenstechnik	—	—	2	2
Thermische Trennverfahren I	—	—	2	2
Mechanische Verfahrenstechnik	2	2	—	—
Chemische Grundverfahren + industr. Ch.	—	—	3	1
Programmieren I	—	—	2	2
Beginn des Hauptfachstudiums [3])				

4. Studienjahr	WS 7. Sem.		SS 8. Sem.	
	V	Ü	V	Ü
Meß- und Regeltechnik	3	1	—	—
Meß- und Regeltechnik Praktikum	—	—	—	3
Haupt- und Nebenfächer		20		
Praktikum Chemieingenieurwesen	—	3 oder	—	3
zusätzlich Seminararbeit (200 Arb.-Std.)				

5. Studienjahr	9. Sem.
Diplomarbeit (6 Monate)	

Durch die Wahl von Haupt- und Nebenfächern, Praktikum sowie der Themen von Seminar- und Diplomarbeit, läßt sich der Inhalt der drei letzten Semester individuellen Interessen anpassen. Eine Vertiefung in Lebensmitteltechnik ist möglich. Hierfür muß Lebensmittelchemie als zweites Hauptfach gewählt werden. Eine Vertiefung in Brennstoff- und Feuerungstechnik ist im Studiengang der Fakultät durch Wahl der entsprechenden Hauptfächer möglich.
Ein Hauptfach, die Nebenfächer und die Diplomarbeit können je aus dem Lehrangebot anderer Fakultäten gewählt werden. Die Auswahl bedarf der Zustimmung der Prüfungskommission.

[3]) Zwei Hauptfächer zu je 8 Wochenstunden, Nebenfächer mit 4 Wochenstunden.
Ein Teil der Haupt- oder Nebenfächer oder das Praktikum Chemieingenieurwesen kann in das 3. Studienjahr vorgezogen werden.
Die Gebiete der Hauptfächer ergeben sich aus den Titeln der in der Fakultät vorhandenen Lehrstühle. Sie sind:
Technische Thermodynamik, Technische Mechanik und Festigkeitslehre, Chemische Verfahrenstechnik, Mechanische Verfahrenstechnik, Thermische Verfahrenstechnik, Chemie und Technik von Gas, Erdöl und Kohle, Feuerungstechnik, Wasserchemie, Technologie der Lebensmittelverarbeitung.

Sonderregelung für Studenten mit Vorprüfungen in **Physik** und **Wirtschaftsingenieurwesen:**

Für Studenten mit abgeschlossenes Vordiplom in Physik bzw. Wirtschaftsingenieurwesen gelten folgende Studienpläne:

Vordiplom in Physik:

3. Studienjahr	5. Sem. WS		6. Sem. SS	
	V	Ü	V	Ü
Strömungslehre	4	2	—	—
Wärme- und Stoffübertragung	2	2	—	—
Thermische Verfahrenstechnik	—	—	2	2
Mechanische Verfahrenstechnik	2	2	—	—
Chem. Grundverfahren und industrielle Chemie	—	—	3	1
Organische Chemie	3	0	2	0
Prakt. organische Chemie	—	—	—	10 [1])
Maschinenkonstruktionslehre (Übersicht)	—	—	3	3
Thermodynamik I + II	3	2	2	2

4. Studienjahr	7. Sem.		8. Sem.	
Meß- und Regeltechnik	3	1	—	—
Meß- und Regeltechnik Praktikum	—	—	—	3
Physik. Chemie	4	10 [1])	—	—
Chemische Verfahrenstechnik	—	—	2	2

Seminararbeit 200 Arbeitsstunden, ein Hauptfach zu acht Wochenstunden und Praktikum Chemieingenieurwesen im 7. und 8. Semester. Nähere Angaben hierzu siehe Fußnote [3]) Seite 330.

5. Studienjahr	9. Sem.
Diplomarbeit (6 Monate)	

Vordiplom in Wirtschaftsingenieurwesen:

3. Studienjahr	5. Sem. WS		6. Sem. SS	
	V	Ü	V	Ü
Strömungslehre	4	2	—	—
Wärme- und Stoffübertragung	2	2	—	—
Thermische Verfahrenstechnik	—	—	2	2
Anorganische Chemie	4	0	—	—
Organische Chemie	3	0	2	—
Praktikum anorganische/organische Chemie	—	—	—	10 [1])
Maschinenkonstruktionslehre	—	—	3	3
Thermodynamik I + II	3	2	2	2
Chemische Grundverfahren und industrielle Chemie	—	—	3	1

4. Studienjahr

	7. Sem.		8. Sem.	
Physikalische Chemie	4	10[1])	—	—
Chemische Verfahrenstechnik	—	—	2	2
Mechanische Verfahrenstechnik	2	2	—	—
Meß- und Regeltechnik	3	1	—	—
Meß- und Regeltechnik Praktikum	—	—	—	3

Seminararbeit 200 Arbeitsstunden, ein Hauptfach zu acht Wochenstunden und Praktikum Chemie-Ingenieurwesen im 7. und 8. Semester. Näheres hierzu siehe Fußnote [3]) Seite 330.

5. Studienjahr

Diplomarbeit (6 Monate) 9. Sem.

Studienrichtung Verfahrenstechnik

In der Verfahrenstechnik kann zwischen fünf verschiedenen Richtungen gewählt werden

1. Allgem. Verfahrenstechnik
2. Verfahrenstechnik mit vertiefter physik. Ausbildung
3. Verfahrenstechnik mit Betonung der Lebensmitteltechnik
4. Verfahrenstechnik mit Betonung der Brennstoff- und Feuerungstechnik
5. Verfahrenstechnik mit Betonung der Kerntechnik

3. und 4. Studienjahr

Allgemeine Verfahrenstechnik

	WS 5. Sem.			SS 6. Sem.		WS 7. Sem.		SS 8. Sem.	
	V	Ü		V	Ü	V	Ü	V	Ü
Strömungslehre I	4	2		—	—	—	—	—	—
Thermodynamik II	3	2		—	—	—	—	—	—
Meß- und Regel.-Technik I	3	1		—	—	—	—	—	—
Mathematische Methoden . . . [1])	2	1	od.	2	1	—	—	—	—
Phys. Chemie f. Ing. I und II und Praktikum	2	—		2	3	—	—	—	—
Grundzüge d. org. Chemie	—	—		3	—	—	—	—	—
Wärme- u. Stoffübertragung I	—	—		2	2	—	—	—	—
Grundlagen der Mech. Verfahrenstechnik I u. II	—	—		2	—	2	—	—	—
Chem. Verfahrenstechnik oder Feuerungstechnik	—	—		2	—	2	—	—	—
Apparatebau I	—	—		—	—	2	—	—	—
Maschinenkunde A und B [2])	4	—		—	—	—	—	—	—
Maschinenlabor I	—	—		—	3	—	—	—	—
Maschinenlabor II oder anderes Praktikum [3])	—	—		—	—	—	3	—	—
Chem. Praktikum f. Ingenieure	—	—		—	—	—	3	—	—

Vertiefungsfächer: 10 Wochenstunden, höchstens drei Wochenstunden Praktikum, verteilt auf 5. bis 8. Semester (Auswahl nach entsprechender Liste)

Studienarbeit: rd. 500 Arbeitsstunden

Studium generale: nach Wahl

Allgemeine Verfahrenstechnik

Liste der Vertiefungsfächer	Wochenstunden
Mechanische Trennverfahren A *)	2
Mechanische Trennverfahren B *)	2 + 1
Zerkleinern *)	2
Mischen *)	2 + 1
Korngrößenmeßtechnik	2
Praktikum Korngrößenanalyse	2
Festkörperphysik f. Ing. I u. II	2 je
Physik d. Ober- u. Grenfl. I u. II	2 je
Mechanik der Bruchvorgänge	2
Thermische Trennverfahren I	3 + 1
Thermische Trennverfahren II	2 + 1
Wärme- u. Stoffübertragung II	2 + 1
Praktikum Therm. Verfahrenstechnik	3
Mehrphasenströmungen	2 + 1

[1]) Der Student wählt zwischen den Vorlesungen: Mathematische Methoden der Strömungslehre, der Schwingungslehre oder der Festigkeitslehre. Diese Vorlesungen sind auf zwei Semester verteilt, damit Interessenten zwei oder auch alle drei Vorlesungen hören können.

[2]) Kann im 5. oder 7. Semester gehört werden.

[3]) Praktikum Thermische Verfahrenstechnik oder Korngrößenanalyse oder Feuerungstechnik, soweit Plätze verfügbar.

*) Die mit Stern bezeichneten Vorlesungen werden in einem 2-Jahres-Zyklus gelesen.

	Wochenstunden
Wärme- und Stoffübertragung II	2 + 1
Tieftemperaturtechnik	1
Mathematische Modelle verfahrenstechnischer Prozesse	1 + 1
Thermodynamik III A, B *), C *)	2 + 1 je
Kältetechnik I u. II	2 + 1 je
Industrieofenbau	3
Feuerungstechnisches Praktikum	3
Chem. Technik I u. II	3
Chem. Techn. Praktikum	3
Lebensmitteltechnik I	3
Chem. Technologie des Wassers	1
Aufbereitung gewerblicher und industrieller Abwässer	1
Brennstoffchemie I u. II	2 je
Ausgewählte Kapitel der Gas- und Brennstofftechnik	1
Ausgewählte Kapitel der Petrochemie	1
Untersuchung fester und gasförmiger Brennstoffe (mit Übungen)	1
Chem. und motorische Untersuchungen von Kraft- und Schmierstoffen (mit Übungen)	1
Phys.-chem. Grundlagen der Verbrennung	1
Schmierstoffe	1
Grundl. chem. Umsetzungen der Erdölverarbeitung I *) u. II *)	1 je
Gaschromatographie mit Praktikum *)	1 + 1
Rohrleitungstechnik	2
Apparatebau II	2 + 1
Programmieren I	2
Grundlagen biologischer Verfahrenstechnik (Fermentationen)	1 + 2

Daneben können bestimmte Vorlesungen aus den Fakultäten für Maschinenbau, für Chemie und für Geistes- und Sozialwissenschaften nach einer im Dekanat und bei der Prüfungskommission ausliegenden Liste als Vertiefungsfächer gewählt werden.

Verfahrenstechnik mit vertiefter physikalischer Ausbildung

	WS 5. Sem. V	Ü	SS 6. Sem. V	Ü	WS 7. Sem. V	Ü	SS 8. Sem. V	Ü
Strömungslehre I	4	2	—	—	—	—	—	—
Thermodynamik II	3	2	—	—	—	—	—	—
Meß- und Regelungstechnik I	3	1	—	—	—	—	—	—
Mathematische Methoden . . . [1])	2	1 od.	2	1	—	—	—	—
Phys. Chemie f. Ing. I u. II und Praktikum	2	—	2	3	—	—	—	—
Grundzüge der org. Chemie	—	—	3	—	—	—	—	—

*) Die mit Stern bezeichneten Vorlesungen werden in einem 2-Jahres-Zyklus gelesen.

	WS 5. Sem. V	Ü	SS 6. Sem. V	Ü	WS 7. Sem. V	Ü	SS 8. Sem. V	Ü
Physik Oberstufe [2])	16 Wochenst., auf 5.—8. Sem. verteilt							
Mathematik Oberstufe	3 Wochenst., auf 5.—8. Sem. verteilt							
Chem. Praktikum für Ingenieure	—	3	—	—	—	—	—	—
Physik. Praktik. f. Fortgeschritt. I	—	—	—	6	—	—	—	—
Thermische, mechanische oder chemische Grundverfahren bzw. Feuerungstechnik	12 Wochenst., auf 6.—8. Sem. verteilt [3])							
Studienarbeit	500 Arbeitsstunden							
Studium generale	nach Wahl							

Verfahrenstechnik mit vertiefter physikalischer Ausbildung

Liste der Fächer der Grundverfahren

	Wochenstunden
Wärme- und Stoffübertragung I	2 + 2
Therm. Trennverfahren I	3 + 1
Apparatebau I	2
Grundlagen der mech. Verfahrenstechnik I u. II	2 + 1 je
Mischen *)	2 + 1
Mechanische Trennverfahren A *)	2
Mechanische Trennverfahren B *)	2 + 1
Thermodynamik III A, B *), C *)	2 + 1 je
Kernverfahrenstechnik I u. II	2 je
Grundl. der Reaktortechnik I u. II	2 je
Chem. Technik I (Proz. d. Chem. Techn.) u. III (Chem. Reaktionstechnik) für Ingenieure	3 zus.
Chemische Reaktionskinetik	2
Wärme- und Stoffübertragung II	2 + 1
Thermische Trennverfahren II	2 + 1
Mathematische Modelle verfahrenstechnischer Prozesse	1 + 1
Mehrphasenströmungen	2 + 1
Tieftemperaturtechnik	1
Apparatebau II	2 + 1

Verfahrenstechnik mit Betonung der Lebensmitteltechnik

Strömungslehre I	4	2	—	—	—	—	—	—
Thermodynamik II	3	2	—	—	—	—	—	—
Meß- und Regelungstechnik I	3	1	—	—	—	—	—	—
Mathematische Methoden . . . [1])	2	1 od.	2	1	—	—	—	—
Phys. Chemie f. Ing. I und II und Praktikum	2	—	2	3	—	—	—	—
Wärme- u. Stoffübertragung I	—	—	2	2	—	—	—	—
Apparatebau I	—	—	—	—	2	—	—	—

[1]) Der Student wählt zwischen den Vorlesungen: Mathematische Methoden der Strömungslehre, der Schwingungslehre oder der Festigkeitslehre. Diese Vorlesungen sind auf zwei Semester verteilt, damit Interessenten zwei oder auch alle drei Vorlesungen hören können.
[2]) Auswahl der Physikvorlesungen nach Beratung am Lehrstuhl für Mechanische Verfahrenstechnik (Dr. Schönert)
[3]) s. Liste der Fächer der Grundverfahren.
[4]) Die einzelnen Vorlesungen „Einführung in die Biologie" werden jeweils nur alle 2 Jahre gelesen.

*) Die mit Stern bezeichneten Vorlesungen werden in einem 2-Jahres-Zyklus gelesen.

	WS 5. Sem. V	Ü	SS 6. Sem. V	Ü	WS 7. Sem. V	Ü	SS 8. Sem. V	Ü
Maschinenlabor I	—	—	—	3	—	—	—	—
Chem. Praktikum für Ingenieure	—	3	—	—	—	—	—	—
Einführung in die Biologie [4])	2	—	2	—	2	—	—	—
Kältetechnik I	—	—	—	—	2	1	—	—
Lebensmitteltechnik I und II	—	—	—	—	3	—	3	—
Lebensmittelwarenkunde I und II	—	—	—	—	1	—	1	—
Lebensmittelchemie für Ingenieure und Praktikum	—	—	—	—	—	—	2	3
Vertiefungsfächer	8 Wochenstunden, höchstens drei Wochenstunden Praktikum, verteilt auf 5. bis 8. Semester, Auswahl nach entsprechender Liste							
Studienarbeit	500 Arbeitsstunden							
Studium generale	nach Wahl							

Verfahrenstechnik mit Betonung der Lebensmitteltechnik

Liste der Vertiefungsfächer	Wochenstunden
Thermische Trennverfahren I	3 + 1
Grundl. der mech. Verfahrenstechnik I u. II	2 + 1 je
Mischen *)	2 + 1
Zerkleinern *)	2
Praktikum Korngrößenanalyse [3])	2
Fördertechnik II	2
Grundzüge der organischen Chemie	3
Meßtechnik II	2
Regelungstechnik II	2
Thermodynamik III A, B *), C *)	2 + 1 je
Praktikum Thermische Verfahrenstechnik	3
Mechanische Trennverfahren A *)	2
Mechanische Trennverfahren B *)	2 + 1
Kältetechnik II	2 + 1
Wärme- und Stoffübertragung II	2 + 1
Thermische Trennverfahren II	2 + 1
Mathematische Modelle verfahrenstechnischer Prozesse	1 + 1
Mehrphasenströmungen	2 + 1
Tieftemperaturtechnik	1
Apparatebau II	2 + 1

Verfahrenstechnik mit Betonung der Brennstoff- und Feuerungstechnik

Strömungslehre I	4	2	—	—	—	—	—	—
Thermodynamik II	3	2	—	—	—	—	—	—
Meß- und Regelungstechnik I	3	1	—	—	—	—	—	—
Mathematische Methoden ... [1])	2	1 od.	2	1	—	—	—	—
Phys. Chemie f. Ing. I und II und Praktikum	2	—	2	3	—	—	—	—

[3]) Soweit Plätze verfügbar.
[1]) Der Student wählt zwischen den Vorlesungen: Mathematische Methoden der Strömungslehre, der Schwingungslehre oder der Festigkeitslehre. Diese Vorlesungen sind auf zwei Semester verteilt, damit Interessenten zwei oder auch alle drei Vorlesungen hören können.
[4]) Kann im 5. oder 6. Semester gehört werden.
*) Die mit Stern bezeichneten Vorlesungen werden in einem 2-Jahres-Zyklus gelesen.

	WS 5. Sem. V	Ü	SS 6. Sem. V	Ü	WS 7. Sem. V	Ü	SS 8. Sem. V	Ü
Organische Chemie	—	—	3	—	—	—	—	—
Wärme- u. Stoffübertragung I	—	—	2	2	—	—	—	—
Apparatebau	—	—	—	—	2	—	—	—
Maschinenkunde A und B [2])	4	—	—	—	—	—	—	—
Chem. Praktikum für Ingenieure	—	3	—	—	—	—	—	—
Brennstoffchemie I und II	—	—	—	—	2	—	2	—
Ausgewählte Kapitel a. d. Gastech.	—	—	—	—	1	—	1	—
Brennstoffchemisches Praktikum	—	—	—	3	—	—	—	—
Feuerungstechnik I und II	—	—	2	—	2	—	—	—
Feuerungstechnisches Praktikum	—	—	—	—	—	—	—	3
Vertiefungsfächer	8 Wochenstunden, höchstens drei Wochenstunden Praktikum, verteilt auf 5. bis 8. Semester, Auswahl nach entsprechender Liste							
Studienarbeit	500 Arbeitsstunden							
Studium generale	nach Wahl							

Verfahrenstechnik mit Betonung der Brennstoff- und Feuerungstechnik

Liste der Vertiefungsfächer	Wochenstunden
Untersuchungen fester und gasförmiger Brennstoffe (Übungen)	1
Chem. und motorische Untersuchung von Kraft- und Schmierstoffen (Übungen)	1
Industrieofenbau	3
Rohrleitungstechnik	2
Chem. Technik I (Proz. der Chem. Technik) u. III (Chem. Reaktionstechnik) für Ingenieure	3 zus.
Chem.-techn. Praktikum für Ingenieure [1])	3
Thermische Trennverfahren I	3 + 1
Grundl. der chem. Verfahrenstechnik I u. II	2 + 1 je
Werkstoffkunde III	3
Praktikum Korngrößenanalyse [1])	2
Energiewirtschaft der Industriebetriebe	2
Meßtechnik II	2
Regelungstechnik II	2
Thermodynamik III A, B *), C *)	2 + 1 je
Phys.-chem. Grundlagen der Verbrennung	1
Schmierstoffe	1
Grundl. chem. Umsetzungen der Erdölverarbeitung I *) u. II *)	1 je
Gaschromatographie mit Praktikum *)	1 + 1
Wärme- und Stoffübertragung II	2 + 1
Thermische Trennverfahren II	2 + 1
Mathematische Modelle verfahrenstechnischer Prozesse	1 + 1
Mehrphasenströmungen	2 + 1
Tieftemperaturtechnik	1
Apparatebau II	2 + 1

[1]) Soweit Praktikumsplätze verfügbar.
*) Die mit Stern bezeichneten Vorlesungen werden in einem 2-Jahres-Zyklus gelesen.

Verfahrenstechnik mit Betonung der Kerntechnik

	WS 5. Sem.		SS 6. Sem.		WS 7. Sem.		SS 8. Sem.	
	V	Ü	V	Ü	V	Ü	V	Ü
Strömungslehre I	4	2	—	—	—	—	—	—
Thermodynamik II	3	2	—	—	—	—	—	—
Meß- und Regelungstechnik I	3	1	—	—	—	—	—	—
Programmieren I	—	—	2	2	—	—	—	—
Mathematische Methoden ...[2])	2	1 od.	2	1	—	—	—	—
Physik. Chemie für Ingenieure	2	—	2	3	—	—	—	—
Maschinenkunde	4	—	—	—	—	—	—	—
2 verfahrenst. Grundfächer (therm., mech., chem. oder Feuerungstech.)	6 Wochenstunden im 6. bis 8. Semester							
2 Hauptfächer	mit je mindestens 6 Wochenstunden im 6. bis 8. Semester							
5 Wahlfächer	mit zusammen mindestens 14 Wochenstunden im 5. bis 8. Semester							
Studienarbeit, Studium generale	rd. 500 Arbeitsstunden nach Wahl							

[2]) Der Student wählt zwischen den Vorlesungen: Mathematische Methoden der Strömungslehre, der Schwingungslehre oder der Festigkeitslehre. Diese Vorlesungen sind auf zwei Semester verteilt, damit Interessenten zwei oder auch alle drei Vorlesungen hören können.

7.3.10 Fakultät für Elektrotechnik

Das Studium der Elektrotechnik besteht in seiner zeitlichen Folge aus einem Studienabschnitt vor der Vorprüfung (I), einem solchen nach der Vorprüfung (II) und wird durch die Diplomhauptprüfung (III) abgeschlossen.

I. Studienabschnitt vor der Vorprüfung

Mit jedem Wintersemester beginnend werden dem Studierenden in einem viersemestrigen Ausbildungsgang mathematische, physikalische und elektrotechnische Grundkenntnisse vermittelt. Tabelle 1 nennt die Lehrveranstaltungen. Die erfolgreich abgelegte Diplomvorprüfung beendet diesen Studienabschnitt.

II. Studienabschnitt nach der Vorprüfung

In diesem Teil des Studiums ist der Studienplan in Kernfächer (A), Modellfächer (B) und in Zusatzfächer (C) aufgeteilt und umfaßt (mindestens) 70 Wochenstunden in 4 Semestern. Zusätzlich ist eine Diplomarbeit während einer Sechsmonatsfrist anzufertigen.

A Kernfächer

Diese Lehrveranstaltungen (Tabelle 2) liegen im 5. und 6. Semester und umfassen 30 Wochenstunden. Kernfächer und die dazugehörigen Prüfungen sind für alle Studierenden der Elektrotechnik notwendiger Bestandteil des Studiums.

B Modellfächer

Diese Lehrveranstaltungen sind so zu **Studienmodellen** zusammengefaßt, daß in 40 Wochenstunden Kenntnisse für ein bestimmtes Ausbildungsziel erworben werden können. Derzeit stehen 16 Studienmodelle zur Verfügung (Tabelle 3). Sie bestehen aus festen und aus wählbaren Modellfächern (Tabelle 5). Es ist geplant, das Angebot an Studienmodellen und Modellfächern flexibel zu halten. Studienberater an den Lehrstühlen (Tabelle 4) sind den Studierenden bei der Wahl ihrer Studienmodelle behilflich. Die Diplomhauptprüfungskommission kann von Studierenden selbst zusammengestellte Modelle genehmigen.

C Zusatzfächer

Zusatzfächer sind nicht vorgeschrieben, die Auswahl ist beliebig, eine Prüfung nicht erforderlich. Wird jedoch eine Prüfung erfolgreich abgelegt, so kann das Zusatzfach (ohne Note) in das Diplomzeugnis eingetragen werden.

III. Diplomhauptprüfung

Sie setzt sich aus Prüfungen in den Kernfächern (30 Wochenstunden), aus solchen in Modellfächern (40 Wochenstunden) und gegebenenfalls aus solchen in Zusatzfächern zusammen. Die Diplomarbeit wird bei der Prüfungsbewertung mit 25 Wochenstunden angerechnet.

Tabellen

1. Lehrveranstaltungen im Studienabschnitt vor der Vorprüfung

	1. Sem.		2. Sem.	
	V	Ü	V	Ü
Höhere Mathematik I und II	5	2	5	2
Experimentalphysik A und B	4	—	4	—
Physikalisches Praktikum	—	—	—	6
Grundzüge d. Experimentalchemie	4	—	—	—
Elementare Technische Mechanik	—	—	1	1
Grundlagen der Elektrotechnik I (einschl. Übungen)	2	—	—	—
Grundlagen der Elektrotechnik II (einschl. Übungen)	—	—	2	—
Maschinenkonstruktionslehre I	2	1	—	—
Maschinenkonstruktionslehre II	—	—	3	—

Für die ausländischen Studierenden außerdem zwei Wochenstunden Deutschkurs für Ausländer.

	3. Sem.		4. Sem.	
	V	Ü	V	Ü
Höhere Mathematik III A	2	—	—	—
Höhere Mathematik III B	2	2	—	—
Partielle Differentialgleichungen	—	—	2	—
Theoretische Mechanik I und II	3	1	3	1
Maschinenkonstruktionslehre III Feinwerktechnik	3	2	—	1
Einführung in die Werkstoffkunde	2	—	—	—
Grundlagen der Elektrotechnik III (einschl. Übungen)	4	—	—	—
Einführung in die Lichttechnik	2	—	—	—
Elektronische Vorgänge in Gasen und Festkörpern I	—	—	4	—
Elektrische Meßtechnik I	—	—	2	—
Theorie der Wechselströme	—	—	4	—
Elektrotechnisches Laboratorium I a	—	—	—	4
Programmieren I	2	1	—	—

2. Kernfächer

	5. Sem.	6. Sem.
Elektrodynamik	5	—
Theorie linearer Systeme und Netzwerke	4	—
Einführung in die Starkstromtechnik	4	—
Allgemeine Theorie dynamischer Systeme	2	—
Einführung in die Regelungstechnik	2	—
Halbleiter-Bauelemente	2	—
Meßtechnik	2	—
Werkstoffe der Elektrotechnik	—	3

	5. Sem.	6. Sem.
Einführung in die Nachrichtenübertragung	—	2
Einführung in die Nachrichtenverarbeitung	—	2
Einführung in die Schaltungstechnik	—	2

3. Studienmodelle

1 Theoretische Elektrotechnik
2 Elektrische Meßtechnik
3 Elektrobiologie
4 Allgemeine Elektrotechnik und Lichttechnik
5 Regelungs- und Steuerungstechnik
6 Elektrische Antriebe und Leistungselektronik
7 Hochspannungstechnik
8 Elektrische Anlagen
9 Energie- und Versorgungstechnik
11 Hochfrequenztechnik
12 Quantenelektronik
13 Technische Datenverarbeitung
14 Nachrichtenübertragung
15 System- und Netzwerktheorie
16 Lichttechnik
17 Technik der Ton- und Bildübertragung

4. Studienberater

Studienmodell	Berater	Tel.
1, 2, 4	Dipl.-Ing. M. Thiele Inst. f. Theoretische Elektrotechnik u. Meßtechnik	26 27
3	Dr.-Ing. K. Meyer-Waarden Inst. f. Elektrobiologie u. biophysikalische Meßtechnik	26 52
5	Dipl.-Ing. K. Bender Lehrstuhl für Regelungs- und Steuerungssysteme	31 77
6	Dr.-Ing. H. Späth Elektrotechnisches Institut	24 74
7, 8, 9	Dipl.-Ing. J. Pagel Hochspannungsinstitut	25 16
11	Dr.-Ing. H. J. Blasberg Institut für Höchstfrequenztechnik und Elektronik	31 71
12	Dr.-Ing. J. Schubert Inst. f. Hochfrequenztechnik und Hochfrequenzphysik	24 83
13, 14, 15	Dipl.-Ing. P. Muth Institut für Nachrichtenverarbeitung und Nachrichtenübertragung	25 02
16	Dipl.-Ing. W. Dukek Lichttechnisches Institut	25 39
17	Dipl.-Ing. R. Riedlinger Institut für Nachrichtenverarbeitung und Nachrichtenübertragung	30 21

5. Modellfächer der Studienmodelle

Studienmodell 1, Theoretische Elektrotechnik

Lehrveranstaltungen	Wochenstunden			
	5. Sem.	6. Sem.	7. Sem.	8. Sem.
Feste Modellfächer				
Elektronische Vorgänge in Gasen und Festkörpern II	—	—	4	—
Einführung in die Quantentheorie für Elektrotechniker	2	—	—	—
Meßtechn. Praktikum I	3	—	—	—
Meßtechn. Praktikum für Fortgeschrittene oder:	—	4	—	—
Praktikum für analoge und digitale Meßtechnik	—	—	4	—
Lineare Regelungssysteme	—	2	—	—
Abtastsysteme	—	2	—	—
Synthese passiver Netzwerke	—	—	4	—
Synthese aktiver Netzwerke	—	—	—	2
Informations- u. Codierungstheorie	—	—	3	—
Matrizenmethoden in der Elektrotechnik	—	2	—	—
Einführung in die Thermodynamik für Studierende der Elektrotechnik	—	3	—	—

Wählbare Modellfächer	WS	SS
Anwendung linearer Operatoren in der Elektrotechnik	2	—
Mathematische Methoden der Schwingungslehre	—	2
Nichtlineare Schwingungen und Zufallsschwingungen	—	2
Technische Schwingungslehre	2	—
Verstärkungsmechanismen bei hohen Frequenzen	—	2
Analytische Mechanik	2	—
Thermische Strahlung, Lumineszenz und Laser	2	—
Antennen und Ausbreitung	2	—
Rauschen in elektronischen Bauelementen	2	—
Ausgewählte Kapitel der Elektrodynamik	—	1
Elektrodynamik der nichtlinear wirkenden Werkstoffe	—	1
Nichtlineare Regelungssysteme	2	—
Distributionentheorie	3	—
Graphentheorie	2	—

	WS	SS
Analytische und numerische Methoden zur Bestimmung elektrischer und magnetischer Felder	—	1
Lösung der Feldgleichungen bei speziellen Randwerten	—	1
Stabilität elektrischer Systeme	1	—
Spulen und Übertrager	—	1

Zusätzliche Modellfächer können aus den Lehrveranstaltungen der Fakultäten für Mathematik, Physik und Elektrotechnik nach Rücksprache mit dem Studienberater ausgewählt werden.

Studienmodell 2, Elektrische Meßtechnik

	5. Sem.	6. Sem.	7. Sem.	8. Sem.
Feste Modellfächer				
Prinzipien und Methoden der Meßtechnik	2	—	—	—
Prozeßmeßtechnik A, B	—	2	2	—
Prozeßleittechnik	—	—	—	4
Digitale Meßtechnik	—	—	1	1
Meßtechnisches Praktikum I	3	—	—	—
Meßtechnisches Praktikum für Fortgeschrittene	—	4	—	—
oder:				
Praktikum für analoge und digitale Meßtechnik	—	—	4	—
Lineare Regelungssysteme	—	2	—	—
Abtastsysteme	—	2	—	—
Nichtlineare Regelungssysteme	—	—	2	—
Struktur digitaler DV-Systeme	—	2	—	—

Wählbare Modellfächer	WS		SS
Kleines physikalisches Praktikum für Ingenieuere	6	oder	6
Hochspannungspraktikum I	4		—
Hochfrequenzlaboratorium I	4		—
Labor Nachrichtentechnik I	4		—
Praktikum für analoge und digitale Meßtechnik	4		—
oder: Meßt. Praktikum für Fortgeschrittene	—		4
Praktikum für elektrische Maschinen und Stromrichter I	—		4
Lichttechnisches Laboratorium I	4		—
Kernstrahlenmeßtechnik	—		2
Elektroakustik	2		—
Akustische Meßtechnik	—		2
Elektromedizin. Gerätetechnik	—		1

	WS	SS
Stochastische Regelungssysteme	2	—
Schaltungstechnik mit elektronischen Bauelementen	3	—
Hochspannungsmeßtechnik A, B	1	1
Technologie elektronischer Bauelemente	3	—
Prozeßrechner	—	—
Meßverstärker	—	2
Stabilität elektrischer Systeme	—	1
Elektrische Kontakte u. spezielle Leiterwerkstoffe	1	—
Nachrichten-Meßtechnik	—	2
	—	2

Studienmodell 3, Elektrobiologie

	5. Sem.	6. Sem.	7. Sem.	8. Sem.
Feste Modellfächer				
Physiologie I, II	—	—	3	2
Einführung in die Zoologie	—	—	3	—
Elektromedizinische Meßtechnik	—	—	2	—
Praktikum für physiolgische Meßtechnik	—	—	—	3
Biologische Kybernetik	—	—	—	1
Wählbare Modellfächer				
Physiologische Optik	—	—	2	—
Grundlagen der Strahlenbiologie	—	—	2	—
Grundlagen des Strahlenschutzes	—	—	2	—
Elektromedizinische Gerätetechnik	—	—	1	1
Experimentelle Chirurgie	—	—	—	1
Richtung Meßtechnik:				
Meßtechnisches Praktikum I	3	—	—	—
Prinzipien und Methoden der Meßtechnik	—	—	2	—
Prozeßmeßtechnik A, B	—	2	2	—
Digitale Meßtechnik	—	—	1	1
Meßtechnisches Praktikum für Fortgeschrittene	—	4	—	—
Kernstrahlenmeßtechnik	—	—	—	2
Elektronische Vorgänge in Gasen und Festkörpern II	—	—	4	—
Akustische Meßtechnik	—	—	—	2
Thermische Strahlung, Lumineszenz und Laser	—	—	2	—
Nachrichtenübertragung	—	—	2	—
Meßverstärker	—	1	—	—
Richtung Regelungstechnik:				
Lineare Regelungssysteme	—	2	—	—
Abtastsysteme	—	2	—	—
Nichtlineare Regelungssysteme	—	—	2	—
Optimierung dynamischer Systeme	—	—	—	2
Stochastische Regelungssysteme	—	—	2	—

	5. Sem.	6. Sem.	7. Sem.	8. Sem.
Adaptive Regelungssysteme	—	—	—	2
Systeme mit verteilten Parametern	—	—	2	—
Praktikum für analoge und digitale Meßtechnik	—	—	4	—
Analog- und Hybridrechnen	—	—	—	4
Richtung Informatik:				
Systemprogrammierung I, II	—	—	4	2
Höhere Programmiersprachen	—	—	3	—
Automatentheorie I, II	—	—	2	2
Prozeßrechner	—	—	2	—
Graphentheorie	—	—	2	—
Numerische Mathematik II				

Vorlesungen der Fakultät für Bio- und Geowissenschaften und aus dem Bereich der Informatik können nach Rücksprache mit dem Modellberater als wählbare Modellfächer genommen werden.

Studienmodell 4, Allgemeine Elektrotechnik und Lichttechnik

	5. Sem.	6. Sem.	7. Sem.	8. Sem.
Feste Modellfächer				
Lichttechnisches Laboratorium I	—	—	4	—
Elektronische Vorgänge in Gasen und Festkörpern II	—	—	4	—
Beleuchtungstechnik	—	—	—	5
Elektrische Lampen und deren Schaltungen	—	—	—	2
Prozeßmeßtechnik A	—	2	—	—
Meßtechnisches Praktikum für Fortgeschrittene	—	4	—	—
Lineare Regelungssysteme	—	2	—	—
Elektrische Anlagen A, B	—	—	6	2
Elektrische Antriebe A	—	—	2	—
Technologie elektronischer Bauelemente	—	—	3	—
Analog- und Hybridrechnen	—	—	—	4

Studienmodell 5, Regelungs- und Steuerungstechnik

	5. Sem.	6. Sem.	7. Sem.	8. Sem.
Feste Modellfächer				
Lineare Regelungssysteme	—	2	—	—
Abtastsysteme	—	2	—	—
Nichtlineare Regelungssysteme	—	—	2	—
Optimierung dynamischer Systeme	—	—	—	2
Stochastische Regelungssysteme	—	—	2	—
Adaptive Regelungssysteme	—	—	—	2
Systeme mit örtlich verteilten Parametern	—	—	2	—

	5. Sem.	6. Sem.	7. Sem.	8. Sem.
Allgemeine Optimierungsverfahren	—	2	—	—
Elektrische Antriebe B (Geregelte Antriebe)	—	—	—	4
Praktikum für elektrische Maschinen und Stromrichter (II)	—	—	4	—
Praktikum für analoge und digitale Meßtechnik	—	—	4	—
Analog- und Hybridrechnen	—	—	—	4

Die restlichen Modellfächer können aus den Lehrveranstaltungen der Fakultäten für Elektrotechnik, Mathematik, Physik, Maschinenbau und Chemieingenieurwesen frei gewählt werden, soweit diese nicht zum Vorprüfungsstoff gehören.

Studienmodell 6, Elektrische Antriebe und Leistungselektronik

	5. Sem.	6. Sem.	7. Sem.	8. Sem.
Feste Modellfächer				
Lineare Regelungssysteme	—	2	—	—
Rechenübungen zur Starkstromtechnik	2	—	—	—
Elektrische Maschinen A, B	—	6	6	—
Stromrichtertechnik I, II	—	—	2	2
Elektrische Antriebe B	—	—	—	4
Praktikum für elektr. Maschinen und Stromrichter I, II	—	4	4	—
Praktikum für analoge und digitale Meßtechnik	—	—	4	—
Wählbare Modellfächer				
Abtastsysteme	—	2	—	—
Nichtlineare Regelungssysteme	—	—	2	—
Elektrische Maschinen C	—	—	—	4
Elektrische Antriebe A	—	—	2	—
Grundlagen der Stromrichtersteuerungstechnik	—	—	2	—
Prozeßmeßtechnik A, B	—	2	2	—
Studienarbeit	—	—	—	4

Studienmodell 7, Hochspannungstechnik

	5. Sem.	6. Sem.	7. Sem.	8. Sem.
Feste Modellfächer				
Hochspannungstechnik I, II	—	3	2	—
Elektrische Isolierstoffe	—	2	—	—
Hochspannungsmeßtechnik A, B	—	—	1	1
Hochspannungspraktikum I, II	—	—	4	6
Elektrische Anlagen A, B	—	—	6	2
Praktikum für analoge und digitale Meßtechnik	—	—	4	—

Wählbare Modellfächer	WS	SS
Stromrichtertechnik I, II	2	2
Rechenübungen Starkstromtechnik	2	—
Lineare Regelungssysteme	—	2
Prozeßmeßtechnik A, B	2	2
Grundzüge des Freileitungsbaus I, II	2	2
Elektrische Maschinen A	—	6
Elektronische Vorgänge in Gasen und Festkörpern	4	—
Einführung in die Thermodynamik für Elektrotechniker	—	3
Meßtechnisches Praktikum für Fortgeschrittene	—	4
Elektr. Kontakte und spezielle Leiterwerkstoffe	—	2

Studienmodell 8, Elektrische Anlagen

	5. Sem.	6. Sem.	7. Sem.	8. Sem.
Feste Modellfächer				
Elektrische Anlagen A, B	—	—	6	2
Elektrische Anlagen B Übungen	—	—	—	4
Hochspannungstechnik I, II	—	3	2	—
Hochspannungspraktikum I	—	—	4	—
Hochspannungsmeßtechnik A, B	—	—	1	1
Elektrische Maschinen A	—	6	—	—
Praktikum für analoge und digitale Meßtechnik	—	—	4	—

Wählbare Modellfächer	WS	SS
Elektrizitätswirtschaft I, II	3	2
Rechenübungen Starkstromtechnik	2	—
Elektrische Antriebe A, B	2	4
Stromrichtertechnik I, II	2	2
Lineare Regelungssysteme	—	2
Prozeßrechner	2	—
Grundzüge des Freileitungsbaus I, II	2	2
Einführung in die Thermodynamik für Studierende der Elektrotechnik	—	3
Praktikum für Maschinen und Stromrichter	4	—
Maschinenkunde A	2	—
Elektrische Isolierstoffe	—	2
Matrizenmethoden in der Elektrotechnik	—	2
Beleuchtungstechnik	—	5
Lichttechnisches Labor I	4	—
Elektrische Kontakte und spezielle Leiterwerkstoffe	—	2

Studienmodell 9, Energie- und Versorgungstechnik

	5. Sem.	6. Sem.	7. Sem.	8. Sem.
Feste Modellfächer				
Elektrische Anlagen A, B	—	—	6	2
Elektrizitätswirtschaft I, II	—	—	3	2
Einführung in die Thermodynamik für Studierende der Elektrotechnik	—	3	—	—
Prozeßmeßtechnik A	—	2	—	—
Industriebetriebswirtschaftslehre für Maschinenbauer	—	—	2	—
Rechnungswesen I, II	—	—	2	2

Wählbare Modellfächer	WS	SS
Elektrische Maschinen, A, B	6	6
Rechenübungen Starkstromtechnik	2	—
Praktikum für elektr. Maschinen und Stromrichter	—	4
Elektrische Antriebe A, B	2	4
Maschinenkunde A	2	—
Stromrichtertechnik I, II	2	2
Prozeßrechner	2	—
Grundzüge des Freileitungsbaus	2	2
Übungen Elektrische Anlagen B	—	4
Hochspannungsmeßtechnik A, B	1	1
Hochspannungstechnik I, II	2	3
Lineare Regelungssysteme	—	2
Matrizenmethoden in der Elektrotechnik	—	2
Beleuchtungstechnik	—	5
Lichttechnisches Labor I	4	—
Elektrowärme	1	1

Studienmodell 11, Hochfrequenztechnik

	5. Sem.	6. Sem.	7. Sem.	8. Sem.
Feste Modellfächer				
Hochfrequenzleitungen	—	2	—	—
Antennen und Ausbreitung	—	—	2	—
Mikrowellenbauteile und Verzögerungsleitungen	—	—	2	—
Halbleiter als lineare Bauelemente	—	2	—	—
Halbleiter als nichtlineare Bauelemente	—	—	2	—
Verstärkungsmechanismen bei hohen Frequenzen	—	—	—	2
Meßtechnisches Praktikum für Fortgeschrittene	—	4	—	—
Hochfrequenzlaboratorium I, II	—	—	4	4

Wählbare Modellfächer	WS		SS
Ausgewählte Kapitel aus der Hochfrequenztechnik	2	oder	2
Mikrowellen – Halbleiterelektronik I, II	1		1
Parametrische Verstärker	—		1
Funkortung und Funknavigation	—		2
Rauschen in elektronischen Bauelementen	2		—
Fernsehtechnik I, II	1		1
Fernsehtechnik III, IV	1		1
Elektronische Vorgänge in Gasen und Festkörpern II	4		—
Lineare Regelungssysteme	—		2
Nichtlineare Regelungssysteme	2		—
Optimierung dynamischer Systeme	—		2
Abtastsysteme	—		2
Einführung in die Quantentheorie für Elektrotechniker	2		—
Formalismus der Quantentheorie	—		4
Analytische Mechanik	2		—
Matrizenmethoden in der Elektrotechnik	—		2

Studienmodell 12, Quantenelektronik

	5. Sem.	6. Sem.	7. Sem.	8. Sem.
Feste Modellfächer				
Einführung in die Quantentheorie für Elektrotechniker	2	—	—	—
Formalismus der Quantentheorie	—	4	—	—
Quantenelektronik I, II	—	—	3	3
Halbleiter als nichtlineare Bauelemente	—	—	2	—
Verstärkungsmechanismen bei hohen Frequenzen	—	—	—	2
Hochfrequenzleitungen	—	2	—	—
Mikrowellenbauteile und Verzögerungsleitungen	—	—	2	—
Hochfrequenzlaboratorium I, II	—	—	4	4

Wählbare Modellfächer	WS		SS
Ausgewählte Kapitel aus der Hochfrequenztechnik	2	oder	2
Antennen und Ausbreitung	2		—
Mikrowellen – Halbleiterelektronik I, II	1		1
Parametrische Verstärker	—		1
Rauschen in elektronischen Bauelementen	2		—
Elektronische Vorgänge in Gasen und Festkörpern II	4		—

	WS	SS
Analytische Mechanik	2	—
Thermische Strahlung, Lumineszenz und Laser	2	—
Physikalisches Mittelpraktikum	6 oder	6

Es wird den Studierenden dringend nahegelegt, darüber hinaus Vorlesungen aus dem Angebot der Fakultät für Mathematik und der Fakultät für Physik als wählbare Modellfächer in das Studienmodell 12 aufzunehmen. Die Aufnahme einer solchen Lehrveranstaltung als wählbares Modellfach erfolgt nach Rücksprache mit dem für das Studienmodell bestellten Studienberater auf Grund einer schriftlichen Bestätigung durch das verantwortliche Institut.

Studienmodell 13, Technische Datenverarbeitung

Feste Modellfächer	5. Sem.	6. Sem.	7. Sem.	8. Sem.
Informations- und Codierungstheorie	—	—	3	—
Entwurfsverfahren für Schaltnetze und Schaltwerke	—	—	2	—
Entwurf asynchroner Schaltwerke mit Übungen	—	—	—	2
Digitale Speicher	—	1	—	—
Struktur digitaler Datenverarbeitungssysteme	—	2	—	—
Computer-Einausgabe und Struktur peripherer Prozessoren I (Elektronik und Betrieb der Einausgabegeräte)	—	—	2	—
Computer-Einausgabe und Struktur peripherer Prozessoren II (Struktur des Computerinterface)	—	—	2	—
Computer-Einausgabe und Struktur peripherer Prozessoren III (Hardware-Programmierung d. Einausgabe)	—	—	—	2
Computer-Einausgabe und Struktur peripherer Prozessoren IV (Optisch-elektrische Informationsverarbeitung)	—	—	—	2
Teilnehmer- u. Informationssysteme	—	—	—	2
Labor der Nachrichtentechnik I	—	—	4	—
Schaltkreistechnik	—	2	—	—
Schaltungstechnik mit elektronischen Bauelementen	3	—	—	—
Zuverlässigkeit	—	—	2	—

Wählbare Modellfächer	WS	SS
Technologie elektronischer Bauelemente	3	—
Einführung in die Logik	2	—
Fehlerdiagnose	—	2
Automatentheorie (I)	2	—
Datenübertragung	—	2
Struktur rechnergesteuerter Vermittlungssysteme	2	—

Weitere Vorlesungen nach Rücksprache mit dem Modellberater

Studienmodell 14, Nachrichtenübertragung

Feste Modellfächer	5. Sem.	6. Sem.	7. Sem.	8. Sem.
Halbleiter als lineare Bauelemente	—	2	—	—
Hochfrequenzleitungen	—	2	—	—
Struktur digitaler Datenverarbeitungssysteme	—	2	—	—
Vermittlungstechnik	—	1	—	—
Abtastsysteme	—	2	—	—
Labor Nachrichtentechnik I	—	—	4	—
Informations- u. Codierungstheorie	—	—	3	—
Antennen und Ausbreitung	—	—	2	—
Elektroakustik	—	—	2	—
Halbleiter als nichtlineare Bauelemente	—	—	2	—
Nachrichtenübertragung	—	—	2	—
Statistische Nachrichtentheorie I u. II	—	—	2	2
Datenübertragung	—	—	—	2
Struktur rechnergesteuerter Vermittlungssysteme	—	—	2	—
Spezialprobleme der Codierungstheorie	—	—	—	1
Nachrichten-Meßtechnik	—	—	—	2

Wählbare Modellfächer

Alle Fächer aus der Elektrotechnik, Physik, Mathematik und Informatik, einschließlich Labor- und Studienarbeiten.

Empfehlung: Die Ergänzung sollte vor allem durch geeignete Fächer aus der Mathematik und Hochfrequenztechnik erfolgen.

Studienmodell 15, System- und Netzwerktheorie

Feste Modellfächer	5. Sem.	6. Sem.	7. Sem.	8. Sem.
Abtastsysteme	—	2	—	—
Allgemeine Optimierungsverfahren	—	2	—	—
Halbleiter als lineare Bauelemente	—	2	—	—
Hochfrequenzleitungen	—	2	—	—
Lineare Regelungssysteme	—	2	—	—
Labor Nachrichtentechnik I	—	—	4	—
Informations- u. Codierungstheorie	—	—	3	—
Nachrichtenübertragung	—	—	2	—
Synthese passiver Netzwerke	—	—	4	—
Topologische Methoden in der Netzwerktheorie	—	—	1	—
Statistische Nachrichtentheorie I, II	—	—	2	2
Synthese aktiver Netzwerke	—	—	—	2
Analog- und Hybridrechnen	—	—	—	4
Optimierung dynamischer Systeme	—	—	—	2

Wählbare Modellfächer

Alle Fächer aus der Elektrotechnik, Physik, Mathematik und Informatik, einschließlich Labor- und Studienarbeiten.

Empfehlung: Die Ergänzung sollte vor allem durch geeignete Fächer aus der Mathematik und Regelungstechnik erfolgen.

Studienmodell 16, Lichttechnik

	5. Sem.	6. Sem.	7. Sem.	8. Sem.
Feste Modellfächer				
Photometrie	5	—	—	—
Beleuchtungstechnik	—	5	—	—
Elektronische Vorgänge in Gasen und Festkörpern II (wahlweise im 5. oder 7. Semester zu hören)	—	—	4	—
Physiologische Optik	—	—	2	—
Elektrische Lampen und deren Schaltungen	—	2	—	—
Lichttechnisches Laboratorium I	—	—	4	—
Lichttechnisches Laboratorium II	—	—	—	8

Wählbare Modellfächer	WS	SS
1. Aus der Lichttechnik		
Spezielle Verkehrsbeleuchtung	—	2
Thermische Strahlung, Lumineszenz und Laser	2	—
Farbmetrik	—	2
Lichttechnische Studienarbeit	6 oder	6
2. Aus anderen Modellen		
Einführung in die Quantentheorie für Elektrotechniker	2	—
Analog- und Hybridrechnen	—	4
Lineare Regelungssysteme	—	2
Elektrizitätswirtschaft I und II	3	2
Stromrichtertechnik I und II	2	2
Schaltungstechnik mit elektronischen Bauelementen	3	—
Einführung in die Thermodynamik für Studierende der Elektrotechnik	—	3

Studienmodell 17, Technik der Ton- und Bildübertragung

Feste Modellfächer	5. Sem.	6. Sem.	7. Sem.	8. Sem.
Hochfrequenzleitungen	—	2	—	—
Antennen und Ausbreitung	—	—	2	—
Mikrowellenbauteile und Verzögerungsleitungen	—	—	2	—

	5. Sem.	6. Sem.	7. Sem.	8. Sem.
Hochfrequenzlaboratorium I, II	—	—	4	4
Fernsehtechnik I, II, III, IV	1	1	1	1
Elektroakustik	—	—	2	—
Akustische Meßtechnik	—	—	—	2
Rauschen in elektronischen Bauelementen	—	—	2	—
Studienarbeit	—	—	4	—

Wählbare Modellfächer	WS	SS
Seminar zur Elektroakustik	1	—
Seminar zur akustischen Meßtechnik	—	1
Halbleiter als lineare Bauelemente	—	2
Halbleiter als nichtlineare Bauelemente	2	—
Ausgewählte Kapitel aus der Hochfrequenztechnik	2 oder	2
Nachrichten-Meßtechnik	—	2
Meßtechnisches Praktikum für Fortgeschrittene	—	4
Physikalisches Mittelpraktikum oder	6 oder	6
Physikalisches Fortgeschrittenenpraktikum	8 oder	8
Statistische Nachrichtentheorie I, II	2	2
Funktortung und Funknavigation	—	2
Nachrichtenübertragung	2	—
Labor Nachrichtentechnik I	4	—

7.3.11 Interfakultatives Aufbaustudium Regionalwissenschaft

Das interfakultative regionalwissenschaftliche Aufbaustudium dient der Verbreiterung und Vertiefung des Wissens über regionale Strukturen und Prozesse. Damit sollen die fachlichen Voraussetzungen der Absolventen für eine Tätigkeit in der Stadt- und Landesplanung sowie in der Regionalpolitik verbessert werden. Es soll dem steigenden Bedarf an Regionalplanern (Fachplaner, Stadt- und Landesplaner) und den wachsenden Anforderungen an ihr Fachwissen gerecht werden und steht Absolventen der Studienrichtungen Architektur, Bauingenieurwesen, Geographie, Soziologie, Vermessungswesen, Wirtschaftswissenschaften offen. Es hat gemeinsame Grenzbereiche der folgenden Disziplinen zum Gegenstand.

Architektur	Stadt- und Landesplanung Wohnungs- und Siedlungswesen Landschafts- und Gartengestaltung
Bauingenieur- und Vermessungswesen	Städtebau und Landesplanung Straßenbau und Eisenbahnwesen Verkehrswesen Vermessungswesen
Wirtschafts- und Sozialwissenschaften	Wirtschaftsforschung Soziologie Geographie Rechtswissenschaften

Nach den Empfehlungen des Wissenschaftsrates hat das Institut für Regionalwissenschaft der Universität Karlsruhe ein zweijähriges Aufbaustudium Regionalwissenschaft konzipiert, dessen Prüfungs- und Studienordnung durch entsprechenden Erlaß des Kultusministeriums Baden-Württemberg genehmigt wurde.

Im Rahmen dieses Aufbaustudiums wird ein Programm von aufeinander abgestimmten Lehrveranstaltungen angeboten. Je nach dem bereits während seines Grundstudiums erreichten Wissensstand sowie seinen besonderen wissenschaftlichen Interessen stellt sich jeder Teilnehmer am regionalwissenschaftlichen Aufbaustudium einen individuellen Stundenplan zusammen. Das Schwergewicht der Ausbildung sollte auf jenen Wissensbereichen liegen, die nicht in dem Grundstudium vermittelt worden sind. Der individuelle Stundenplan sollte einen Mindestkatalog von etwa 15 Wochenstunden/Semester umfassen.

Zu Beginn seines regionalwissenschaftlichen Aufbaustudiums wählt sich jeder Teilnehmer einen Betreuer aus dem Lehrkörper für die Regionalwissenschaft. Mit diesem stimmt er seinen individuellen Studienplan ab. Die fachliche Betreuung jedes einzelnen Teilnehmers am regionalwissenschaftlichen Aufbaustudium erstreckt sich über die gesamte Studiendauer; die Person des Betreuers kann gewechselt werden.

Zum regionalwissenschaftlichen Aufbaustudium werden Absolventen einer deutschen oder ausländischen wissenschaftlichen Hochschule der Studienrichtungen Architektur, Bauingenieurwesen, Geographie, Soziologie, Vermessungswesen, Wirtschaftswissenschaften zugelassen.

Über die Zulassung zum regionalwissenschaftlichen Aufbaustudium entscheidet eine Zulassungskommission.

Teilnehmer am regionalwissenschaftlichen Aufbaustudium müssen an der Universität Karlsruhe als ordentliche Studierende eingeschrieben sein.

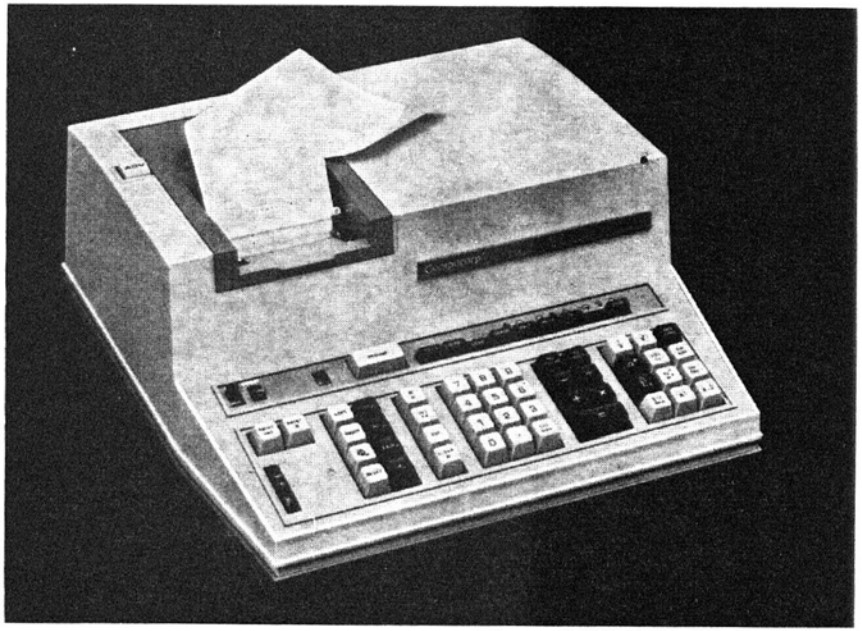
Zum ordnungsgemäßen Abschluß des regionalwissenschaftlichen Aufbaustudiums werden Leistungsnachweise in Form von Seminarscheinen, einer mündlichen Prüfung und einer Abschlußarbeit gefordert.

Über das Ergebnis der Seminarteilnahme, der Prüfung und der Abschlußarbeit, über Art und Umfang der besuchten Lehrveranstaltungen, über die Dauer des Aufbaustudiums sowie gegebenenfalls über die Mitarbeit am Institut wird ein Zeugnis ausgestellt. Wegen der Verleihung des Grades eines Lizentiaten wird gegenwärtig mit dem Kultusministerium verhandelt.

Auskünfte über Zulassungsbedingungen, den Studienplan und Studienabschluß sowie über die Förderung durch Stipendien werden durch das Institut für Regionalwissenschaft an der Universität Karlsruhe erteilt.

Compucorp

Technisch-wissenschaftliche Elektronen-Tischrechner



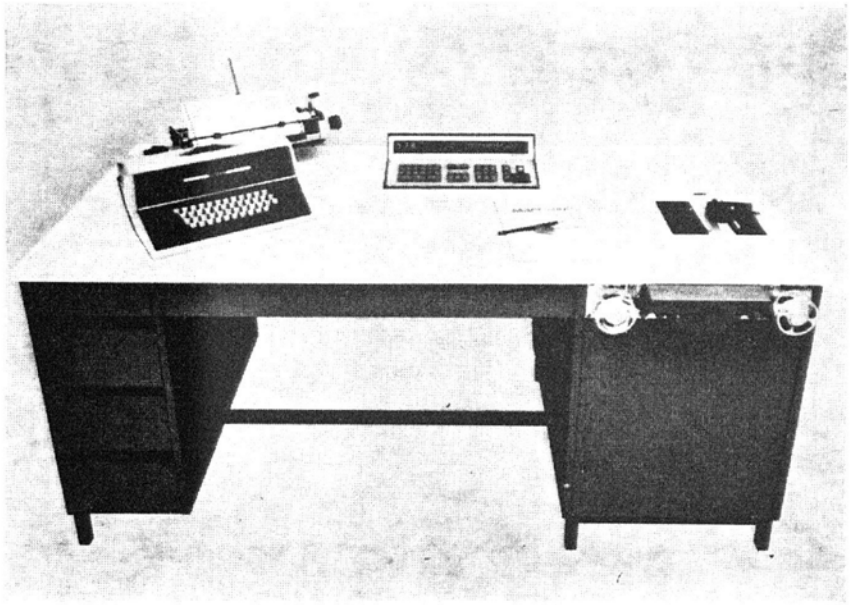
MOS/LSI-Technik, Kapazität: 14stellig, 2stelliger Exponent mit Vorzeichen, Gleitkommadarstellung, 10 Operationsregister, diverse festverdrahtete mathematische Funktionen, verschiedene Modelle lieferbar, mit und ohne Programmierung.

Büro-Elektronik + Technik · D. Voges K.-G.
75 Karlsruhe 21 · Daxlanderstr. 68 · Ruf 0721/54415

Mael 4000

Computer der mittleren Datentechnik

(Speziell für technisch-wissenschaftliche Belange konzipiert)



Beratung, Systemanalysen, Programmierung durch facherfahrene Kräfte

Büro-Elektronik + Technik · D. Voges K.-G.
75 Karlsruhe 21 · Daxlanderstr. 68 · Ruf 0721/54415

Neu 1971:

Mathematik

Gross, M., und A. Lentin: Mathematische Linguistik
Eine Einführung.
Hochschultext.
Mit einer Einleitung von N. Chomsky. Übersetzt von P. Schreiber.
74 Abb. Etwa 360 Seiten. 1971. DM 28,–

Hermes, H.: Aufzählbarkeit, Entscheidbarkeit, Berechenbarkeit
Einführung in die Theorie der rekursiven Funktionen.
2. Auflage.
3 Abb. 246 Seiten. 1971.
(Heidelberger Taschenbücher 87)
DM 14,80

Oxtoby, J. C.: Maß und Kategorie
Hochschultext.
Aus dem Englischen übersetzt von K. Schürger. Etwa 95 S.
Erscheint Mai 1971.
DM 16,–

Pólya, G., und G. Szegö: Aufgaben und Lehrsätze aus der Analysis II
Funktionentheorie, Nullstellen, Polynome, Determinanten, Zahlentheorie.
4. Auflage. 407 Seiten.
Erscheint Juni 1971.
(Heidelberger Taschenbücher 74)
DM 14,80
Die 3. Auflage erschien als Band 20 der Grundlehren der mathematischen Wissenschaften.

Selecta Mathematica III
Herausgegeben von K. Jacobs.
51 Abb. Etwa 185 Seiten.
Erscheint Mai 1971.
(Heidelberger Taschenbücher 86)
DM 12,80

Technik Wirtschaft

Claussen, U.: Konstruieren mit Rechnern
143 Abb. 264 Seiten. 1971. (Konstruktionsbücher 29)
DM 36,–

Cremer, L.: Vorlesungen über Technische Akustik
Hochschultext.
177 Abb. 334 S. 1971.
DM 29,40

Hahn, W.: Elektronik-Praktikum
177 Abb. Etwa 160 Seiten. Erscheint Mai 1971.
(Heidelberger Taschenbücher 85, Sammlung Informatik)
DM 10,80

Köhler, R., und W. Zöller: Arbeitsbuch zu „Finanzierung"
150 Seiten. 1971.
(Heidelberger Arbeitsbücher 3)
DM 10,–

Müller, R.: Grundlagen der Halbleiter-Elektronik
122 Abb. 187 S. 1971.
(Halbleiter-Elektronik 1)
DM 29,–

Schumann, J.: Grundzüge der mikroökonomischen Theorie
Etwa 160 Abb.
Etwa 270 Seiten.
Erscheint Juni 1971.
(Heidelberger Taschenbücher 92)
DM 14,80

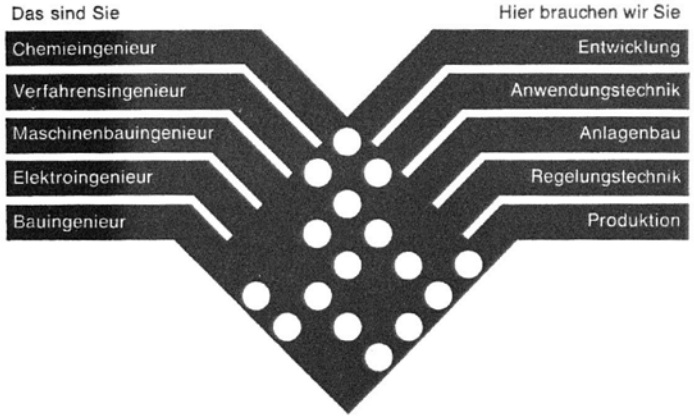
■ Einzelprospekte sowie unsere Verzeichnisse „Lehrbücher Mathematik, Physik, Chemie" bzw. „Technik" stehen auf Anforderung gern zur Verfügung!

Springer-Verlag
Berlin
Heidelberg
New York

München · London
Paris · Tokyo · Sydney

Lehrbücher

Chemie braucht Ingenieure



Das Bild spiegelt die Vielfalt der Ingenieurtätigkeiten in der Chemie wider und zeigt die Chancen, die Sie nach dem Studium in einem modernen expansiven Unternehmen nutzen sollten.

In überschaubaren Teams kommen Sie mit erfahrenen Kollegen aller Fachrichtungen zusammen und können Ihr jetzt erworbenes Wissen anwenden und erweitern. Dann werden Sie auch sehen, in welche Richtung Ihre weitere Laufbahn gehen kann.

Sehen Sie sich doch einmal bei uns um und schreiben Sie an:

Badische Anilin- & Soda-Fabrik AG
6700 Ludwigshafen

BASF

Büro- Möbel
Maschinen
Organisation

Albert Füller

Büroeinrichtungen

Karlsruhe, Friedenstraße 11 · Telefon 25106

Von Sicherheit versteh'n wir was. Und das nicht erst seit heute!

Die Deutsche Beamten-Versicherung kümmert sich bereits seit fast hundert Jahren um Sicherheit für alle und alles.

Zum Beispiel um:

- Lebens- und Rentenversicherung,
- Pensionszusatz-Versorgung,
- Berufsausbildungs-, Aussteuer-Versicherung,
- Unfall-, Kranken-Versicherung,
- Hausrat-, Wohngebäude-, Geschäfts-Versicherung,
- Haftpflicht-, Kraftverkehrs-, Rechtsschutz-Versicherung,
- Bausparprogramme,
- Investmentprogramme.

Fragen Sie uns bitte oder schreiben Sie uns. Postkärtchen genügt. Wir geben Ihnen gern über alles Auskunft.

DBV

Deutsche Beamten-Versicherungsgruppe

Bezirksdirektion Karlsruhe
75 Karlsruhe 1, Amalienstr. 14 b, Ruf 2 85 49

Zuständige Generalvertreter:

Eugen Ernst, 75 Karlsruhe, Kolberger Str. 22 b,
Tel. 68 15 01

Günter Mischke, 7501 Hochstetten, Lessingstr. 18,
Tel. 0 72 47 / 41 82

Knut Kunz, 7502 Malsch, Königsberger Str. 1,
Tel. 0 72 46 / 84 97

Kienzle 6000

Ein Magnetkonten-Computer der Schlagzeilen macht.

Bitte senden Sie mir Ihre Broschüre „Magnetkonten-Computer Kienzle 6000"

Name

Adresse

Kienzle Apparate GmbH · 773 Villingen · Postfach 1640

KIENZLE Datensysteme

Grundrisse zur Einführung in das Recht

Diederichsen – Der Allgemeine Teil des Bürgerlichen Gesetzbuches für Studienanfänger

Von Professor Dr. **Uwe Diederichsen,** Universität Göttingen. 1969. 15 x 23 cm. XVI, 192 Seiten. Kart. DM 14,50.

Der Allgemeine Teil des bürgerlichen Rechts dient oft zugleich als Einführung in die Rechtswissenschaft. Mit ihm wird daher dem jungen Juristen der Weg in sein Fach eröffnet. Das vorliegende Buch will ihn auf diesem Weg begleiten und ihn gleichzeitig für die Anfängerübung im Bürgerlichen Recht vorbereiten. Zum erstenmal wird hier von einem an der Ausbildung besonders interessierten Autor die Kenntnis des schwierigen Stoffes so vermittelt, wie sie später in den Übungen vom Studenten erwartet wird. Die dem Buch beigegebenen zwölf Lernregeln sollen davor bewahren, daß der lernwillige Studienanfänger Zeit und Arbeitskraft vergeudet und letztlich vom Studium enttäuscht wird.

Juristische Arbeitsblätter Sonderheft 1/1970: „... Das Kurzlehrbuch von Diederichsen enthält die für Studienanfänger derzeit – relativ – beste Einführung in den Allgemeinen Teil des bürgerlichen Rechts. Diederichsen gelingt es, den Leser von Anfang an zu fesseln. Er schreibt klar und im großen und ganzen leicht verständlich. Freilich hat der Wunsch nach möglichster Kürze gelegentlich auch schwierige Passagen zur Folge. Die Gliederung ist übersichtlich und macht das Zurechtfinden leicht. Der geringe Umfang des Buches ermutigt zur Lektüre. Außerdem ermöglichte er den sehr günstigen Preis. **Besonders empfehlenswert.**"

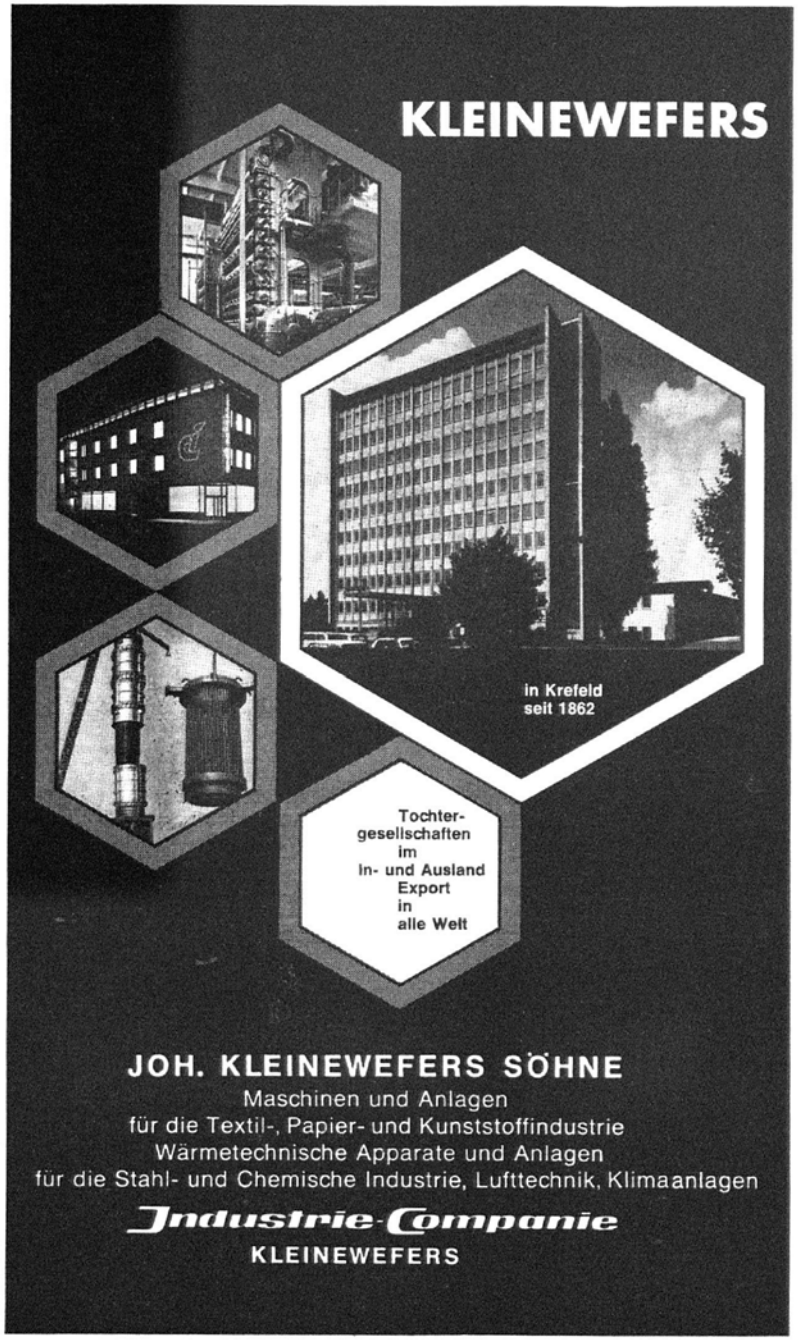
Hattenhauer – Zwischen Hierarchie und Demokratie

Eine Einführung in die geistesgeschichtlichen Grundlagen des geltenden deutschen Rechts. Von Professor Dr. **Hans Hattenhauer,** Universität Kiel. 1971. 15 x 23 cm. XII, 314 Seiten. Kart. DM 34,–

Das Buch wendet sich nach Inhalt und Darstellungsweise an Studenten der ersten Semester. Der Verfasser führt in das geltende Recht ein, indem er an die bereits von der Schule vermittelten Geschichtskenntnisse anknüpft. Um der Verständlichkeit willen wird auf eine erschöpfende Darstellung verzichtet. Das Recht wird als eine Kulturerscheinung beschrieben, deren Gegenwart nicht ohne Kenntnis ihrer Vergangenheit verstanden werden kann. Indem von der Beschreibung exemplarischer Rechtsdetails ausgegangen wird, werden anschaulich die großen Themen der Rechts- und Kulturgeschichte der letzten zwei Jahrhunderte in ihrer Bedeutung für die Gegenwart vorgestellt. Rechtsgeschichte und Rechtsgegenwart werden als eine Einheit verstanden, aus der heraus allein das Recht begriffen werden kann. Der Verfasser führt den Leser durch die Epochen der neueren deutschen Rechtsgeschichte und vermittelt ihm so ein vertieftes Verständnis für die großen Streitfragen der modernen Rechtswissenschaft und -praxis.

Jedes der zwölf Kapitel ist so angelegt, daß es auch ohne Kenntnis der vorangehenden Teile gelesen werden kann. Die Stoffmenge eines jeden Kapitels kann der Student jeweils ohne Ermüdung als Begleitlektüre zum Studienbeginn aufnehmen.

Verlag C. F. Müller Karlsruhe



Karlsruhe
die Stadt der vielen Möglichkeiten

Über das reichhaltige kulturelle Programm, unterhaltende Veranstaltungen, über Sehenswürdigkeiten und Ausstellungen informiert Sie der Verkehrsverein Karlsruhe e. V., Bahnhofplatz 8

Kommen Sie zur VEBA-CHEMIE

Wir gehören mit fast 9000 Mitarbeitern und ca. 2 Milliarden DM Umsatz zu den bedeutenden Chemieunternehmen der Bundesrepublik. Die Produkte unserer Sparten Erdöl, Petrochemie, Anorganica, Organica und Kunststoffe werden weltweit erfolgreich verkauft. In den Ausbau unserer Produktionskapazitäten werden wir bis 1974 ca. 1 Milliarde DM investieren. Wir besitzen zahlreiche in- und ausländische Tochtergesellschaften und sind an namhaften Chemieunternehmen und Vertriebsgesellschaften beteiligt.

Chemiker
Physiker
Ingenieure
Kaufleute
Volkswirte

finden bei uns ein weites und abwechslungsreiches Tätigkeitsgebiet und jede Gelegenheit zur Entfaltung der Eigeninitiative und neuer Ideen. Eine gründliche Einarbeitung in die Aufgaben der industriellen Praxis ist bei uns selbstverständlich. Die persönlichen Entwicklungsmöglichkeiten entsprechen dem zukunftsorientierten Wachstum unserer Gesellschaft.

Große Aufgaben müssen auf dem chemischen, technischen und kaufmännischen Sektor gelöst werden. Dies können wir nur mit qualifizierten Führungskräften, die persönlichen Einsatz nicht scheuen.

Sprechen Sie mit uns.

VEBA-CHEMIE AG
Personalabteilung
466 Gelsenkirchen-Buer
Dorstener Straße 227
Postfach 45
Telefon (02322) 3 86 35 43

VEBA-CHEMIE
Erfolg durch Vielfalt

Bücher und Zeitschriften zur Geodäsie, Photogrammetrie und Bildmessung

AVN Allgemeine Vermessungsnachrichten

Zeitschrift für alle Zweige des Vermessungs-, Karten- und Liegenschaftswesens sowie für Landesplanung und die Ermittlung von Grundstückswerten. Vorzugspreis für Studenten und Referendare im Vermessungsdienst: Jahresabonnement DM 44,–.

BuL Bildmessung und Luftbildwesen

Zeitschrift für alle Zweige der Photogrammetrie und ihre Randgebiete – Organ der Deutschen Gesellschaft für Photogrammetrie e.V. Vorzugspreis für Studenten und Referendare im Vermessungsdienst: Jahresabonnement DM 39,–.

SAMMLUNG WICHMANN – NEUE FOLGE

Herausgeber: Prof. Dr.-Ing. H. Draheim

Gotthardt, Einführung in die Ausgleichungsrechnung
Gr. 8°. Mit 7 Tafeln, 16 Rechenbeispielen, 87 Abbildungen, VIII, 273 Seiten. 1968. Balacron. DM 49,50 (Buchreihe, Band 3)

Gotthardt, Grundsätzliches zur Fehlertheorie und zur Ausgleichung von Polygonzügen und Polygonnetzen
Gr. 8°, VIII, 46 Seiten mit 29 Abbildungen, 1971. Kartoniert DM 22,50 (Schriftenreihe, Heft 12)

Roesler, Einführung in die Bewertung bebauter und unbebauter Grundstücke
Gr. 8°, 126 Seiten mit 29 Abbildungen und zahlreichen Tabellen, 1971. Kartoniert DM 28,80 (Schriftenreihe, Heft 13)

Chorographische Kartographie
Gr. 8°, 11 Kartenbeilagen, 45 Seiten. 1971. Kartoniert DM 9,50 (Schriftenreihe, Heft 14)

Elektronische Tachymetrie
12 Vorträge zum Oberkochener Geo-Instrumenten-Kursus 1970. Gr. 8°. 131 Seiten mit 90 Abbildungen. 1971. Kartoniert DM 19,80 (Schriftenreihe, Heft 15)

HERBERT WICHMANN VERLAG
75 Karlsruhe 21, Postfach 21 0729

Das neue ORMIG-Lehrsystem

lebendig und aktuell durch Drei, die den Unterricht zum Erlebnis machen:

ORMIG Grapholux Tageslicht-Schreibprojektoren
ORMIG Thermograph Mehrzweck-Kopiergeräte
ORMIG Umdruck-Vervielfältiger, viele Modelle.

Unverbindliche Vorführung, Beratung und Angebot durch

ORMIG-Generalvertretung

CURT Riedel & Co.

Büromaschinen-Büromöbel

Karlsruhe, Postfach 5265, Amalienstr. 26, Ruf 2 78 45

Ein

Gehaltskonto

bei der größten deutschen Kreditgenossenschaft erleichtert Ihnen den Umgang mit Geld und schafft Ihnen zeitgemäße Bequemlichkeit in der bargeldlosen Erledigung Ihrer Zahlungsverpflichtungen

BADISCHE BEAMTENBANK EGMBH
75 Karlsruhe 1, Herrenstraße 2 – 10
– die Bank der Beamten und Angestellten –
bietet Ihnen mehr als Geld und Zinsen

Wir sind eine expansive Tochtergesellschaft der
Imperial Chemical Industries Ltd.,
des größten Chemiekonzerns in Europa.
Unsere Faserwerke in Östringen bei Heidelberg und in
Offenbach bei Landau sind die Ausgangsstätten der
Weltfasern BRI-NYLON, TERYLENE und CRIMPLENE.
In diesen Werken bieten wir Ihnen interessante
Aufgaben und lohnende Ziele.

Schreiben Sie an den Personaldirektor der ICI (EUROPA)
FIBRES GMBH, Faserwerke, 7524 Östringen.

Wir suchen

Diplom-Ingenieure
Diplom-Chemiker
Diplom-Physiker

8.

Register

8.1 Fernrufe der Universität

1. Osthochschule, Kaiserstraße 12

Sammelnummer (Vermittlung)	6081
Vorwählnummer bei selbständiger Einwahl auf die Nebenstelle (N)	608
Fernschreiber der Universität	7826521
Akademisches Auslandsamt	N 580, 584, 585, 587
Alexander-von-Humboldt-Haus	
Karlstraße 42/44 (Hausmeister)	N 599
Allgemeiner Studentenausschuß (AStA)	F 691041
Universitätsbibliothek:	
Ausleihe	N 3111
Direktion	N 3101
Katalog-Auskunft	N 3109
Fförtner	N 3114
Architektur (Fakultät)	N 2156
Bauingenieur- und Vermessungswesen (Fakultät)	N 2192
Bio- und Geowissenschaften (Fakultät)	N 2046
Chemie (Fakultät)	N 3804
Chemieingenieurwesen (Fakultät)	N 2557
Elektrotechnik (Fakultät)	N 2459
Geistes- und Sozialwissenschaften (Fakultät)	N 2147
Maschinenbau (Fakultät)	N 2320
Mathematik (Fakultät)	N 2052
Physik (Fakultät)	N 2052
Gastdozentenhaus „Heinrich Hertz", Engesserstraße 3	F 67041/42
Hilf-Fix	F 62945
Internationales Seminar für Verfahrenstechnik	N 512
Internationales Studentenzentrum	F 22497
Lehrstühle und Institute für:	
Allgemeine Maschinenkonstruktionslehre (Prof. Reuter)	N 2377
Analytische Chemie (Prof. Krogmann)	N 2980
Angewandte Grenzschichttheorie (Prof. Walz)	N 2677
Angewandte Mathematik I (Prof. Weissinger)	N 2060 (N 2061)
Angewandte Mathematik II (Prof. Kulisch)	N 2680
Angewandte Physik (Prof. Ruppel)	N 3400 (N 3401)
Angewandte Physik (Prof. Stöckmann)	N 3410 (N 3411)
Anorganische Chemie I (Prof. Fritz)	N 2085 (N 2086)
Anorganische Chemie II (Prof. Bärnighausen)	N 3484
Baugeschichte	N 2177
Baukonstruktion und Entwerfen I (Prof. Büchner)	N 2165 (N 2166)
Baukonstruktion und Entwerfen II (Prof. Kroeker)	N 2187 (N 2186)
Bauplanung und Entwerfen	N 2152 (N 2153)
Baustatik (Prof. Fritz)	N 2280 (N 2281)
Beton und Stahlbeton	N 2260 (N 2261)
Biochemie (Prof. Hasse)	N 2092

Biokybernetik u. Biomed. Technik	N 2650
Bodenmechanik und Felsmechanik	N 2220 (N 2221)
Botanik – Botanischer Garten – (Prof. Kühlwein)	N 2142
Bundesforschungsanstalt für Lebensmittelfrischhaltung	F 60114, N 6-20
Chemische Technik (Prof. Fitzer)	N 2120 (N 2121)
Polymer – Institut und Lehrstuhl für Chemische Technik der makromolekularen Stoffe (Prof. Vollmert)	N 3150 (N 3151)
Chemisch-Technisches Prüfamt Karlsruhe	N 2601
Elektrochemie (Prof. H. Fischer)	N 2106 (N 2107)
Elektronenmikroskopie (Dr. L. Albert)	N 3200 (N 3201)
Elektrotechnisches Institut (Prof. Prassler)	N 2472 (N 2473)
Elementbau, Innenraum und Entwerfen (Prof. Bley)	N 2161
Erdbebenwarte – Dr. Mälzer –	N 2307
Fertigungswirtschaft und Arbeitswissenschaft	N 3490
Feuerungstechnik (Prof. Günther)	N 2570 (N 2571)
Flußbaulaboratorium (Prof. Mosonyi)	N 2193 (N 2194)
Fördertechnik (Prof. Bahke)	N 2380
Gastechnik (Prof. Pichler)	N 2560 (N 2561)
Gastechnik, Feuerungstechnik und Wasserchemie – Allgem. Abteilung –	N 2554 (N 2555)
Gebäudelehre und Entwerfen (Prof. Dierschke)	N 2162 (N 2163)
Geodäsie 1. Lehrstuhl (Prof. Lichte)	N 2300 (N 2301)
Geodäsie 2. Lehrstuhl (Vertretung: Dr. Mälzer)	N 2302 (N 2303)
Geodäsie – Astronomische und Elektronische – (Prof. Kuntz)	N 2304
Geographie I (Prof. Wirthmann)	N 3480 (N 3481)
Geographie II (Prof. Bartels)	N 3483
Geologie 1. Lehrstuhl (Prof. Illies)	N 2140 (N 2141)
Geologie 2. Lehrstuhl (Prof. Maurin)	N 3095 (N 3096)
Geometrie (Prof. Kunle)	N 2058 (N 2059)
Geschichte	N 3492
Grundgebiete der Elektrotechnik und Regelungstechnik (Prof. Nahrgang)	N 2460 (N 2461)
Grundlagen der Architektur (Prof. Lederbogen)	N 2172 (N 2173)
Hochfrequenztechnik und Quantenelektronik (Prof. Grau)	N 2480 (N 2481)
Höchstfrequenztechnik und Elektronik (Prof. Friedburg)	N 2522 (N 2523)
Hochspannungsinstitut (Prof. Lau)	N 2520 (N 2521)
Informatik (Computer Science) (Prof. Nickel)	N 2063 (N 2062)
Ingenieurbiologie (Prof. Hartmann)	N 2297
Ingenieurholzbau und Baukonstruktionen (Prof. Möhler)	N 2210 (N 2211)
Kältetechnik (Prof. Bier)	N 2321
Kolbenmaschinen (Prof. Jungbluth)	N 2430 (N 2431)
Kulturtechnische Untersuchungen (Prof. Bleines)	N 2195 (N 3191)
Kunstgeschichte (Prof. Lankheit)	N 2190 (N 2191)
Landschafts- und Gartengestaltung (Prof. Martinsson)	N 3175 (N 3176)

Lebensmittelchemie (Prof. Heimann)	N 2132 (N 2133)
Leibesübungen (Dr. Beyer)	N 2610 (N 2611)
Lichttechnisches Institut (Prof. Schulz)	N 2530 (N 2531)
Lichttechnisches Institut (Prof. Bodmann)	N 2540 (N 2541)
Literatur des Mittelalters (Prof. Wapnewski)	N 2900
Literaturwissenschaftliches Seminar (Prof. Fahrner)	N 2150 (N 2151)
Malerei und Graphik (Prof. Kliemann)	N 3340 (N 3341)
Maschinenkonstruktionslehre und Kraftfahrzeugbau (Prof. Kollmann)	N 2370 (N 2371)
Maschinenkunde und Feinwerktechnik (Prof. Jehlicka)	N 4-476 (N 2375)
Maschinenwesen im Baubetrieb (Prof. Kühn)	N 2646 (N 2647)
Mathematik I (Prof. Strubecker)	N 2050 (N 2051)
Mathematik II (Prof. Wittich)	N 2055 (N 2056)
Mathematik III (Prof. Walter)	N 2617 (N 2064)
Mathematik IV (Prof. Leopoldt)	N 3194
Mathematik V (Prof. Heuser)	N 3702
Mathematische Physik (Prof. Falk)	N 3360 (N 3361)
Mathematische Statistik (Prof. Bierlein)	N 3265 (N 3270)
Mechanik (Prof. Mettler)	N 2070 (N 2071)
Mechanische Schwingungstechnik (Prof. Mettler)	N 2070 (N 3250)
Mechanische Verfahrenstechnik (Prof. Rumpf)	N 2400 (N 2401)
Meteorologisches Institut (Prof. Diem)	N 3355 (N 3356)
Meß- und Regelungstechnik mit Maschinenlaboratorium (Prof. Mesch)	N 2325 (N 2334)
Mineralöl- und Kohleforschung (Prof. Pichler)	N 2123 (N 2124)
Mineralogisches Institut (Prof. Wondratschek)	N 3320
Nachrichtensysteme (Prof. Wolf)	N 3345 (N 3346)
Nachrichtenverarbeitung und Nachrichtenübertragung (Prof. Steinbuch)	N 2500 (N 2501)
Nachtwache	N 2033
Organische Chemie (Prof. Musso)	N 2902 (N 2903)
Petrographie (Prof. Rein)	N 3322 (N 3323)
Pharmazie (Prof. Neidlein)	N 2130 (N 2131)
Pharmazeutische Verfahrenstechnik (Prof. Vogt)	N 2129
Philosophie (Prof. Lenk)	N 2149
Photogrammetrie und Topographie	N 2315
Physikalische Chemie (Prof. Franck)	N 2100 (N 2101)
Physikalische Chemie (Prof. Hertz)	N 2094
Physikalische Grundlagen der Reaktortechnik (Prof. Wirtz)	N 2429 (N 2618)
Physikalisches Institut (Prof. Buckel)	N 3440 (3441)
Physikalisches Institut (Prof. Kahle)	N 3450 (N 3451)
Physikalisches Institut (Prof. Ulmer)	N 3460
Physikalisches Institut (Prof. Keßler)	N 3470
Physikalisches Laboratorium Mosbach	F 06261/2824
Planungsgruppe	N 3817/3868/3908
Pressestelle (Zitzelsberger)	N 2089
Prozeßmeßtechnik und Prozeßleittechnik	N 4520 (N 3816)
Prüfstelle für lichttechnische Einrichtungen an	

Fahrzeugen (Dr. Behrens)	N 2550 (N 2551)
Rechenzentrum	N 3158
Rechtswissenschaft (Prof. Schulte)	N 3395
Regelungs- und Steuerungssysteme (Prof. Föllinger)	N 3180 (N 3181)
Regionalwissenschaft (Dr. Bökemann)	N 2365
Schalltechnik (Laboratorium) (Prof. Löb)	N 2644
Siedlungswasserwirtschaft (Prof. Hahn)	N 2457
Staatl. Chem.-techn. Prüfungs- und Versuchsanstalt Karlsruhe	N 2601
Städtebau und Entwerfen (Prof. Bayer)	N 2170 (N 2171)
Städtebau und Landesplanung (Prof. Lammers)	N 2294
Stahl, Holz und Steine (Versuchsanstalt)	
(Prof. Steinhardt)	N 2204 (N 2205)
(Prof. Möhler)	N 2210 (N 2211)
Stahl und Leichtmetallbau (Prof. Steinhardt)	N 2204 (N 2205)
Statistik und quantitative Methoden der Unternehmensführung	
(Prof. Göppl)	N 3427
(Prof. Henn)	N 3380
(Prof. Rutsch)	N
(Dr. Rauhut)	N 3383
Straßen- und Eisenbahnwesen (Prof. Krebs)	N 2240 (N 2241)
Strömungslehre (Prof. Zierep)	N 2369 (N 2368)
Strömungsmaschinen (Prof. Marcinowski)	N 2350
Struktur der Materie (Prof. Kofink)	N 3366 (N 3367)
Technische Mechanik (Prof. Weidenhammer)	N 2396 (N 2397)
Technische Mechanik und Festigkeitslehre	N 2661 (N 2805)
Technische Thermodynamik (Prof. Bier)	N 2321 (N 2322)
Technologie der Elektrotechnik	N 4535
Technologie der Lebensmittelverarbeitung (N. N.)	
Theoretische Elektrotechnik und Meßtechnik	
(Prof. Fischer)	N 2621 (N 2620)
Theoretische Kernphysik (Prof. Höhler)	N 3372 (N 3373)
Theoretische Mechanik (Prof. Günther)	N 2614
Theoretische Physik (Prof. Wess)	N 2081
Thermische Strömungsmaschinen	
(Prof. R. Friedrich)	N 3240 (N 3241)
Thermische Verfahrenstechnik (Prof. Schlünder)	N 2390 (N 2391)
Tragkonstruktionen (Prof. Wenzel)	N 2182 (N 2183)
Verfahrenstechnik im Bauwesen (Dr. Ständer)	F 694051
Verkehrswesen (Prof. Leutzbach)	N 2251 (N 2252)
Wasserbau und Hydromechanik (Prof. Naudascher)	N 2200 (N 2201)
Wasserbau und Wasserwirtschaft (Prof. Mosonyi)	N 2193 (N 2194)
Wasserchemie (Prof. Sontheimer)	N 2580 (N 2581)
Werkstoffkunde I (Prof. Macherauch)	N 2344 (N 2345)
Werkstoffkunde II (Prof. Thümmler)	N 2663
Werkzeugmaschinen (Prof. Victor)	N 2440 (N 2441)
Wirtschafts- und Sozialwissenschaften	
(Prof. Blohm)	N 3431
(Prof. Eichhorn)	N 3077
(Prof. Funck)	N 3071

(Prof. Linde)	N 3384
(Prof. Neumann)	N 3807
(Prof. Rühl)	N 3490
Wohnungsbau, Siedlungswesen und Entwerfen (Prof. Selg)	N 2181
Zoologie (Prof. Steiner)	N 2218

2. Westhochschule, Hertzstraße 16

Forschungsstelle für Brandschutztechnik (Dr. Seeger)	N 4-473
Geophysik (Prof. St. Müller)	N 4-443
Technologie der Elektrotechnik (Prof. Gerthsen)	N 4-535 (N 4-536)
Zentrum für Didaktik der Mathematik	N 4-541
Prozeßmeßtechnik und Prozeßleittechnik (Prof. Kronmüller)	N 4-520 (N 4-521)
Versuchsfeld für Arbeitswissenschaft	N 4-498

3. Reaktorgelände Leopoldshafen

über Linkenheim (Ortskennziffer: 0 72 47)	
Institut für Experimentelle Kernphysik	823500, 823502, 822652, 4308
Institut für Kernverfahrenstechnik:	
Direktor	511
Institut	822740
Lehrstuhl für Radiochemie	4-163, 823200, 823201
Institut für Physikalische Grundlagen der Reaktortechnik	822440, 822448
Lehrstuhl für Strahlenbiologie	4-844, 823292
Institut für Reaktortechnik	822550, 822552
Institut für Werkstoffkunde II	822919, 822918

8.2 Namensregister

(die fettgedruckten Zahlen geben die Seiten mit den Anschriften an)

Abele **66, 99,** 131, 211
Abendt R. 145
Abraham 130, 207
Achtsuit H. D. 155
Ackeret **10**
Ackermann, Th. 144
Acrivlellis, M. 150
Adami, J. 151
Adams **52,** 114, 191
Adler, D. 162
Adrian, W. **95,** 165, 236
Agde 36
Ahlrichs 126, 200
Ahrens, J. 128
Alber 39
Albert, L. **59,** 168, 193
Albert, M. 163
Albertz, J. **81,** 146, 224, 225
Albiker 140
Aldenrath 43
Alefeld **53,** 114, 188, 232
Alex, W. 159
Allgaier, K. H. 164
Allgeier, R. 132
Almstedt, S. 142
Althaus **65,** 131, 196, 209, 210
Altmann, H. 149
Amanat 152
Ammermann, E. 145
Anderson **81**
Andler, C. 171
Anselment **79**
Ansorge 122
Antritter, W. 160
Apel 120
Appel **57,** 119, 193, 194
Appuhn 117
Arand **81,** 142
Arimann 124
Arnason 124, 197
Arnold, D. 147
Arnold, J. 146
Arnold, O. 170
Askani 125, 128, 199
Ast, G. 140
Attner, A. 157
Au, B. 137
Augstein 35
Ausländer **57,** 119
Axt, G. 156
Axt, W. 36, 198, 230

Bacher 126
Backenstoß **58,** 119, 193, 194, 195
Backfisch, W. 152
Bäckström **10**
Bähr, G. 140
Baer 41
Bahke, E. 40, **86,** 147, 226, 227
Baier, A. **99**
Baier, R. 155
Bakowies, F. 138
Baltz, W. 126
v. Baltz **59,** 118, 123, 194
Bandel, H. 152
Bandel, J. 158
Bankai, E. 155
Bansen **7**
Bärnighausen **61,** 124, 197, 198
Barchewitz 43
Barczewski 132
Barner **52,** 113, 188, 189
Barschdorff, D. **88,** 151
Bartell, G. 159
Bartelmus, S. 144
Bartels **65, 99,** 131, 210, 211, 236
Barth, G. **59,** 193, 235
Barth, P. 164
Bartzsch 133
Bäßler 136
Baselt, J. P. 154
Basmer, P. 150
Bastian, A. 121
Bastian, H. 121
Bäuerle 122, 134, 217
Baudendistel 141
Bauer, Albine 165
Bauer, Arnold **95,** 165, 226, 236
Bauer, Gü. 143
Bauer, Heinz 143
Bauer, Helmut 34, **63,** 124, 197, 198, 220
Bauer, K. 137
Bauer, M. 119
Bauer, P. E. **88,** 226
Bauer, R. 129
Bauer, W. 137
Baum 39, 185
Baumann, F. 42, **58,** 117, 123, 193, 255
Baumann, G. 121
Baumann, U. 162
Baumeister, J. 164
Baumgärtner, F. 171
Baumgarten 122
Baumgartner, E. 151
Baumgartner, H. 166
Baumgartner, J. **7**
Baumgartner, K.-D. 154
Baust 34
Bautz, H. 174
Bayer, Adolf 42, **75,** 136, 218, 219, 220, 223
Bayer, Anton 147
Beblavy 39
Bechtold 120
Beck, E. 154, 197
Beck, He. 157
Beck, Ho. 124
Beck, O. 128
Becker, E. 113
Becker, El. 118
Becker, E. W. **85,** 147, 171, 206, 207, 210, 228, 230
Becker, G. 124
Becker, Hans **66,** 117, 129, 197, 198
Becker, K. 129, 153
Becker, L. 116
Becker, P. J. 117, 123
Becker, R. 155
Beer **10**
Behrens, H. **59,** 165, 193
Beier 41
Beinhauer **53,** 132, 191, 214
Beister, J. 45, 164, 235
Benjes 123
Bekiotis, Ch. 157
Beller, J. 174
Belistedt, F. 157
Bender, K. 162, 341
Bender, L. 174
Bensching 37
Bensemann 136
Benz 116, 192
Benzler, S. 167
Beran, F. 128
Beran, H. 171
Berger, A. 172
Berger, E. 163
Berger, K. 113
Berger, Manfred 168
Berger, W. **81,** 223
Berkemann 70, 217
Berkhahn 131
Bernatek, J. 167
Berndt, M. 124, 198
Berndt, U. 126
Bernhart, H. H. 138
Bernotat, S. 34, 170
Bertsch, H. 114
Bertschmann **10**
Beyer, E. **100,** 167, 237, 238, 267
Beyer, H. **82**
Beyer, R. 119
Bielfeldt 118
Bier, K. 41, 43, **91,** 154, 229, 230, 232
Bihl, K. H. 168
Bille 118, 123
Billhardt **88,** 226
Binder 132
Binkert 130
Birkholz **58,** 118, 123, 193, 194
Birkle **96**
Bischoff 130
Biskup, U. 152
Bitrolf 37
Bittag, M. 160
Blank **59,** 194
Blanke 130, 207
Blasberg, H. J. **96,** 164, 235, 341
Bleines, Ch. 145, 222, 225
Bleines, W. 34, **80,** 138
Bleisteiner **7,** 43
Bley **75,** 136, 219
Blinde, A. **79,** 140, 141, 223
Blöchl 117, 128
Blohm, O. 44, 45, **68,** 133, 139, 184, 214, 215, 216, 221, 225, 235
Blümel **66,** 131, 210
Blum, R. 122, 171
Blum, S. 143
Blum, We. **53,** 113, 188, 190
Blumenthal, M. 163, 234
Blunk **80**
Boch 121
Bock, B 125
Bock, G. 122
Bock, H. 141, 171, 193
Bock, P. 120
v. Böckh, P. 158, 170
Bodden, H. **96,** 161, 233
Bodendorf **61,** 203, 204
Bodmann, H. W. 41, **94,** 165, 219, 236
Bodzian, G. 150
Boeker 134
Böhm, H. 123
Böhm, Ho. 43, 171
Böhm, J. 158, 170
Böhm, S. 163
Böhme, W. **96,** 164
Böhmer, K. **53,** 113, 189
Böhmer, P. **82,** 141
Böhmer, R. 120
Böhmer, V. 120
Böhrer, A. 166
Bohling, H. 172
Bohm, B. 132
Bohner, B. 138
Bohning, E. 126
Bohning, R. 151
Bökemann, D. **82, 99,** 169, 220, 223, 237
Boes, M. 145
Bogner, R. 145
Bohnet 70, 215
Bol, G. 132
Bolch, G. 161
Bolz 119
Bomar, M. 172
Bonert, B. 168
Bonert, R. 163
Bonitz, J. 163
Bonjer 122
Boppel, B. 173
Borrmann, R. 169
Bösenberg **7**
Böser, R. **82,** 139
Bosch, B. **96,** 197, 235
Bosch, E. 124
Boschitz **58,** 119, 194
Bossert, W. 157
Bossler, R. 143
Böttcher, Ch. 25
Böttcher, H. 118
Böttinger 124, 198
Both 131
Bott 123, 124
Botta 37
Bouc 39
Bouê **82,** 221
Bouzidi, J. 162
Boveri **10**
Bozorgzadeh 146
Brammer, D. 155
Brand **70,** 132, 217
Brande 115
Brandenburg 136
Brandes 116
Brandt, K. 164
Brauch, E. 139
Brauch, V. 158, 169
Bräuninger 127
Braun, J. 37
Braun, W. 127
Braunagel 124, 198
Brauner, R. 167
Brauns, J. 141
Brechna **59,** 194
Breckenfelder, K. H. 173, 174
Breiter, J. 38
Breiter, K. 146
Breitkopf, G. 152
Breitschwerdt **88,** 226
Bremer, K. 118

Bremerich **100,** 237
Brenner, H. 168
Brenner, L. 153
Brettschneider, A. 168, 187
Breunig, H. 167
Brilon, W. 142
Bringmann, M. 135, 213
Brinkmann, S. 133
Bröckl 120
Brockhaus **53,** 115, 189
Bronner, A. **70,** 214, 220
Bronner, G. 137
Brüche, E. **57,** 174
Brückmann **57,** 119, 193, 194
Bruker 122
Brun 119
Brunck, W. 151
Brune **62,** 199
Bucher 37
Buchholz **71,** 133, 214
Büche 39
Büchner 40, 41, **75,** 135, 136, 218, 219
Buck, W. 138
Buckel **56,** 117, 123
Bücker, H. W. 155
Buckow, G. 165
Budde, B. 157
Buddecke **70,** 134, 184, 185, 212, 263
Bühler, Ir. 114
Bühler, Th. 127, 169
Bukau, E. 145
Bumm 113
Burbach 35
Burda **7**
Burgel, H. 168
Burg, K. **87,** 150, 226, 232
Burger, W. 148
Burgert 37
Burghoff, H. 147
Buri 118
Burkert, H. J. 154
Burkhardt, H. 149
Busam, R. 137, 218, 219
Busch, Hans **10**
Buschbeck **47**
Bußmann **68,** 134, 184, 185, 212
Butendeich 118
Buttmi 116
Canal 128
Canzler **7**
Capelle **7**
Carillon 37
Carl, U. 166
Carolus 129
Cataloglu **66,** 210
Catsch, A. **65,** 130, 172, 208
Ceglewski, E. 148
Chawla **92,** 158, 170, 230, 231
Christ, Hu. **87,** 226
Citron, A. 39, **56,** 119, 171, 193, 194
Claus, E. G. 165
Colditz, M. 156
Conway **71,** 185, 186
Corge, R. 166
Cremer 136
Criegee **61,** 199
Crocoll 119
Cronen, H. 142
Cruse 131
Cyran **64,** 204
Czaja, W. 152
Czerwinski 122

Daboul 121
Dabrowski, K. 148
Daferner, K. 171
Dahlke **95**
Daga, V. 154
Daiber, M. 165
Damian, K. 161, 233
Dannappel 124, 197
Danzeisen, D. 170
Danzer **7**
Daubenberger 37
Daum, G. 137
Dech 128
Dechow, R. 150
Deck **7**
Dedegil 147
Deglmann, Th. **7, 44**
Deglmann, W. **25,** 174
Dehm 118, 125
Dehoust, M. 156
Deimling **52,** 113, 188, 190
Deisinger 133
Deiters **67,** 131, 210
Demuth, P. 157
Denk, G. **62,** 124, 197, 198, 232
Dennig, E. 167
Dennig, H. 150
Denzler, H. 162
Deppisch 122
Deshusses **71,** 186
Desinan 133
Dezenter, F. 125
Dezenter, G. 36
Dick, E. 174
Dieckmann **71,** 184, 215
Diefenbach 120
Diehl, J. F. **93,** 172, 173, 230
Diem, Max **56,** 122, 195, 196
Dienst **87,** 226
Dierschke, W. 41, **75,** 137, 218, 219
Diesperger, H. 152
Diestel 122
Diete-Zeumer, H. 166
Dieter **52,** 114, 189, 190
Dieterich, G. 165, 235
Dietrich 113, 120, 125
Dietz, H.-L. 144
Dilger, H. 162
Dillmann 128, 204
Dimitrov, N. **76, 80,** 140, 219, 221 222
Dimpfel, R. 163
Dittmann 120
Dobler, A. 167
Dobler, R. 152
Dockhorn, K, 149
Doege **89,** 226
Döhler 79, **82,** 146, 221, 224
Doll, W. 35
Domes, B. 148
Domin 115
Domnick 125
Domschke 132, 216
Donat, H. 136
Döpp **63,** 125, 199, 232
Dopf, W. 165
Dörendahl 39
Dörner 45
Dörr, H. 128

Dorn, G. 33
Dorner 122
Dorsch **97**
Dorth, K. 156
Dotzauer **71,** 214
Draheim, H. 33, **78, 99,** 145, 146, 224
Drautz, H. 156
Driesen, H. E. 155, 231
Droste 223
Drzisga, Ch. 144
Duden, R. 173
Dukek, W. 165, 236, 341
Dürre 116
Dussel 42, 115
Dyballa 125
Dyka, J. 164

Ebel 131
Eberbach, K. 165, 236
Eberhardt, B. 144
Eberle, S. **63,** 126, 200, 201
Eberle, W. 153
Eckert, L. 158
Eckhartt **96,** 234
Eckl 117
Egger, Ch. 141
Egger, R. 171
Egger, P. **82,** 171, 223
Eggers, H. 138
Eggert **10**
Ehlbeck, H.-U. **89,** 226
Ehlbeck, J. 140
Ehlermann, D. 173
Ehlers, U. 148
Ehmann 37
Ehrenstein **89,** 226
Ehret 211
Ehrler, F. 154
Ehrmann, D. 167
Eiböck, K. 168
Eichhorn, Wi. 149
Eichhorn, Wo. 68, **69,** 132, 215, 216
v. Eichler 134
Einfalt 131
Eisen 119
Eisenbiegler, G. 144
Eisenbiegler, W. 143
Eisenhuth 131
Eissler 41
Eldner, F. 150
Ellrich, M. 163
Ellwanger 184
Emmermann **67,** 131, 209, 210
Emrich **71,** 214, 216
Emül 124, 198
Ender de Pérez, Ch. 174
Engel, G. 122
Engel, W. 153
Engelhard, A. 137
Engelhardt, G. 153
Engelhardt, Th. 117
Engelhart, S. 145
Engelhorn 154
Engelland, H. C. 152
Engelmohr, F. 163
Engels, R. 163
Engmann, D. **99,** 169, 237
Erb 120
Erdmann 132, 216
Ermshaus, R. **82,** 139, 222
Ernesti 126
Ernst, G. 42, **93,** 154, 229, 230
Escher 116
Essig, Claus 121
Essig, I. 153
Eskandari-Marandi 163
Ettl, H. 153
Euler 134, 217
Euteneuer, G. 34, **87,** 150, 226, 228
Ewald, H. **100,** 167, 237, 238

Faas 115
Faass, E. 170
Fadle **52,** 116, 192, 221
Fahrner **68**
Faißt, K. 136
Falk 43, **56,** 121, 123, 195
Falkenberg 36
Faller, A. 165
Färber, H. J. 164, 235
Farkas, T. 145
Faust, I. 146
Fawzi 120
Fechner 41
Fecker, E. 171
Feddern, G. 152
Feeß, R. 156
Fehler **44**
Fehling, S. 172
Feiertag **89,** 149, 228
Fein, H. D. 143
Felderer **71,** 133, 217, 225
Felletschin, U. 146
Felsch, K. O. **87,** 150, 226
Fessler, E. 165
Fetscher, W. **97,** 120, 163, 234
Fey 118
Fiedler, A. 127
Fiedler, J. **82,** 202, 222
Fieger **51,** 114, 189, 190, 191, 214, 223
Fiek 134
Fien, E. 164
Filipovic, N. 138
Fink, K. 139
Fink, L. 139
Fink, R. 170
Fink, W. 139
Finken 120
Firl 120
Firnhaber, M. 154
Fischer, E. 173
Fischer, Friedh. **70,** 135
Fischer, F. 156
Fischer, G. 136
Fischer, He. 42, **61,** 213, 219
Fischer, Hi. 145
Fischer, J. 42, **94,** 161, 233
Fischer, M. **10**
Fischer, P. 139
Fischer, W. **93,** 146
Fitzer 43, **61,** 92, 127, 201, 202, 203, 230
Fleckenstein, K. 166
Fliege, N. **97,** 165
Flögel 116
Fluck 36
Flügel, F. 160
Födisch 128
Förner **71**
Foerst **10**
Föller 35

Föllinger, O. **94,** 161, 162, 233
Folkerts 115
Follath, J. 145
Förster **87,** 226
Fortmann 117
Franck 41, **61,** 125, 200, 232
Frank, A. 173
Frank, E. 135
Frank, Günther 164
Frank, Günter **53,** 113, 191
Frank, H. 172
Frank, K. 167
Frank, M. 121
Frank, P. 161
Frank, S. 143
Frank, U. 122
Frank, W. 151
Franke, D. **97,** 162, 233
Franz **78**
Frederking, R. 159
Freiberger **7**
Frese, B. 136, 218, 219
Freude, W. 164
Freund, Hi. 152
Freund, Hu. **7**
Frey, P. 164
Frey, R. 151
Fricke **68**
Fricker, A. **92.** 172, 205, 232
Friebel, K. 149
Friedburg, H. **94,** 164, 235
Friedrich, H. **87**
Friedrich, R. 41, **86,** 139, 151, 226, 227, 228, 232
Friedrich, W. 128
Fries 194
Frindik, O. 173
Fritsch, F. 120
Fritsch, M. 131
Fritsch, U. 169
Fritsche, C. 128, 205
Fritsche, R. 149
Fritz, B. 39, 41, 43, **78,** 143, 144, 221, 222
Fritz, G. **61,** 124, 187, 198, 257
Fritz, W.-H. 168
Fritz, H.-G. 125
Fritz, Werner 127, 202
Fröhlich, A. 157
Fröhlich, R. **89,** 228
Frommel 163
Frosch, G. 162
Früh, Ch. 165
Fuchs, F. 169
Fuchs, K. **57, 58,** 122, 196
Fuchs, W. 128, 142
Funck 42, **68, 99,** 133, 215, 216, 217, 220, 223, 225
Funk, G. 154
Furrer 124, 198
Fütterer 39

Gaebe **67,** 131, 210, 211
Galaske 37
Gallenstein, A. 148
Gantz 125
Ganzhorn **95**
Garbrecht, D. 141
Garske 114
Gatzke-Dybus 114
Gaube, W. 164, 235
Gaul, J. 137, 219
Gauler, K. 158
Gaupp **48**
Gauß **53,** 113, 191
Gebauer, G. 134, 185, 212
Gebert **92,** 230
Gebhardt, K. **7**
Gehrig 82
Gehrke, W. 164
Geier, H. **71,** 186
Geier, S. **71,** 217
Geiger 119, 123
Geipel 35
Geiser, Ch. 149
Geisinger, K. 141
Geisler, M.-L. 145
Geißler, O. **70**
Geist, I. 174
Gelbert, K. 141
Gensch **71,** 214
Genz **59,** 121, 194
Geppert, A. 152
Gerard 132
Gerhards, R. 168, 187
Gerhardt, I. 125
Gerich, K. 150
Gering, E. 165
Gerke **97,** 236
Gerner **71,** 225
Geropp, D. **88,** 151, 226
Gerritzen **64,** 204
Gerthsen **94,** 162, 233, 234
Gervé **89,** 226
Geschewitz 125
Geserich 118, 123
Geßler, J. 123
Gey **58,** 119, 123, 194
Geyer, D. 167
Giering **52,** 113, 189, 190
Giesinger 118
Gläser, W. **58,** 171, 194
Glatz 115
Glause, J. 44
Gleissle, W. 159
Glienicke, J. 148
Gnadler, R. **89,** 148, 226, 228
Gnielinski, V. 157, 158, 230, 231
Gödde 147
Goergen **7**
Goldschmidt **10**
Goldschmit 43
Goldstein **70,** 132, 214, 216
Golser 130
Gomulski, K. 145
Gondolatsch **57,** 184, 195
Goos **51,** 115, 189, 190
Göppl 33, 68, **69,** 132, 214, 215, 216
Görke 40, 52, **96,** 116, 189, 190, 235
Gorenflo, D. **93,** 154
Gorenflo, W. 38, 230
Gorn 44
Götz, H.-P. 171
Götz, W. 138
Gothe 41
Gottlieb 121
Gotzmann, H. 157
Grabbert 135
Gräfinger 117
Graf, H. 37
Graf, K. P. 36
Graf, O. **71,** 183
Gramlich 122, 196
Gramp 133, 216
Grashof, J. 151
Grass, W. 164, 235

Grau, G. 33, 45, **94,** 161, 163, 235
Graubner, J. 136
Grauer 36
Graul **71,** 214
Grawert, M. **99,** 137, 220, 237
Grebe **82,** 222
Greifeld **7,** 43
Greiner, G. 171
Greiner, W. 130, 167
Gretz, A. 151
Griesbaum, K. 41, 42, **92,** 157, 199, 230, 231, 232
Griguscheit, M. 148
Grimm, Kath. 147
Grimm, Klaus **67,** 129, 206
Grimm, W. 40, **53,** 113, 191
Gröber 37
Grobst, H. 151
Grochal 127
Grolms 132, 215
Gröger, H. J. 164
Gröper 235
Gros 36
Groß, D. 34, 38
Groß, E. 36
Großklaus **71,** 134, 185, 212, 263
Grossmann, L. 166
Grueninger 124
Grünthal 134
Grünewald, Th. 173
Grünwedel 119
Grunvinck 119, 123
Grunwald 42
Gspann, J. 147
Gudehus, G. **81,** 140, 141, 221, 223
Gübel, E. 151
Gummel, P. 158
Günter, E. 124
Günter, H. 151, 197
Güntert 37
Günther, H. 172
Günther, I. 148
Günther, Ru. 43, **91,** 155, 230
Günther, Rolf 155, 232
Günther, Th. 124
Günther, W. **51,** 116, 192
Gundt **82,** 225
Güthler 128
Guntermann 129, 207
Gutschmidt, J. 173
Gwinner **89,** 226

Haas, E. 34, 120
Haase, E. L. **59,** 194
Haase, W. 139
Hack, P. 171
Hackert, U. 161
Haenicke 45
Häfele, H. 163
Häfele, W. **86,** 171, 228
Häfner, I. 138
Hagedorn 116, 192
v. Hagen **66,** 130, 207
Hagen, Her. **76**
Hagen, U. **65,** 208, 218, 220
Hagner, H. 157
Hähnke 124, 197, 198
Hahn, Herbert 39, 145
Hahn, Hermann 79, **99,** 144, 145 170, 222, 236
Hahn, P. J. 151
Hahn, Willi 133
Halbritter 194
Haller, K. 151
Hammer **71,** 214, 216
Hanagarth, G. 166
Hanauer, K. 165, 235
Handschig 121
Hanebeck, A. 167
Hanebeck, E. 166
Hansen, H. 172
Hanstein 124
Hantke, E. 154
Hantsch 133
Härer, E. 165
Härtl **95,** 236
Harcke **67,** 122, 129, 207
Hardtke, P. G. 170
Hartenberg 34
Hartenstein **53,** 116, 189
Hartl, K. 142
Hartmann, F. 143
Hartmann, L. 79, **80,** 145, 207, 208, 222, 226, 230
Hartmann, R. 38
Hartmann, We. 117
Hartmann, Wo 129, 135
Häseler 120
Häßler, G. 151
Hasler 117
Hasse, J. **59,** 117, 123, 199
Hasse, K. 42, **61**
Hatami, R. 156
Haubner, P. 165
Hauck, P. 42
Hauck, W. **76,** 136, 218, 221
Hauer, W. 163
Haug, Ch. 141
Hauk, K. 174
Hauser 134, 217, 237
Hausmann, G. 152
Hausmann, Th. 149
Hauth 120, 128
Haxel 43
Heck, H. 140
Heck, P. 118
Heck, Ruth 159
Hecker, R. 133
Heering, W. 165, 236
Hegel, W. 143
Heger, G. 138
Heger, R. 138
Hehl 128, 129
Hehn, K. H. **82,** 143, 221
Heid 39
Heide, R. 35
Heidelberger, A. **71**
Heidelberger, F. **7**
Heidt 115
Heike, Th. 155
Heil, G. 156, 169
Heilgeist **71,** 133, 217
Heim 117, 123, 126
Heimann **62,** 128, 204, 205
Heimerl, G. **82,** 142, 223
Hein, R. 127, 139
Heindel, V. **100,** 167, 238
Heinemann, R. 142
Heining, H.-E. 144
Heinrich, Ch. **96,** 163
Heinrich, L. 132
Heinrichs, E. 146
Heintze, K. 173
Heinz, K. 118
Heinz, W. 33, 56, **57,** 117, 119, 171, 193, 194
Heinzel, V. 147

Heisel, U. 148
Heisenberg **10**
Held, J. 138
Helfer 130
Heller, M. 139
Hellmann. H. 169
Hellmann, R. **99,** 145, 237
Hellwig 132, 215
Helm, G. 128
Helmling, K. 165
Hempel, H. 152
Hendrichs **97,** 234
Henke 124, 197
Henn, Ch. 148
Henn, R. **68,** 132, 214, 216
Henne, P. 140
Hennecke, F. W. 158
Henrich 120
Henschel, G. 128, 168
Hensel **63,** 126, 200
Henseleit. O. 143
Hensle, W. 152
Herberg **80**
Herbert 221
Herlan, A. **93,** 155
Herlan, W. 140
Hermann, E. 115, 149, 237
Hermann, K. **80**
Hermanns, J. 165
Herr 127
Herrmann, S. **100**
Hertz **61,** 125, 200, 232
Herz, R. **99,** 144, 237
Herzberger **53,** 115, 188
Hettel 125
Hettenbach 44
Heumann, G. **82,** 141
Heuser, E. **100,** 167, 237, 238
Heuser, H. 33, **51,** 113, 190
Heusinger **8**
Heyer, J. 161
Hickel, F. **87,** 152, 226, 227, 228
Hienger **70,** 134, 184, 185, 212
Hierlein, J. 136
Hilber **67,** 129, 206
Hilgers **76,** 218
Hill, Ger. 141
Hillebrandt 39
Hilsdorf **79**
Hintze 38
Hirschmann, H. 120, 218, 219
Hirschmann, K. 136
Hirt, K. 44, 164
Hitze 125
Hitzeroth 121, 193
Hndiek, Elisabeth 144, 166
Hochreiter 120
Hochschild, M. 156
Hochstädter 214
Hodapp, W. 160
Hoepke 134
Höber, G. 142
Höfling, U. 155
Höft, B. 149
Höft, Kurt 167
Hoffmann, B. **96,** 162, 234
Hoffmann, K. 127
Hoffmann, N. 159
Hoffmann, J. 166
Hoffmann, P. 142
Hoffmann, S. 113
Hoffmann, W. 157
Hofheinz, M. 139
Hofmann, G. 120
Hofmann, H. 141
Hofmann, O. 166
Höhle 113
Höhler **56,** 121, 193, 195
Hoinkis 122
Holberndt **82**
Holdermann, F. **97,** 165, 236
Hohaus 131
Höllstern, H. 167
Holl **68**
Holler, E. 139
Holler, H. 149
Hollerbach, R. 151
Holling, G. 150
Hollinger, F. 163
Holluta **91**
Holoch **72,** 187
Holst 135
Holz, H. H. 183
Holz, M. 126
Holzinger, J. 150
Homola, J. 151
Hönl 25
Honekamp, H. 170
Höpfinger 132
Hopf, H. 125
Hopf 134
Horcic, M. 167
Hörmann 124, 197
Horn, B. 125
Horn, Ch. 163
Horn, F. **10**
Horn, Fritz 151
Hornberger 129
Horstmann, K. 145
Horvath 127, 201
Horvay, P. 136, 218, 219
Höschele **58,** 122, 195
Hösel, G. 168
Hosch 38, 117
Hottinger **76,** 135, 218, 219
Hotz, E. **69**
Hotz, G. **66,** 208
Hotz, J. 33
Hötzl **67,** 131, 209
Hub **72,** 133, 214, 215
Huber, E. 168
Huber, F. E. **8,** 219
Huber, W. **76**
Hübinger 44
Hübner, W. 158
Huck, M. 156
Huef, U. 174
Hudelmaier, W. 144
Huggenberger **8**
Huckriede 116
Hülgenhof, R. 166
van Hülsen **48**
Hülsmann, B. 113
Hülsmann, J. **72,** 214, 216
Hummel, E. 163
Hummel, H. 116
Hummel, W. 114
Hüser **67,** 131, 210, 211
Hüttinger 127, 201, 202
Hutterer 122

Illg, H. 167
Illies, H. 40, **65,** 130, 171, 184, 208, 209, 225
Imbs **8**
Immig **72,** 185
Interschick 129, 206, 207
Ippen **10**
Iwand, G. 137

Jacobs, P. 42, 155, 227
Jacobsen 121
Jacquot 127
Jaeger 132, 215
Jägerhuber **64,** 205
Jaeschke **89,** 226
Jagals 135
Jahn **58,** 193, 194
Jahnel, U. 149
Jakob, H.-P. 121
Jakob, K. 170
Jakopp **8**
Jakubeit, H. **77,** 137, 218, 219
Jakusch 118
Jambor, H. 166
Janisch, G. 156
Janowski, Lo. 113
Jansky, H. 150
Jehlicka, J. 149, 228
Jehlicka, P. **87,** 148, 226
Jenes, E. 157
Joachimi, L. 152
Jochim, H. 168
Jödicke, H. 160
Johannsen **72,** 217
John, M. 156
John, R. 157
Johner, E. 157
Jopp, R. 136
Jordan, R. 142
Joß 123
Julius **59,** 121, 194
Jungbluth, G. 43, **86,** 148, 226, 227, 232
Jungbluth, H. 151
Jungclaus **88**
Jüngst 119, 195
Jürgens, F. 172
Jurisch, R. 170
Jurzitza **66,** 129, 206, 207
Justen, K. D. 168, 187

Kaerkes **72,** 216
Kahle 33, 43, **56,** 117, 123, 193, 194, 195
Kaiser, A. 157
Kalb, S. 153
Kalbfleisch 40, **58,** 117, 123, 194, 195
Kallina, G. 162
Kalus, R. 155
Kalus, W. 173
Kammerer, B. 170
Kammerer, H. 38
Kammerer, P. 115, 121
Kammerer, R. 148
Kammerer, W. 156, 169
Kammerl 35
Kamps, Th. 150
Kandil, F. 166
Kanz 132
Kappler, L. 157
Karcher, H. J. 142
Karcher, V. 153
Karl, G. 168
Karle, D. **82,** 141, 223
Kasper, D. 144
Kasper, I. 117
Kasper, K. 147
Kasperek, H. 168
Kastner, F. 37
Katz 133
Katerbau, J. 168
Kaufmann, I. 153
Kazmierczak **97,** 165, 235
Kegel, **97,** 234
Keil, A. **97**
Keil, R. 162
Keller, C. **63,** 126, 200, 201
Keller, N. 152
Kemmerich, M. 172
Kemnade, J. 154
Kempf 117
Kenntner, G. **100,** 167, 237, 238
Kerber 35
Kerker, L. 158
Kerkhof **92,** 230
Kerschgens 133
Kesper, B. 158, 170
Kessel **53,** 116, 192
Keßler, W. 146
Keune, F. **86,** 150
Kiefer, Ha. **95,** 233
Kiefer, Hi. 134
Kiefer, K. 166
Kiesel, H. 146, 160
Kieser, G. 117, 171
Kiethe, H. 153
Kihr, G. 136
Kim, S. 152
Kimpel, B. 169
Kindler, J. **53,** 114, 191
Kirchhof 44
Kirsch **66,** 209
Kirschke, D. 171
Kissau, G. 154
Kitzl 123
Kitzler 36
Klaiber 121
Klatte 115
Kleb 37
Klecker 127
Klepper, W. 169
Klee 37, 122, 123
Kleemann, H. 162
Klein, E. 124
Klein, Horst 119
Klein, H. J. **72, 99,** 134, 195, 237
Klein, R. **79,** 145, 217
Kleine, R. 155
Kleiner, B. 125
Kleinewefers **8**
Kleinhenz, C. 166
Kleiss, M. 166
Klepper 34, 42, 45, 187
Kletzel 127
Kliemann, C. H. **75,** 137, 218, 219
Klietsch **83**
Klingelhöfer, R. **58,** 147, 228
Klinkott 135
Klöckner, J.-H. 138
Klöckner, S. 142
Klöffler 128
Klose, H. 160
Kloß, H. **53,** 114
Klostermeier 34, 44
Klotz, G. **8**
Klotz, Günther **97,** 236
Kluge 120, 193
Klumpp, A. 157
Kluth **67,** 131, 210
Knab 113
Knappe, P. 156, 169
Knirsch, I. 153
Knoblauch, A. 145
Knoblauch, E. 138
Knoch **92**
Knosp 35
Knüppel 34

Knust 44
Kobelt 120
Köber 120
Kobus **81,** 139, 222
Köchling 127, 202
Koch, E. 118
Koch, H. 120
Koch, V. 117
Koch, W. 147
Koeplin, U. 157
Koeppel 129
Kofink **56,** 121, 194, 195
Koglin, B. 159, 231
Kohler, K. **8, 95,** 234
Köhl, W. 144
Köhler, G. 140
Köhler, Ha. 163
Köhler, W. 120
Kohlmann, W. 168, 187
Köhly 118, 123
Kohner, A. 38, 168
Köhnlein 42, 117, 195, 255
Kokoschka, S. 165
Kölbl, O. 146
Kolb 128
Kölle **93**
Koller, W. D. 173
Kollo 118, 123
Kollmann, K. **85,** 148, 226, 227, 232
Kölmel, K. **8**
Kölmel, U. 150
Kolmerer **72,** 217
Komerer 225
Kolneder **70,** 134, 184, 213
König, B. 120
König, R. 38
König, Werner 160
Konopka 138
Konther 125
Konrad, E. 174
Kopf **8**
Körber 128
Kordes 39, **83**
Korndörfer, U. 156
Körting, K. **91,** 148
Köster, P. 140
Koschnitzki 133
Kovacs 64
Kowald 44
Kraemer **85**
Krafft, J. 139
Kraft, K. D. 128
Kraft, K. **8,** 43, 204
Kramar **95**
Krämer, F. **67,** 131, 209
Kramer, G. **77,** 137, 218, 219
Kramer, J. 148
Krause, Ge. 127
Krause, Gü. 148
Krause, J. 138
Krauß, E. 161
Krauße 135
Kräuter, E. 140
Krauth 133
Krebs, H. G. **78, 99,** 142, 222, 223, 237
Kreiling, W. 146
Kreisel, B. 138
Kresling **72**
Kress 114
Kresser 35
Kretz 114
Kreuter, G. 157
Kreysig 188
Krieg, G. 148
Krieger **72,** 133, 214
Krogmann 40, 61, **62,** 124, 197, 198
Kroeker, I. **75,** 135, 136, 218, 219
Kroh **53,** 113, 190
Krohn **72,** 134, 213
Kroll 121
Kromer **95,** 234
Kronmüller, H **95,** 161, 233
Kroschel, Ch. **97,** 165, 235, 236
Krötzsch, P. 158
Kroth **72,** 214
Krotz **72**
Krubasik, Edw. 121
Krüger, E. 148
Krüger, G. **68,** 115, 171, 189, 190
Krüger-Franke 136
Kruggel, W. 148
Krumrey, W. 148
Krupke, S. 140
Krupp **92,** 230
Kruse **83**
Krzysewsky 127
Kübler **97,** 233
Kühlwein 41, 42, **65,** 129, 206, 207, 258
Kühn, A. 167
Kühn, Gerh. 139
Kühn, Günter 33, 78, **79,** 141, 221, 223
Kühn, S. **8, 69**
Kühnelt 121
Kuhn, H. **52,** 113, 188, 190
Kuhn, R. 37
Kuhn, W. 124
Kuhnert, D. 156
Kuhnmünch H. P. 145
Kuhnt, H. J. 165
Kuhr, D. 149
Kulisch 43, **51,** 114, 189, 190
Kullmann, A. 154
Kultze **52,** 188
Kumm, E. 162
Kummer, D. **63,** 124, 197, 198, 199, 229, 232
Kummer, H.-J. 154
Kumpf, D. **99,** 169, 237
Kumpf, W. **10**
Kuner **89,** 226
Kunle 33, 34, **51,** 113, 190, 191, 253
Kuntz, E. 40, 41, 42, **79,** 145, 146, 224
Kuntzsch, V. 147
Kunze, J. 154
Kupferschmid 134
Küppers, H. J. 163
Kurtze, G. **95,** 164, 236
Kurzawski 37
Kurzenhäuser, E. S. 157
Kuschfeldt, H. 159
Küsters **89,** 228
Kutterer, Re. **86,** 150, 226
Kutzelnigg **63,** 126, 200

Lackus **83,** 223
Lachenmaier, D. 157
Lachenmaier, W. 154
Lafebler J. 171
Lagler 125
Lamm, R. **81,** 142, 223, 237
Lammers, G. **78, 99,** 144, 169, 221, 222, 223, 236, 237

Lammeyer, E. 161, 162
Landes, W. 165
Landhäußer, R. 136
Lang, Ch. 118
Lang, G. **66,** 206, 207
Lang, H. 144
Lang, R. 44
Lange, C.-R. 142
Lange, D. 44
Langer, J. 165
Lagenbein, K. 168
Lankheit **75,** 135, 213, 218, 219
Lanzendörfer **72,** 133, 214, 216
Laps, I. 35
Lasslop, Ch. 138
Lassmann, Ch. 166
Latsch, R. 156
Lau, H. 40, 41, **94,** 163, 234
Lauer, 127
Laufer, K. **83,** 141, 223
Lauterbach **72,** 183
Lauts **76,** 135
Layer **72,** 132, 214, 215
Lederbogen 33, **75,** 135, 218, 219
Le Grand **10**
Lehmann, K. 163
Lehmann, K. O. **95**
Lehnert 129
Lehr, K. 147
Leibold, K. 163
Leick 115
Leidenroth, K. 174
Leider, M. 147
Leistikow **89,** 227
Leiteritz, M. 156
Leitgeb **72**
Lemmert, M. 158, 170
Lemmert, R. 113
Lemmert, U. 113
Lenart, R. 140
Lengwenat, U. 155
Lenk **68,** 134, 184, 185, 212
Lentz 126, 200
Lenz, J. **53,** 116, 192
Lenz, K. H. **83**
Lenz, R. 161
Lenze, B. 155, 230
Leopoldt **51,** 113
Lepp, R. **72,** 133, 216
Lepp, S. 118
Leschonski, K. **93,** 159, 170, 230
Lesti, 131
Leussink **78**
Leutner, R. 142
Leutzbach, W. 34, 43, **78, 99,** 142, 220, 221, 222, 223, 236
Lewenton **75**
Leyer 114
Lichte, H. **78,** 145, 146, 224
Lichtenthaler **65,** 129, 206, 207
Liebetrau, J. 151
Liebig 37
Liefländer 115, 135
Liese, G. 43
Limbach, W. 155
Limberger, H. 144
Linde, H. **68, 76, 99,** 134, 169, 215, 217, 236, 237
Lindemann, R. 166
Lindenhahn, M. 160
Linge, K. **85**
Linge, V. 155
Linn K. O. 162
Linnemann **8**
Link, E. 152
Lipp, H. M. **96,** 164, 235, 236
Lippert, M. 167
Lippig, V. 154
Lippmann, H. 91, 154, 229, 231
List, A.-M. 139
Litinas, G. 161
v. Loeben, B. 167
Löb, E. **80,** 144, 219
Locke, L. 143
Loeser, J. 139
Löffler, F. **92,** 159, 223, 230
Löffler, H.-P. 125
Löffler, N. 153
Lögters, G. 171
Logsch **73,** 133, 217
Lompe **8**
Lopau 122
Lorenz, I. **93,** 156, 200, 231
Lorenz, W. **63,** 126
Lortz, B. **54,** 168, 189
Lösch 38
Lossow, E. 141
Lotter, M. 144
Löwe, T. 164
Lubrich **83, 89,** 227
Lücke, **67,** 131, 210
Lühr, H. P. 138, 222
Ludewig **8**
Ludwig, A. 152
Ludwig, E. 156
Ludwig, I. 137
Lüdecke 122
Lüdicke, H. 142
Luis, L. 164
Lump 37
Lunderstädt, R. 149
Lunk 130
Lüpke 115
Luzanin 129

Macherauch, E. 34, **86,** 152, 227
Magin, R. 161, 233
Magnus, G. 157
Mahle **10**
Maier, Ch. 159
Maier, D. 156
Maier, R. 163
Maier, U. 146
Maisak, M. 160
Maisch 121
Maisenhälder 118
Majcenic M. 168
Majcenic, G. 154
Majer, E. 161
Maleton, G. **83,** 141, 223
Mall, E. 162
Mälzer, H. **59,** 78, **83,** 145, 196
Mang, F. **80,** 139, 222
Manz, R. 159
Marcinowski, H. 41, 44, **85,** 150, 227, 228, 232
Marculescu 121
Mantzaridis, A. 141
Maring 39
Marquardt 124, 197
Martin, Ch. 139

Martin, H. 158
Martin, K. **10**
Martin, U. 148
Martin, W. 142
Martinsson **75, 99,** 137, 219, 220
Martus, T. 163
Maßmann **73, 89,** 184, 215
v. Massow **67,** 129, 206, 207
Matten **47**
Mattern, G. 123
Mattern, J. 156
Matthias, E. 149
Matuschka **95,** 233
Matzat 114, 190
Mauder 35, 38
Mauderer, H. 152
Mauderer, W. 45
Maue, J. 123
Maul, H. **73,** 214
Maulbetsch 124
Maurer, G. 154
Maurer, H. **69,** 215, 216, 230
Maurer, W. 120
Maurer, Willi 149
Maurin 41, **65,** 131, 209
Mavrofidis, R. 151
May, U. 162
v. Mayenburg 114
Mayer, E. 164, 166
Mayer, G. 149
Mayer, J. 155
Mayer, O. **52,** 114, 188, 232
Mayer-Rosa, D. 146
Mayr, P. 153
Mechau, Th. 136
Meder, G. 138
Medzeg 143
Mehlis, A. 143
Mehner 121, 195
Meier, E. 124
Meier, H. 142
Meier, Lo. 37
Meier, R. 120
Meißner, H. **83,** 141
Meister **73, 89,** 116, 134, 217, 228
Melchers 118, 123
Melz 129
Melzer, D. 155
Melzer, H. 146, 224
Menche 128
v. Meng, M. 147
Mengel 151
Menkhoff **83**
Mensch, A. 34
Menzel **96,** 116, 189, 190, 235
Meon 117
Merkwitz **54,** 189
Merten 126
Mertins **54,** 113, 188
Mertz, K. 154
Merz, A. 159
Merz, H. 117, 123
Mesch, F. **86,** 149, 227, 232
Messelhäuser H. J. 169, 237
Meßmer, H. 142
Mettler **51,** 116, 191, 192
Metz, H.-P. 156
Metz, K. 123
Metz, R. **67,** 130, 209
Metzmeier, O. 136
Metzner, A. 167
Meurer **10**
Meusch 44
Meyer, Br. 144
Meyer, B.-J. 144
Meyer, F. **8**
Meyer, H. 163
Meyer, P. 168
Meyer, W. 167
Meyer-Heinrich **11**
Meyer-Waarden **97,** 162, 233, 341
Michael 122
Michaelidis, K. 150
Mickel, K. P. 168
Mickley **100,** 167, 238
Milas 114
Milbich, J. 151
Miltenburger **67,** 207
Mindt 118
Miralaygil 165
Mitschele, G. 155
Mittendorf **54,** 189
Mochner 38
Moeschlin 132, 216
Möhler **78,** 139, 140, 221, 222
Mohl **77,** 137, 218, 219
Mohr **114**
Möhrmann 114
Mokri, U. 167
Moldenhauer **80**
Moldovan 127
Möller, A. **8, 11**
Möller, Ch. 116
Möller, D. **77, 83,** 146, 218, 224
Moll, G. 146
Molly **89,** 226, 227
Moosmann **67,** 207
Moritz 120
Morlock, M. **73,** 132
Morlock, J. 133, 216
Morper, H. 174
Mösch, H. 155
Mosebach, H., 145
Mosebach, R. 128, 222
Mössinger, R. 140
Mössner 126
Moser, D. 144
Moser, M. 131, 141, 152
Moser, S. 39, **68,** 184, 185, 209, 212
Moser, U. 131
Mosonyi, K. **78,** 138, 170, 221, 222
Moussalli, G. 158, 170
Mothes 44
Mues **54,** 113, 188
Mühlmann, H. 156
Mucke, J. 146
Mukai, U. 154
Mügge, H. 149
Müllensiefen 117, 121, 193, 195, 208
Müller, Alfred 151
Müller, Annemarie 126
Müller, Amanda 36
Müller, Artur 139
Müller, Dieter 124, 160, 174 (Chemie)
Müller, E. 123, 125
Müller, F. 132
Müller, F. P. **79, 81,** 143, 221, 222
Müller, G. 122, 161
Müller, Hans 157
Müller, Heinrich **83,** 194
Müller, Heinz 119, 130
Müller, Helga 146

Müller, Hermgild 130
Müller, J. **11**
Müller, K.-H. **128**
Müller, Klaus **58,** 117, 118, 123, 171, 193, 194, 195
Müller, Klaus 149
Müller, L. **80,** 140, 141, 171, 223
Müller, O. 163
Müller, P. 139
Müller, R. 35, 45, 140, 149
Müller, St. 57, 122, 196, 225
Müller, Ul. **88,** 151
Müller-Kirchenbauer 81, 141
Müller-Öhring **83,** 223
Müller-Vogt 123
Müller-Wirth **8**
Münch, D. 174
Münch, G. 167
Münzel **63,** 200, 201
Münzner, R. 173
Münzner, W. 161
Muser, R. 44, **81,** 138
Musso 41, **61,** 125, 199, 232
Muth, P. 164, 235, 341
Mutscheller **65, 93,** 231

Nägele, H. 168
Nägele, P. 38
Nagel, F. 167
Nagel, W. 126
Nahrgang, E. 141
Nahrgang, S. **94,** 161, 233
Nallinger **11**
Nastelski **69,** 194, 217
Nattrodt, M. 149
Naudascher, E. **79,** 139, 170, 184, 216, 221, 222, 225, 235
Nees, H. 141
Neff, Chr. 120
Neff, H. **57,** 194
Neidhard, G. 164
Neidlin 40, 41, **62,** 127, 203, 204
Neis, U. 145, 222
Neitzel **88,** 228
Nesselmann **91**
Nestel **11**
Nestler **69**
Neuerer, E. 152
Neuhaus, M. 162
Neumann, Klaus **69,** 132, 215, 216
Neumann, W. 164
Neunhäuser 124
Neuwinger 125
Nickel **51,** 115, 189, 190
Niebergall **63,** 128, 205
Niedereichholz, J. **70,** 168, 214
Niederwemmer 39, 237
Niediek, E. G. 159
Nieser, H. 143
Nikolaus, H. **89,** 153, 188, 227
Nikolaus, J. **54**
Nimis, M. 140
Nimz **63,** 127, 201
Nöll, 127
Nold, W. 162
Nollau, G. 160
Noltenmeier 132
Nonnenmacher, H.
Nonnenmacher, P. 122, 194, 195, 208
Nonnenmacher, R. 159
Nonnenmacher, Th. **58,** 121
Nonnenmann, H. 148
Nordheim **11**
Nordsiek, D. 148
Nöring 37
Nossek **57,** 118, 123, 194
Notheis, I. 157
Nothnagel, H.-J. 34, 164
Nothnagel, R. 117
Nowacki 129
Nowak 35
Nowatzke 115
Nowotny 37

Oberholzer **83,** 224
Obert, Ch. 149
Ockel 38
Oehmann **73,** 186
Oehme **66**
Oelmann 131
Oelrichs, G. 141
Oertel, D. 137
Oertel, H. **88,** 219, 227
Oertel, W. 150
Oetker **89,** 226
Ohlig 134
Oldemeyer **70,** 134, 185, 212
Olinger 126
Opitz **70,** 132, 214, 215, 216
Oppermann, I. 145
Österle 124
Osteroth **64**
Oth 64
Otrzonsek 38
Otto, H. 119, 123, 145
Overlach, Br. 115

Paasche 113
Pacher, R. 148
Padmanabhan 139
Paech, W. 155
Pagel, G. 163
Pagel, U. 170, 341
Pallmer 38
Palm 35
Paluschka 167
Pandit **98**
Partenscky, I. 164
Partmann, W. 172
Patro 36
Paul, D. A. 147
Paulus, K. 173
Pawlik, B. 162
Pelicon 122
Penner, H. 173
Perrot **11**
Peschel **69,** 215, 223
Peter, F. 131
Peter, M. 41
Petersen, M. 134, 162
Pfaff, G. **97,** 234
Pfaff, H. 135
Pfaue, G. 136
Pfefferle, R. 143
Pfeifer, M. 123
Pfeifer, W. 149

Pfeiffer **73,** 186
Pfeil, U. 159
Pfennig, J. 166
Pfirrmann 129
Pfisterer **8, 83**
Pflanz, A. 166
Pflüger, H. 168
Pfost, Ch. 157
Pfrommer **80,** 224
Pfützner 118
Philipp, E. 127
Phillips, H. L. 57
Pichler, H. **91,** 155, 157, 230, 231
Pieri, S. 144
Pilkuhn **57,** 121, 193, 194, 195
Pilz, D. **97,** 161, 233
Pilz, M. 132
Pinnow 141
Piotrowski, B. 156
Plambeck **44**
Plamper 123
Plank **7, 85**
Plate, E. **79,** 139, 221, 222
Poggendorf, **73,** 166, 184, 213
Pohlmann, E. 148
Pollack, W. 165
Pöpel **81,** 222
Pörtner, R. 136
Pöschl **97**
Post, G. 159
Postl 126
Povel 120
Powa **67,** 207
Powalka 126
Prange, B. **83,** 125, 141
Prassler, H. 40, **94,** 162, 229, 234
Probst, Ra. **77,** 163, 219
Prodehl 122, 196
Proebster **98**
Pröbstl, A. 136
Pullez 129
Purkart 115
Pütz, R. 160
v. Puttkamer, Ch. 164
v. Puttkamer, K. J. 34, 119
Putze, B. 125
Raab **80**
Raabe, H. 135
Raasch, J. 41, **93,** 159, 231
v. Raay, O. 151
Rabe, We. 34, 45, 144
Rabe, Wo. 151
Rabold, E. 39, 161
Rabold, W. 152
Radola, B. 173
Rädle 126
Raith, F. **54, 73,** 190
Rakob **76**
Rao, R. 155
Rastätter 123
Rastetter 119, 129
Rathgeber 117, 119
Ratsch 118
Rauhut **69, 70,** 132, 215, 216
Raupp 37
Rautenberg, J. 147
Rautmann **90,** 151, 227
Rawer **57,** 196
Redheffer **52,** 189, 190
Reeb, B. 143
Reese, H. 156
Rehm **54,** 114, 188, 190
Rehn 126
Rehwald **90,** 226, 227
Reichhardt, F. 169, 237
Reichardt, R. 159, 170
Reichelt, D. 173
Reichert, H. 159
Reichert, R. 168
Reichert, V. 117
Reicherter, U. 156
Reiff 34
Reifurth 135
Reimann, J. 170
Reimer 115
Rein **65,** 131, 210
Reinartz **62,** 205
Reiner, August **98,** 162
Reinhard, E. **67,** 210
Reinhard, U. 167
Reinhold 36
Reinsch, R. 149
Reiser, H. 158
Reißenweber 162
Reitze, K. H. 167
Rembold **73,** 133, 215, 216
Remili 118
Renaud 170
Renner, H. 173
Renner, J. 139
Rentzsch 156
Repple, K. H. 154
Retzko 141
Reuss 124
Reuter, Hans 128
Reuter, Her. **86,** 148, 227
Reuter, Stefan 163
Richert **62,** 204
Richarth, K. 137
Richrath 219
Richter, A. 139
Richter, H.-E. 159
Ricken **83**
Riedel, L. **62,** 172, 231
Rieder, K. 36, 207
Rieder, N. 130
Riedlinger, M. 143
Riedlinger, R. 164, 235, 341
Rieger, H. 38, 161
Riehm **62,** 119
Riekert, L. 91, 154
Ries 120
v. Riesen, S. 170
Rietschel **59,** 194
Ringelmann, F. 169
Ringwald, G. 142
Rink, E. 151
Rintje 37
Ripp, R. 135
Rippel 129
Ritter, Gi. 174
Ritter, Gü. 149
Ritter, Gu. 126
Ritter, M. 44
Rittberger, W. 172
Ritz, L. 172
Rixmann **87**
Rockel, W. 119
Röbke 39
Roedter, A. 154
Röhm 127
Röhr **73,** 214
Rohlfing 115
Rohpol 237
Rolke, D. 156
Roll, W. 165
Rolle, E. 167
Rolle, G. 125

Roller, P. **73,** 133, 214, 215
Rommel, K. 165
de Rosa **98,** 233
Rosenbaum, Änni 162
Rosenbaum, K. 118
Rosenmüller **69,** 215, 216
Rößler, I. 150
Rössler, W. **59,** 121, 193
Rossmann-Rahne 122
Rossollek **124**
Roßwag, G. 156
Roßwog, M. 142
Roth, G. 170
Roth, M. 116
Roth, S. 142
Roth, W. **87,** 149, 227, 229
Rothe **94**
Rothengatter **73,** 133, 215
Rothmaier **54,** 115, 189
Rothweiler, K. 37
Rothweiler, M. 161
Röttele, Ch. 126
Röttele, H. 125
Rotter 126
Rubin, G. 170
Rückert **67,** 129, 206
Rüd, G. 139
Rüdinger, H. **100,** 237
Rüdinger, V. 157
Rudolph, J. 165
Rudolph, R. **67,** 130, 207
Rüggemann, H. 142
Rühl **68,** 133, 214, 216, 229
Rühmann, F. 163
Rumm 132, 216
Rummel **100,** 237
Rumpf, G. 173
Rumpf, H. **91,** 159, 230, 231, 232
Rupp, R. 153
Ruppel 42, **56,** 117, 118, 123, 193, 194, 195, 229, 232
Ruppert, A. **84,** 158, 223
Rupprecht, W. **96,** 164, 236
Rupprich, F. 174
Rutsch **69,** 132, 215, 216, 237
Sack 124
Saleh, A. 158
Salm 128
Salzburger, O. 161
Salzmann 128
Sameith, H. 150
v. Sanden, H. 39
v. Sanden, K. **86,** 150, 228
Sanders **84,** 217, 223
Sandow 129
Santo **11,** 115
Sass 127
Satler, S. 151
Sartorius **11**
Satter, M. 165, 236
Sattler, H. 124, 138, 171, 197
Sauer, A. **88**
Sawatzki, O. **88,** 150, 227, 228
Schaar 33
Schaber 125
Schade **69,** 133, 214, 215
Schäfer, H. 124, 197, 209, 221
Schäfer, K.-H. 130
Schäfer, R. 138
Schäfer, W. 114
Schäffer 141
Schäffner, O. 138
Schaffitzel 133
Schaffrath 118
Schaffrin, A. 162
Schaller 211
Schampel, M. 142
Schaudt **11**
Schäufele **9**
Schaufelberger 121
Schauki, N. 147, 170
Schayegan 141
Schebek, G. 164
Scheeder, H. 148
Scheer 124
Scheerer, H. G. 147
Scheiber 119
Schelenz, R. 173
Schelm 118
Schemitz, H. P. 163
Schenck 135
Scherenberg **9**
Scherer 39
Scheringer 122, 196
Scherz, H. 173
Scheu 114
Scheuermann, R. 135
Schiele, O. **87,** 150
Schifano 130
Schilling, E. 163
Schilling, H. **84,** 225
Schimana, G. 158
Schindele 115
Schindewolf **62,** 92, 126, 200, 230
Schindler, R. 166
Schindler, W. 168
Schinzel 120
Schirmer, I. 166
Schirmer, K. 144
Schirmer, W. **75,** 135, 218
Schirra 134
Schlageter **73,** 133, 214
Schlechtendahl **90**
Schleiermacher **78**
Schlemmer, H. 146
Schlichter, H. G. 142
Schlichting 127, 201, 202
Schlicke 129
Schlienz **9**
Schlindwein 38
Schlünder 33, **91,** 157, 158, 169, 230, 231, 232
Schlüter, C. 158
Schmelzeisen **68**
Schmid, D. 116, 189
Schmid, H. A. 116
Schmidberger, U. 160
Schmidt, A. 113
Schmidt, Be. **88,** 150, 227, 232
Schmidt, D. 152
Schmidt, E. **86**
Schmidt, F. K. **60,** 117, 119, 193
Schmidt, Heinz 166
Schmidt, J. 153
Schmidt, J. J. **90**
Schmidt, K. G. **65**
Schmidt, K. H. 120
Schmidt, M. 153
Schmidt, R. P. 44
Schmidt, S. 134
Schmidt, Wa. 144
Schmidt, Winfried **58,** 119, 194

Schmidt, U. 153
Schmidt-Falkenberg **84**
Schmidt-Lorenz **66, 93,** 129, 206, 207
Schmitt, A. **52,** 116, 189, 190
Schmitt, B. 115
Schmitt, Franz 145, 148
Schmitt, G. 146
Schmitt, He. **75**
Schmitt, Ho. 114
Schmitt, Hu. 129
Schmitt, K. 151
Schmitt, W. 160
Schmitt-Spahn, B. 166
Schmitz, Ruth 168
Schmitz, V. **73,** 186, 231
Schmitz, W. **93**
Schmoll, U. 141
Schmülling, E. 161
Schmuck, H. **76,** 136, 219, 220
Schmutzler 126, 200
Schnädelbach, K. 146, 224
Schnedler, W. 153
Schneeweiss **98**
Schneider, Am. 35
Schneider, Axel 133
Schneider, Erich 151
Schneider, Gisela 37
Schneider, Ha. 120
Schneider, Heinz 159, 170
Schneider, Hen. 164
Schneider, H.-J. 171
Schneider, Hermann 143
Schneider, L. 143
Schneider, M. 142
Schneider, V. 152
Schneider, Sigrid 138
Schnell, W. 167
Schnepf, R. 168
Schnepf, W. 143
Schnerr 122
Schnittka 122
Schnitzer, U. **77,** 137, 219
Schnitzke, K. 143
Schnörr **95,** 234
Schnorrenberg 118
Schober, A. **73,** 188
Schober, U. **54,** 113, 214, 215
Schoffa **66,** 130, 195, 208
Schöffel, H. 146
Scholder **61**
Scholer, G. 148
Scholl, H. 161, 168
Scholl, K.-H. 147
Scholl, L. 161
Scholl, P. **98**
Scholle, H. 144
Scholle, S. 144
Scholten 126
Scholz, B. 153
Schomann, K. D. 162
Schönauer, W. 34, **52,** 168, 192
Schöner 36
Schönert, K. **92,** 159, 231
Schöning 39
Schoner, J. 161
Schönmann, W. 154
Schoof, H. **76, 99,** 137, 220
Schoppert, H. **56,** 117, 119, 171
Schorsch, R. 154
Schott, P. 145
Schottmüller, H. 156
Schreck, D. 144
Schreiner, A. 149
Schroeder, D. 166
Schroeder, E. M. 128
Schröder, A. 152
Schröder, G. 33, 61, **62,** 125, 199, 232
Schröder, H.-J. 116
Schröter, K. 38
Schroth 115
Schrüfer **60, 90,** 195
Schubart **52,** 188
Schubert, H.-J. **74**
Schubert, J. **98,** 163, 235, 341
Schucker 125
Schühly 44
Schüler 119
Schulte 42, **68, 99,** 134, 217, 237
Schulte-Frohlinde **62,** 200, 201
Schultheiß, G.-F. 150
Schultheiß, R. 133
Schultz, G. **81,** 139, 222
Schultz-Hauser, K. H. 139
Schulz, Hans **92,** 155, 231
Schulz, Heinr. 37
Schulz, I. 156
Schulz, P. 43, **94,** 165, 233, 236
Schulz, U. 139
Schumacher, W. 36, 164
Schünemann 130
Schuppe, W. D. 163
Schüßler **9**
Schuster, O. 37
Schuster, Walter 156
Schuster, Werner **168**
Schütte, R. 147
Schwab **98,** 163, 234
Schwald 128
Schwall, M. 120, 187
Schwall, G. 168
Schwanda, V. **90,** 147, 227, 232
Schwarz, Herm. **63,** 124, 197, 198
Schwarz, L. 33
Schwedes, J. 159
Schwedes, K. 138
Schweigert, R. 160
Schweikert, R. 161
Schweitzer, D. 174
Schweitzer, K. 153
Schweizer, A. 126, 219
Schweizer, W. 137
Schwenker **62,** 127, 203, 204
Schwenkow **9**
Schwidefsky **78**
Seckel, H. J. 146
Seebach **63,** 125, 199, 232
Seeburger 120
Seeger, P. G. 157
Seel, N. 159
Seelmann-Eggebert, W. 43, **61,** 126, 172, 200, 201
Segewitz 130
Seiberlich, H. 164
Seifert, E. 161
Seifried, W. 162
Seiler, G. **74,** 215
Seippel 116
Seipt, S. 39
Seiter, K. 160
Seith, G. 159
Seith, K. 121
Seith, W. 121

Seithel **74**
Seitter, K. 142
Seitz 128, 204
Selenka **84**
Selg, K. **75, 99,** 135, 137, 218, 219
Seltsam, Ch. 166
Senduk, S. 162
Senger, D. **54,** 116, 189
Sesterhenn, A. 170
Seubert 123
Seyferth, C. **54,** 168, 189
Shariff 127, 169
Sichart, J. 135
Sickinger 125
Siebler 38
Siebmanns, W. 153
Siedentopp 125
Siegel, G. 127
Siegle, H. J. 150
Siegener, W. 142
v. Siemens **9**
Siemsen, H. 165
Siepe, I. 126
Sievers, J. 146
Sievert 131
Siffling, G. **98,** 162, 233
Sigurdsson 120
Silber 42
de Silva, S. 170
Simeth, U. 140
Singh, R. 162
Singrün, M. E. 145
Sinn **92,** 230
Sinos **76**
Sittig **66,** 130, 208, 209
Skrivan, E. 164
Smidt, D. **86,** 150, 172, 228
Smiricz, G. 156
Smykatz-Kloss **67,** 131, 209
Smyrneu 120
Sohre 129
Sommer, G. 147
Sonnenberg 115
Sonnenschein, H. 142
v. Sonntag **63,** 200, 201
Sontheimer, H. 33, **91,** 155, 156, 169, 230, 231
Soulier, H. 161
Spahn, H. 158, 169
Spannbauer, E. 152
Sparr, I. 165
Späth, H. **96,** 162, 234, 341
Spatz, W. 151, 229
Sperling, Th. 45, **77,** 137, 218, 219
Speth, K. 168, 187
Spieß, W. 173
Spindler, P. 156
Spreuer **54,** 114, 191
Spruth **98,** 236
Stackebrand 128
Stadlbauer 126
Staemmler 126, 200
Stahl, Walter 146
Stahl, Wolfg. 113
Staiger **9,** 43
Stamm, A. 166
Stamm, H. **63,** 127, 203, 204
Ständer, W. **80,** 142, 225
Stangenberg, K. 161
Stanonik, J. 160
Stanski, U. 148
Staud, G. 150
Staud, R. 170
Staudt **66,** 206, 207
Staufenbiel 114
Stauffer 134
Stecker 128
Stefan, K. 139
Stehle, W. **98,** 165
Stehling 133, 216
Stehning 135
Steidl, G. 139
Steiler **77,** 219
Steinbach 37
Steinbacher **54,** 189, 191
Steinbrenner, W. 141
Steinbuch, K. **94,** 164, 184, 216, 221, 225, 235
Steiner, A. **70, 99,** 133, 194, 195, 207, 208, 215
Steiner, D. 157, 158
Steiner, F. **59,** 121
Steiner, G. **65,** 130, 220
Steiner, H. G. 174
Steinhardt, O. 40, 41, 42, **78,** 139, 140, 221, 222
Steinhilper **90,** 227
Steinhofer **11**
Steinke, M. 137
Steinmetz, D. 140
Steinmetz, V. **74,** 132
Stellrecht **60, 66,** 130, 196, 208, 209
Steppe, L. 149
Stetzler 44
Steurer 123
Stever **54,** 114, 189
Stieß, H. 159, 231
Stille 123
Stober, E. 161
Stober, M. 146
Stober, R. 149
Stöckmann **56,** 118, 123
Stoffel, B. 150
Stoll, A. 163
Stoll, G. 147
Stolz, H. 159
Stork, K. 150
Storm 41
Stößel **58,** 118, 123, 193, 194, 195
Strähle 124, 196, 197
Strahlmann, B. 172
Strassacker, G. **98,** 161, 233
Straßel 118
Straub, A. 163
Straub, D. **92,** 234
Straub, H. **84**
Straub, V. 129
Strauß, H. **9**
Strauß, K. 151
Straznicky 133
Strebel 40, **74,** 132, 214
Streck 38
Streit 36
Stremme, D. 118
Stripf 161, 233
Strittmatter 121
Strohmeier 44
Strube 120
Strubecker 40, 43, **51,** 113, 190, 191, 229, 232
Strübing, K. H. 166
Strutt **11**
Stüber 115
Stüssi **11**
Stutz 127, 201
Swiatly 170
Swida **80,** 221

Tabery 37
Tänzel 130
Tale 131
Tanes, Y. 154
Tanger 125
v. Tapavicza, M. 149
Tausch 140
Terepson, H. 148
Teske **90,** 227
Tevini **67,** 129, 206
Thiele, P. 146, 233
Thiele, M. 161, 341
Thielen **81,** 222
Thinius, K. 136
Thoma **94**
Thomas, H. 161
Thomschke, H. 151
Thoss **99**
Thümmel **74,** 134, 217
Thümmler, F. **86,** 153, 171, 227, 228, 232
Thum **74,** 134
Thuom 35
Thymian, L. 160
Tietjens **85**
Tietze, H. 156
Tins-Bischoff 135
Tittelbach 139
Tödheide 126
Tomlinson, D. 169
Toussaint 114, 132
Traier 140
Traube, R. 154
Treiber, B. 139
Treiber, G. 126
Tremel, F. 141
Trilling, F. 162
Trinkhaus, W. 140
Trinks, I. 144
Trinks, W. 40, 114, 190
Trippe 34
Tröbliger 44
Trümper **77,** 218
Trumpp, E. 143
Trunk 116
Trunko **66,** 209
Truxa 119
Turban, K. A. 161
Türk, E. 144
Tutsch, R. 169
Tzschucke, E. 147

Übelaker 134
Uebe **74,** 214
Uedaira 169
Uhl **54,** 113, 188
Ullrich, Ch. 115
Ullrich, H. **58,** 119, 194, 195
Ullrich, M. 136
Ulrich 39
Ulmer **57,** 117, 123, 193
Umhauer, H. 170
Ungerer **69**
Urban, Wolfg. **58,** 117, 123, 193
Utescher, G. **84,** 144, 221

Valtinat 45, **81,** 140, 222
Varga 128
Vater, J. 142
Veit **11**
Veith 37, 124, 197
Verbeck 129, 206
Versmold 126
Vetter, M. 127, 169
Victor, Ha. 40, **86,** 153, 227
Vielmetter **9**
Vielsack, P. 116
Viesel 42, 45, **53, 54,** 113 190, 229, 232
Vieser **79**
Vilmar, G. 135
Vittinghoff 42
Vitzthum, H. 137
Voegele, W. 137, 219
Vogel, V. 127
Vogel, W. 36
Vogeley, J. 136, 218
Vogelpohl **92,** 158, 231
Vogt, H. 42, **61,** 128, 203, 204
Vogt, H.-H. **90**
Vöhringer **88,** 152
Voigt, A. **55,** 113
Voigtel, E. 146
Volf **66,** 208
Volk, G. 122
Volk, R. 153
Völker, G. 38
Volkert **62,** 202, 203
Volkmann 113
Volland 119
Vollmert **61,** 127, 201, 202
Völter 128
Volz **63,** 125, 199, 232
Voß 132, 215
Vossius, G. **95,** 162, 233
Voth, G. 168
Voth, R. 125

Wach, E. 166
Wachter 41
Wacker, H. 164
Wacker, K. 131
Wagner, A. 125
Wagner, Harald 35
Wagner, Heinrich 158
Wagner, Horst 168
Wagner, I. 156
Wagner, Mo. 38
Wagner, We. 119
Wahl, B. 158
Walch, F. 136
Waldi, H. 160
Waldmann, A. 164
Walger **85**
Walk **60,** 122, 195
Walleser 129
Waltenberger, N. 154
Walter, B. 143
Walter, H. D. 168
Walter, R. 144
Walter, W. **51,** 113, 142, 188, 190
Walther, I. 158, 170, 218
Walther, M. 135
Walz, A. **87,** 151, 226, 228
Walz, E. 143
Walz, L. 127
Walzer 118
Wanger 126
Wapnewski **68,** 134, 213
Wäsche, H. 174
Wasko 120
Wauer, J. 41, 149
Wawra, H. 154
Weber, E. 145, 153
Weber, F. 137
Weber, H. **93,** 154, 232
Weber, M. **90,** 147, 227
Weber, R. 148

Weber, Wa. 134
Weckenmann, A. 161, 233
Weckesser, M. 140
Weddigen **60,** 195
Wedemann, K. E. 170
Wedig, W. **88,** 149
Wegener, B. 147
Wegener, D. **60,** 117, 119, 193, 194, 195
Wegner **11**
Weichold 39
Weidenhammer, F. 42, **85,** 147, 149, 192, 227, 232
Weidig, I. **55,** 174, 190
Weigel, Ch. 115
Weigel, Th. 147
Weih, P. 168
Weiher, E. 131
Weiher, H. 138
Weiler, G. 37
Weiler, H. 129
Weiler, K. 174
Weinacker, E. 159
Weindel, M. 136, 218, 219
Weindel, W. 156
Weingärtner, H. 144
Weinobst 37
Weis, O. 136, 218, 219
Weisbrod, A. 165
Weisbrod, G. 37
Weise, U. 166
Weisenburger, A. 118
Weisenburger, H. 149
Weisenburger, T. 123
Weiss, K. H. 160
Weisser, H. 155, 232
Weissinger 33, 42, **51,** 114, 190, 191, 228
Weisweiler 127, 202, 203
Weiß, B. 160
Weiß, H. 160
Weitkamp, J. 155
Weitz **67,** 131, 210
Welker, H. **11,** 145
Welker, S. 145
Weller, P. 136, 218, 219
Wende **96,** 236
Wendtland, D. 152
Wengler **11**
Weniger, H. 161
Weniger, K. 125
Wenner, G. 162
Wenz, J. 140
Wenz, Karl 167
Wenz, K. P. **81,** 140, 141, 223
Wenz, O. 126
Wenz, W. 129
Wenzel, F. **75,** 136, 213, 215, 219
Wenzel, H. **74,** 134, 263
Werner, D. 122, 171
Werthwein, G. 164
Wess 39, **57,** 121, 193, 195
Westenfelder 120
Westrich, B. 139
Wettstein 40, 51, 115, 189
Wibel, A. 141, 223
Wich, R. 145
Wickenhäuser, G. 41, 154
Wickert **80**
Widmaier 185
Wiedemann, G. 137
Wiedemann, K. 157
Wiedemann, R. **81,** 142, 223
Wieland, A. 135
Wielandt 122
Wiechmann 133
Wild, K. 124
Wilderer, P. 145, 230
Wilhelm, Karl 38
Wilhelmi, H. **93,** 154, 230
Wilke, W. 163
Will, G. 137, 219
Willarecht, H. 149
Willax, H. O. 44, 152
Wille, H. 156, 169
Willecke, E. 159, 170
Willmann, G. 129, 142
Wimmer 151
Winkler, G. **96**
Winkler, Hel. **9,** 121, 235
Winnes **74**
Winterstein, Ph. 167
Winzen, W. 154
Wirnser 126
Wirthmann 33, 40, **65,** 131, 210, 211
Wischhusen 120
Wisser 45, 128, 205
Wirtz, K. **85,** 147, 172, 228
Witerzens 128
Witkowski 125
Wittemann, H. 140
Wittmann, W. 140
Wittich **51,** 113, 188, 190, 191
Wittke, W. **80,** 138, 222
Wöhrle, H. 140
Wöhrle, U. 34, 35
Wölfel, P. 156
Wohlfahrt, H. 152
Woisetschläger 125
Wojtkowiak **55,** 116, 189
Wolbert, G. 168
Wolf, F. **56**
Wolf, H. **95,** 165, 235
Wolf, Hans 158, 170
Wolf, W. **79,** 173
Wolferts, K. 146
Wolfram **84**
Wolter 122
Wondratschek 40, 41, 43, **56,** 122, 123, 195, 196
Wrase, Ch. 114
Wrase, D. 114
Wrede 118
Wunsch **11**
Wunschmann, J. 158
Wurst, Th. 154
Wurster **9**
Würfel, H. 155
Würfel, P. 118
Würtemberger 147
Würtenberger **76,** 220
Würz 126
Wurz, Ch. 132
Wurz, D. **88,** 151, 227
Wurzschmitt **62**
Wüst, J. 148
Wussow 120

Yapari 162

Zabel, G. 168
Zabeschek, G. 158
Zabler, E. 161, 233
Zachmann, J. 154
Zachmann, K. 127
Zäpfel **74,** 133, 216
Zahlmann, K. 145
Zahn, E. 44

Zahorsky 125, 199
Zahradnicek, A. 170
Zangl, L. 141
Zastrau, J. 146
Zech, Ch. 167
Zeder 114
Zehner, P. 158
Zehren 149
Zeidler 126
Zeil **57**
Zeile, H. 153
Zein El Deen, A. 157
Zeitel **69,** 215
Zellner, I. 169
Zemlin **93,** 157, 158, 231, 232
Zendler, H. 151
Zernial 120
Zetzmann, H. 157
Zettel 41
Zick, W. 146
Zickendraht, R. 144
Zickwolf, A. 138
Ziegler, E. 44
Ziegler, H. P. 120
Zielke 124, 197
Ziemann, H. 148
Zierep, J. 33, **85,** 147, 150, 227, 228
Zimmer, A. 113
Zimmer, Esther 36
Zimmer, H. G. **55,** 188
Zimmer, K. 172
Zimmermann, C. 170
Zimmermann, E. 162
Zimmermann, Ernst 157
Zimmermann, J. **99,** 169, 237
Zipfel, M. 163
Zippelt **7**
Zirkelbach, K. 156
Zitscher **84**
Zitzelsberger 33
Zöfelt, I. 144
Zohm, H. 173
Zorn 87
Zwar, E. 160
Zwirner, W. 152

8.3 Legende zum Lageplan der Universität Karlsruhe

Gebäudebezeichnungen (alphabetisch geordnet)

Bezeichnung:	Geb. Nr.
Altes Bauingenieurgebäude (I)	108
Altes Institutsgebäude für Elektrotechnik	110
Altes Maschinengebäude (I)	109
Anorganische Chemie	114
Architekturgebäude	204
Botanischer Garten	501
Bundesforschungsanstalt für Lebensmittelfrischhaltung	152
Chemiezentrum	304
Engler-Villa	112
Gastdozentenhaus	352
Carl-Engler- und Hans-Bunte-Institut für Mineralöl- und Kohleforschung	309
Hauptgebäude	101
Institut für Thermische Strömungsmaschinen	306
Institutsgebäude für	
Boden- und Felsmechanik	402
Botanik	104
Chemische Technik	113
Elektrotechnik	303
Gas-, Feuerungstechnik und Wasserchemie	401
Klima-, Meß- und Regelungstechnik	403
Mechanische Verfahrenstechnik	307
Nachrichtentechnik	301
Verkehrstechnik	103
Kollegiengebäude für Bauingenieurwesen (II)	105
Kollegiengebäude für Maschinenbau (II)	102
Kollegiengebäude Mathematik	203
Kollegium am Schloß	201
Neues Kollegiengebäude für Bauingenieurwesen (III)	503
Physikhochhaus	302
Sporthalle	308
Stadiongebäude	331
Studentenhaus mit Mensa	354
Thermodynamik und Maschinenlaboratorium	403
Universitätsbauamt	351
Universitätsbibliothek	305
5000 t-Presse	107

Lehrstuhl/Institut/Dienststelle

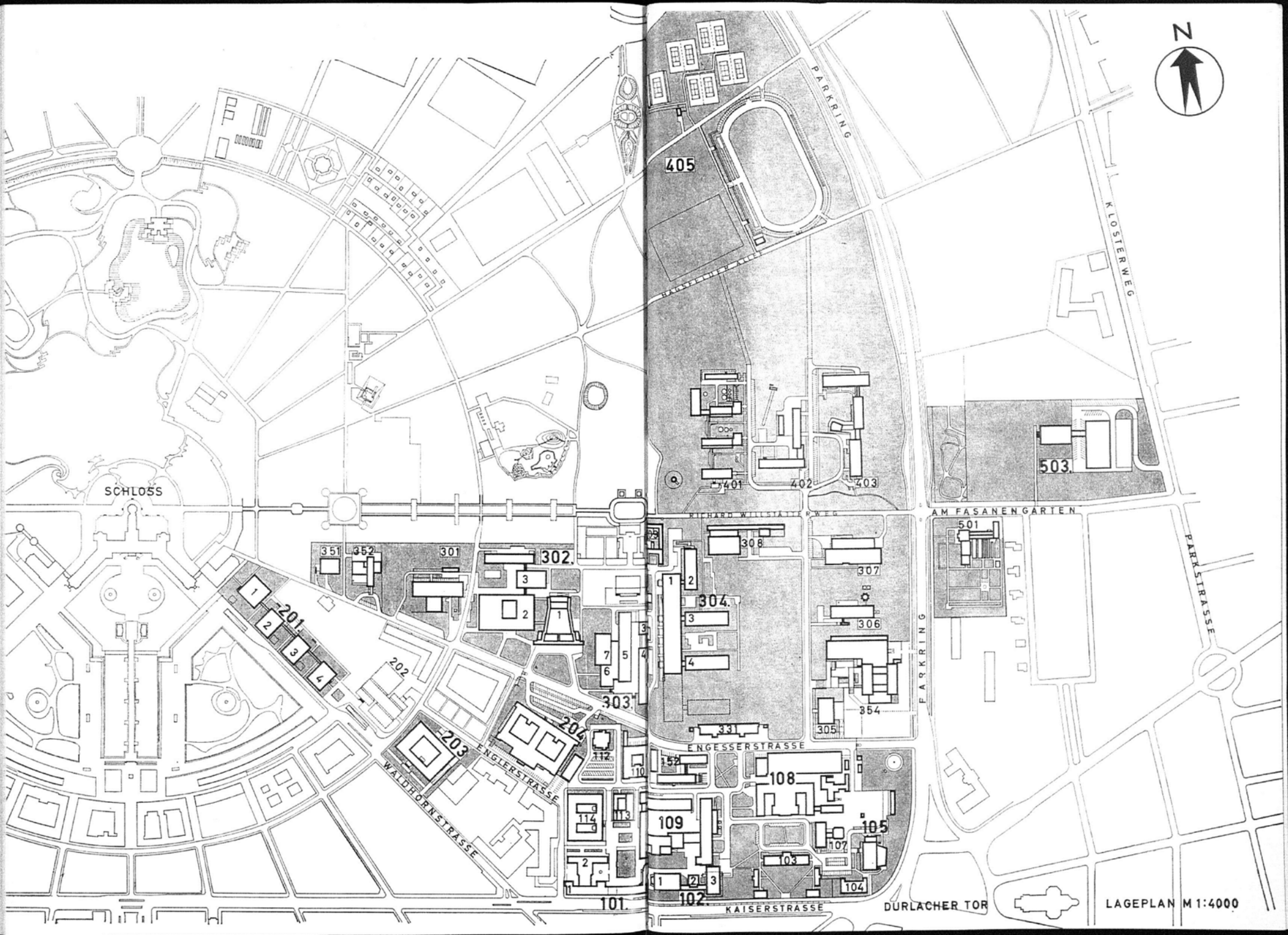
(alphabetisch)		Geb. Nr.
Angewandte Betriebswirtschaftslehre – Unternehmensführung	(Lehrstuhl u. Institut)	201.3
Analytische Chemie	(Lehrstuhl)	114
Angewandte Mathematik	(Institut)	203
Angewandte Physik	(Institut)	302.3
Anorganische Chemie	(Institut)	114
AStA		354
Baugeschichte	(Institut)	204
Baukonstruktion und Entwerfen I	(Lehrstuhl)	204
Baukonstruktion und Entwerfen II	(Lehrstuhl)	204
Bauplanung und Entwerfen	(Lehrstuhl)	204
Baustatik	(Lehrst. u. Institut)	105
Beton und Stahlbeton	(Lehrst. u. Institut)	503
Bibliothek		305
Biochemie	(Lehrstuhl)	304.2
Bodenmechanik und Felsmechanik	(Institut)	402.1.2
Botanischer Garten		501
Botanisches Institut		104
Bundesforschungsanstalt für Lebensmittelfrischhaltung		152
Carl-Engler- und Hans-Bunte-Institut für Mineralöl- und Kohleforschung		309
Chemische Technik	(Institut)	113
Chem. Technik der makromolekularen Stoffe	(Lehrstuhl)	113
Chemisch-Technisches Prüfamt Karlsruhe		113
Elektrobiologie und Biophysikal. Meßtechnik	(Institut)	303.3
Elektrochemie	(Lehrstuhl u. Abt.)	304.3
Elektronenmikroskopie	(Laboratorium)	302.2
Elektrotechnisches Institut		110
Elementbau, Innenraum und Entwerfen	(Lehrstuhl)	204
Erdbebenwarte		204
Experimentelle Kernphysik	(Institut)	302.2
Fertigungswirtschaft-Arbeitswissenschaft	(Lehrst. u. Institut)	201.3
Flußbaulaboratorium	(Lehrstuhl)	108.3
Fördertechnik	(Lehrst. u. Institut)	109.5
Gastdozentenhaus Heinrich Hertz		352
Gastechnik, Feuerungstechnik und Wasserchemie	(Institut)	401.1.2.3.4
Gebäudelehre und Entwerfen	(Lehrstuhl)	204
Geographisches Institut		201.4
Geodätisches Institut		204
Geologisches Institut		304.4
Geometrie	(Institut)	203
Grundgebiete der Elektrotechnik und Regelungstechnik	(Institut)	112
Grundlagen der Gestaltung	(Institut)	204

Historisches Seminar		201.2
Hochfrequenztechnik und Quantenelektronik	(Institut)	301
Hochspannungsinstitut		303.5.6.7
Höchstfrequenztechnik und Elektronik	(Lehrstuhl)	301
Hydromechanik, -Stauanlagen und Wasserversorgung	(Lehrst. u. Institut)	108.3 108.1
Informatik	(Institut)	203
Ingenieurbiologie	(Lehrgebiet)	503
Ingenieurholzbau und Baukonstruktionen	(Lehrstuhl)	105
Kältetechnik	(Institut)	403.1
Kasse der Universität		101.1
Kolbenmaschinen	(Institut) (Lehrstuhl)	109.3 109.5
Kunstgeschichte	(Institut)	204
Landschafts- und Gartengestaltung	(Lehrstuhl)	201.1
Lebensmittelchemie	(Institut)	304.4
Leibesübungen	(Institut)	331
Lichttechnisches Institut		303.4
Literaturwissenschaft	(Seminar)	201.2
Atelier für Bildende Künste	(Lehrstuhl)	204
Maschinenkonstruktionslehre und Kraftfahrzeugbau	(Institut)	102.3
Maschinenlaboratorium		403.3
Maschinenwesen im Baubetrieb	(Lehrst. u. Institut)	503
Mathematische Institute	(Lehrstuhl 1–4)	203
Mathematische Physik	(Lehrstuhl)	302.3
Mathematische Statistik	(Institut)	203
Mechanik	(Institut)	203
Mechanische Schwingungstechnik	(Institut)	203
Mechanische Verfahrenstechnik	(Institut)	307
Mensa		354
Meß- und Regelungstechnik	(Lehrst. u. Institut)	403
Meteorologisches Institut		302.3
Mineralogisches Institut		304.3
Nachrichtensysteme	(Institut)	304.4
Nachrichtenverarbeitung und -übertragung	(Institut)	301
Organische Chemie	(Institut)	304.2
Petrographie	(Lehrstuhl)	304.4
Pharmazeutisch-Chem. Institut		101.2
Pharmazeutische Verfahrenstechnik	(Lehrstuhl)	101.2
Philosophisches Seminar		201.2
Photogrammetrie und Topographie	(Institut)	204
Physikalische Chemie und Elektrochemie	(Institut)	304.3
Physikalische Chemie II	(Institut)	304.3
Physik. Grundlagen der Reaktortechnik	(Lehrstuhl)	102.3
Physikalisches Institut		302.3
Planungs- und Technische Abteilung		101.1
Polymer-Institut		113
Prüfungsamt		101.1
Psychologisches Seminar		201.2

Rechenzentrum		203
Rechtswissenschaft	(Lehrstuhl)	201.3
Regelungs- und Steuerungssysteme	(Lehrstuhl)	110
Rektorat		101.1
Sekretariat		101.1
Siedlungswasserwirtschaft	(Lehrst. u. Institut)	503
Soziologie	(Institut)	201.2
Staatl. Universitätsbauamt		351
Städtebau und Entwerfen	(Lehrstuhl)	204, 201.1
Städtebau und Landesplanung	(Institut)	108.1
Statistik und quantitative Methoden	(Institut)	201.3
der Unternehmensführung		201.4
Straßenbau und Eisenbahnwesen	(Lehrst. u. Institut)	108.1
Strömungslehre und Strömungsmaschinen	(Institut)	109.5
Struktur der Materie	(Lehrstuhl)	302.3
Studentendienst e. V.		354
Technische Mechanik	(Lehrst. u. Institut)	102.3
Technische Mechanik und Festigkeitslehre	(Lehrst. u. Institut)	102.3, 105
Technische Thermodynamik	(Lehrst. u. Institut)	403.2
Technologie der Lebensmittelverarbeitung	(Lehrst. u. Institut)	304.4
Theoretische Elektrotechnik und Meßtechnik	(Institut)	303.3
Theoretische Kernphysik	(Lehrstuhl)	302.3
Theoretische Mechanik	(Lehrstuhl)	203
Theoretische Physik	(Institut)	302.3
Thermische Strömungsmaschinen	(Lehrstuhl)	109.5
	(Institut)	306
Thermische Verfahrenstechnik	(Lehrst. u. Institut)	109.6
Tragkonstruktionen	(Institut)	204
Verfahrenstechnik im Bauwesen	(Lehrgebiet)	302.3
Verkehrstechnisches Institut		103
Verkehrswesen	(Lehrst. u. Institut)	103
Versuchsanstalt für Stahl, Holz, Steine		107, 108
Versuchsanstalt für Wasserbau und Kulturtechnik		108.2
Verwaltung		101.1
Werkstoffkunde I	(Lehrst. u. Institut)	109.6
Werkstoffkunde II	(Lehrstuhl)	102.3
Werkzeugmaschinen	(Lehrst. u. Institut)	109.6.7
Wirtschafts- und Sozialwissenschaften	(Institut)	201.3.4
Wirtschaftspolitik und Wirtschaftsforschung	(Institut)	201.4
Wirtschaftstheorie und Operations Research	(Institut)	201.4
Wohnungsbau und Siedlungswesen	(Lehrstuhl)	201.1
Zoologie	(Institut)	104, 304.3

Hörsäle der Universität

Lfd. Nr.	Hörsaalbezeichnung	Geb. Nr.
1	Gerthsen-Hörsaal	302.1
2	HMU	102.1
3	HMO	102.1
4	Nusselt-Hörsaal	102.2
5	Gr. Hörsaal, Anorganische Chemie	114
6	Hörsaal Architektur, Nr. 37	204
7	Redtenbacher-Hörsaal	109.6
8	Gaede-Hörsaal	302.2
9	Hertz-Hörsaal	101.1
10	Gr. Hörsaal, Bauingenieure	105
11	Grashof-Hörsaal	109.5
12	Hörsaal Meßtechnik	303.3
13	Hörsaal Nachrichtentechnik	301
14	Engelbert-Arnold-Hörsaal	110
15	Kl. Hörsaal, Bauingenieure	105
16	Hörsaal Hauptportal	101.1
17	Hörsaal Chemie III	304.1
18	Hörsaal Chemie IV	304.1
19	Hörsaal Hochspannungstechnik	303.5
20	Engesser-Hörsaal	108.1
21	Egon-Eiermann-Hörsaal	204
22	Mittlerer Hörsaal Physik	302.2
23	Hans-Bunte-Hörsaal	113
24	Hörsaal Thermodynamik	403.4
25	Hörsaal Chemie I	304.1
26	Hörsaal Chemie II	304.1
27	Hörsaal Architektur, Nr. 9	204
28	Theodor-Rehbock-Hörsaal	108.1
29	Jordan-Hörsaal	204
30	Hörsaal Lichttechnik	303.4
31	Hörsaal Pharmazie	101.2
32	Hörsaal Physikalische Chemie	114
33	Kl. Hörsaal, Anorganische Chemie	114
34	Oberer Hörsaal, Maschinenbau	109.6
35	Mittlerer Hörsaal, Maschinenbau	109.6
36	Kl. Hörsaal, Elektrotechnik	110
37	Kl. Hörsaal Physik 1	302.2
38	Kl. Hörsaal Physik 2	302.2
39	Hörsaal Gastechnik	401.1
40	Hörsaal (Nr. 62)	108
41	Hörsaal Botanik	104


N
SCHLOSS
PARKRING
KLOSTERWEG
AM FASANENGARTEN
PARKSTRASSE
RICHARD WILLSTÄTTER WEG
ENGESSERSTRASSE
ENGLERSTRASSE
WALDHORNSTRASSE
KAISERSTRASSE
DURLACHER TOR
LAGEPLAN M 1:4000
101
102
201
202
203
204
301
302
303
304
305
306
307
308
351
352
354
401
402
403
405
501
503
105
108
109

Außenstellen der Universität (TH) Karlsruhe

Kernforschungszentrum Karlsruhe
Institut für angewandte Kernphysik
Institut für angewandte Reaktorphysik
Institut für experimentelle Kernphysik
Lehrstuhl und Institut für Kernverfahrenstechnik
Institut für Material- und Festkörperforschung
Institut für Neutronenphysik und Reaktortechnik
Lehrstuhl für Physikalische Grundlagen der Reaktortechnik
Lehrstuhl für Radiochemie
Institut für Reaktorenentwicklung
Lehrstuhl für Reaktortechnik
Lehrstuhl für Strahlenbiologie
Institut für Strahlenchemie
Lehrstuhl für Werkstoffkunde II

Westhochschule Hertzstraße
Abteilung Pneumatische Fördertechnik
Akaflieg
Prozeßmeßtechnik und Prozeßleittechnik
Lehrstuhl für Technologie der Elektrotechnik
Forschungsstelle für Brandschutztechnik
Geophysikalisches Institut
Institut für Maschinenwesen im Baubetrieb (Außenstelle)
Lehrstuhl für Physikalische Chemie der Universität Ulm
Polymer-Institut
Lehrstuhl für Wärmelehre in der Verfahrenstechnik
Institut für Wirtschafts- und Sozialwissenschaften (teilweise)
Versuchsfeld für Arbeitswissenschaft
Zentrum für Didaktik der Mathematik

Karlstraße 42/44
Akademisches Auslandsamt
Institut für Chemische Technik (Außenstelle)
Internationales Seminar für Forschung und Lehre in der Verfahrenstechnik, technische und physikalische Chemie
Studienkolleg für ausländische Studienbewerber

Kaiserstraße 14
Lehrstuhl für elektronische Geodäsie
Institut für Regionalwissenschaft

Kaiserstraße 116
Seminar für deutsche Literatur des Mittelalters
Institut für Regionalwissenschaft

Akademiestraße 3
Lehrstuhl für Regelungs- und Steuerungssysteme
Institut für Technische Mechanik und Festigkeitslehre

Kornblumenstraße 13
Zoologisches Institut

Der
1. aktive Sprung
von der
sinnlichen
zur
rationalen
Erkenntnis
liegt bald hinter
Ihnen.

Den
2. qualitativen Sprung
von der rationalen Erkenntnis
zur
progressiven Praxis
sollten Sie bei uns
versuchen

als:
Chemiker · Physiker
Biologe · Mediziner · Apotheker
Ingenieur · Kaufmann

BAYER

UTB

Ein neues wissenschaftliches Taschenbuchprogramm für alle Fachbereiche: Lehrbücher — Wörterbücher — kommentierte Ausgaben zu Standardtexten — Tabellen- und Formelwerke. Das Jahresprogramm umfaßt über 72 Titel. Einen Gesamtprospekt erhalten Sie beim Buchhändler.

Uni-Taschenbücher GmbH Stuttgart

1 Kaufmann: Grundlagen der organischen Chemie (Birkhäuser Verlag), DM 14,80

3 Bartel u. a.: Statistik I (Gustav Fischer Verlag), ca. DM 11,80

5 Wellek: Psychologie (Francke Verlag), DM 5,60

6 Bochenski: Die zeitgenössischen Denkmethoden (Francke Verlag), DM 4,80

8 Gilchrist/Rees: Carbene, Nitrene und Dehydroaromaten (Hüthig Verlag), ca. DM 14,80

14 Walter: Vegetationszonen und Klima (Ulmer Verlag), DM 12,80

18 Baeumer: Allgemeiner Pflanzenbau (Ulmer Verlag), ca. DM 14,80

19 Hinzpeter: Physik als Hilfswissenschaft — Teil 4: Elektrik (Verlag Vandenhoeck & Ruprecht), DM 10,80

20 Hinzpeter: Physik als Hilfswissenschaft — Teil 5: Optik (Verlag Vandenhoeck & Ruprecht), DM 9,80

25 Vickery: Dokumentationssysteme (Verlag Dokumentation), DM 14,80

26 Ritsert/Becker: Grundzüge sozialwissenschaftlich-statist. Argumentation (Westdeutscher Verlag), DM 19,80

28 Dahrendorf: homo sociologicus (Westdeutscher Verlag), DM 7,80

14 Verlage in der UTB: Birkhäuser — Wilhelm Fink — Gustav Fischer — Francke — Paul Haupt — Hüthig — J. C. B. Mohr — Quelle & Meyer — F. K. Schattauer — F. Schöningh — Ulmer — Vandenhoeck & Ruprecht — Verlag Dokumentation — Westdeutscher/Leske Verlag. Ihr Buchhändler führt UTB.

UTB

Uni-Taschenbücher GmbH Stuttgart

Ob Sie op, Pop, Jugendstil oder eine andere Richtung mögen, ob Sie Beat oder Jazz lieben, — old timer oder Omas Nickelbrille — ganz gleich. Es gehört zur heutigen Zeit, zu jungen Menschen und modernem Leben.

Daneben gibt es aber auch noch einige andere Dinge, die zur heutigen Zeit gehören. Z. B. gesicherter Schutz im Krankheitsfall. — Sorgen Sie vor für den Fall, daß Sie mal in Sorgen kommen könnten.

Den Studenten, die die Beamtenlaufbahn ergreifen wollen, bieten wir für die Dauer ihres Studiums einen umfassenden Versicherungsschutz nach unseren Sondertarifen Ab zu einem für sie tragbaren Beitrag.

Sprechen Sie doch mal mit uns — auch über eine Lebensversicherung. In beiden Sparten hat Ihnen die Debeka, die als Krankenversicherung die größte berufsständische Selbsthilfeeinrichtung der Beamtenschaft ist, eine Menge zu bieten.

Vertrauen nützt – Vertrauen schützt

Debeka Krankenversicherungsverein a.G., Lebensversicherungsverein a. G.
HAUPTVERWALTUNG · 54 KOBLENZ · SÜDALLEE 15—19
Bezirksverwaltung: 75 Karlsruhe 1, Redtenbacher Straße 11

Büroräume

planen, Arbeitsplätze gestalten und mit funktionsgerechten, preiswerten und schönen Büromöbeln auszustatten, das ist unsere Aufgabe.

Ganz gleich, ob es sich um Großraumbüros, Mehrpersonenzimmer oder Einzelbüros handelt. Wenden Sie sich an uns. Wir verstehen etwas davon. Auch wenn Sie Schrankwände und Trennwände statt Mauerwänden planen, beraten wir Sie gerne. Wenn Sie neu bauen, wenden Sie sich rechtzeitig an uns, da wir bereits bei der Bauvorplanung dabei sind.

Eine praxisnahe Muster-Büromöbelausstellung steht Ihnen zur Verfügung.

W. RIOTTE

75 Karlsruhe 21, Rheinstraße 104
Telefon 07 21 / 5 39 40 und 5 34 31
Büromöbel · Sitzmöbel · Zeichenanlagen

Über Ihre beruflichen Pläne sollten Sie mit SKF sprechen...

Wir kennen Diplomingenieure, die unser Hauptwerk in Schweinfurt besichtigten, als sie noch Studenten waren. Sie sprachen mit uns, wir zeigten ihnen alles, was sie sehen wollten, und wir informierten sie über alles, was sie wissen wollten.

Heute sind diese Diplomingenieure bei uns in Forschung und Entwicklung, in der Technischen Beratung, im Außendienst tätig. Sie gehören zu den 65 000 Mitarbeitern der SKF in 108 Ländern.

SKF ist als größter Hersteller von Wälzlagern weltweit engagiert: mit eigenen Produktionsbetrieben, Forschungsstätten und Verkaufsgesellschaften in allen fünf Kontinenten. In Europa besitzt SKF Werke in Deutschland, Schweden, Frankreich, Italien, England und den Niederlanden. Unsere Mitarbeiter pflegen einen engen Wissens- und Erfahrungsaustausch untereinander.

Durch Wälzlager ist SKF groß geworden. Inzwischen sind zahlreiche andere Produkte hinzugekommen. Und neue werden vorbereitet. Denn wir denken schon bis 1980 und bereiten uns darauf vor.

Deshalb sollten Sie über Ihre beruflichen Pläne mit SKF sprechen.

SKF KUGELLAGERFABRIKEN GMBH
Personal- und Sozialwesen
8720 Schweinfurt, Postfach 44

SKF
WÄLZLAGER IN ALLER WELT

6 wichtige Fachbücher für den Techniker

Lehrbuch der Kältetechnik

In 2 Bänden — 1040 Seiten — mit über 780 Abbildungen und 200 Tabellen. 2. Auflage 1968 — in Kunstleder gebunden DM 72,—

Pohlmann-Taschenbuch für Kältetechniker

Von W. Maake u. H. J. Eckert — Ca. 640 Seiten mit ca. 250 Abbildungen — 15. Auflage 1971 — Subskriptionspreis bis 31. 12. 1971 DM 59,—, endgültiger Preis ca. DM 69,—

Klimakursus

Von Dipl.-Ing. Fritz Steimle — Band 1 der Taschenbuch-Reihe „Kälte — Wärme — Klima AKTUELL" — 252 Seiten mit vielen Tabellen und Abbildungen — 2. Auflage 1970 — Balacroneinband DM 11,80

Wärmepumpen

Von H. Veith, G. Wisniewsky, G. Burk — Band 2 der Taschenbuchreihe „Kälte — Wärme — Klima — AKTUELL" — VIII, 96 Seiten mit 44 Abbildungen und 7 Tabellen — 1970 — Balacroneinband DM 9,80

Reine Luft

Die Verschmutzung der Luft und die technischen und praktischen Möglichkeiten zur Wiederherstellung reiner Luft. Von Dipl.-Ing. Achim Klein — Band 5 der Reihe „Kälte — Wärme — Klima AKTUELL" — 165 Seiten mit 84 Abbildungen und zahlreichen Tabellen. 1971. Balacroneinband DM 16,80

Jahrbuch Kälte - Wärme - Klima 1972

Erscheint jährlich — 258 Seiten mit Kalendarium und Textanhang — Plastikeinband DM 6,—

Verlag C. F. Müller · 75 Karlsruhe 21 · Postfach 210729

Ihre Chance — Hochtief bietet sie

Hochtief sucht
junge Ingenieure
für vielseitige
Aufgaben
in aller Welt.

1970 Aufträge in 22 Ländern — 18 in Übersee
Hochtief im Inland:
32 Haupt- und Zweigniederlassungen,
7 Fertigteilwerke.
Hauptverwaltung in Essen.

Dämme · Tunnel
Kraftwerke
Hafenbauten
Flugplätze
Druckluftgründungen
Straßen · Brücken
Industrieanlagen
Sportanlagen
Spannbeton-System Hochtief
Hubdeckenverfahren Hochtief
Fertigteilbau
Feuerungsbauten
Wohnsiedlungen
Krankenhäuser · Hotels

Ihre Chance HOCHTIEF

für Hoch- und Tiefbauten
vorm. Gebr. Helfmann
Zweigniederlassung Karlsruhe
75 Karlsruhe, Klosterstraße 38

PROMARKET, ESSEN 493

DER BUNDESMINISTER DER VERTEIDIGUNG

sucht für das

BWB

Bundesamt für Wehrtechnik und Beschaffung

Diplom-Ingenieure

der Fachrichtungen Maschinenbau — Physik — Elektrotechnik

Die Wehrtechnik war schon immer an der Spitze in der Entwicklung neuer technischer Prinzipien. Das BWB in Koblenz mit seinen Außenstellen im gesamten Bundesgebiet ist die größte zivile technische Bundesoberbehörde, die Ihnen hier die Chance bietet, bei der überstaatlichen Forschung, Entwicklung und Erprobung im In- und Ausland mitzuarbeiten.

Wir stellen Sie als Regierungsbaureferendar in den Vorbereitungsdienst des höheren technischen Dienstes ein. Eine Erweiterung Ihrer Kenntnisse, gute Aufstiegsmöglichkeiten und das hohe Maß an sozialer Sicherheit des Beamtenberufes warten auf Sie, wenn Sie berufliches Wissen mit Eigeninitiative und Geschick im Umgang mit Menschen zu verbinden wissen.

Im übrigen gewähren wir Studienbeihilfen schon vom 1. Semester an.

Bewerbungen und Informationsfragen richten Sie bitte an das

BWB

BUNDESAMT FÜR WEHRTECHNIK UND BESCHAFFUNG

54 Koblenz, Am Rhein 2–6

Kennziffer 102/623

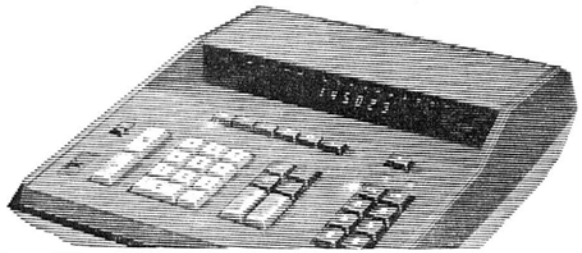
Kleinzeichenanlagen
Reißzeuge
Tuschefüllhalter
Rechenstäbe
Winkel
Reißschienen
Maßstäbe
Schriftschablonen
techn. Schablonen
techn. Zeichenpapiere

Alles, was Sie für Ihr Studium benötigen, finden Sie
in großer Auswahl bei

PAPIER fischer

Karlsruhe, Kaiserstraße 130
Tel. 2 41 25

Electronic-Calculator der Superlative 1620



TRIUMPH

Der Electronic-Calculator
mit den „6 Rechenarten".

Werksvertretung

HANS J. GREULICH
Büro-Organisation
Büromaschinen · Reparaturwerkstätte

75 KARLSRUHE
Rheinhold-Frank-Straße 31
Telefon 2 06 30

Geld richtig
anlegen –
Bausparen

Landes Bausparkasse

Wir sind die Bausparkasse der Sparkassen

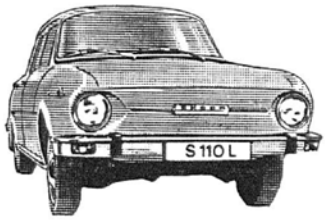
In Vorbereitung:

ZA – Photogrammetrisches Taschenbuch – Photogrammetric Guide – Guide Photogrammétrique – Manual Fotogramétrico de Bolsillo

Deutsch – Englisch – Französisch – Spanisch. Bearbeitet von Dr.-Ing. Jörg Albertz, Universität Karlsruhe. – Format 11,5 x 17 cm, ca. 180 Seiten mit zahlreichen Tabellen, Formeln und Abbildungen. 1972. Plastik. Ca. DM 20,–. Erscheint im Sommer 1972. Dieses Werk ist für jeden praktischen Photogrammeter und für jeden Studenten der Photogrammetrie ein wichtiges Hilfsmittel und Nachschlagewerk. Es gliedert sich in die Teile Mathematik, Physik und Photographie und als Hauptabschnitt Photogrammmetrie und bietet eine vielseitige Zusammenstellung von Formeln, Tabellen, Nomogrammen, Zeichnungen und Arbeitsanleitungen.

Herbert Wichmann Verlag, 75 Karlsruhe 21, Postf. 210729

SKODA



Der neue S 100 mit 39 PS, 125 km/h Spitze, Verbrauch 7,0 Ltr./100 km Normalbenzin. Serienmäßig: Zweikreis-Bremssystem, Scheibenbremsen vorn, 4 Türen, Liegesitze, 4-Stufen-Scheibenwischer Unterbodenschutz.

ab DM 4985,–

A 111

Autobianchi

70-PS-Motor FIAT 124 S
4tür., von 0-100 km/h
in 13 Sek.
Frontantrieb

DM 7881.–

Mini mit Maxieigenschaften
3tür., 4sitz., 900 ccm, 44 PS, Schalenliegesitze,
Frontantrieb-Motor FIAT 850-Spider
12 V Einzelradaufhängung, DM 5 783,10

Wir liefern sofort mit und auch ohne Anzahlung 0,5 % Zins mtl.

GRUBER-AUTOMOBILE

Autobianchi — SKODA-Großhändler
Verkauf: Auto-Salon am Lameyplatz, Telefon 5 41 35
Service-Zentral-Ersatzteillager: Kußmaulstraße 9 / Moltkestraße

N11< 52126207 090 KIT-Bibliothek

Das ist Linde heute:

Ein Unternehmen
mit über 10000 Beschäftigten
mit über 680 Mio DM Umsatz
mit 9 Fertigungsbetrieben, 46 Gase-Werken und 4 Kühlhäusern
mit mehr als 30 Beteiligungsgesellschaften
mit Geschäftspartnern in über 80 Ländern der Welt
mit den Arbeitsgebieten Tieftemperatur- und Verfahrenstechnik,
Kältetechnik, Kühlmöbel und andere Ladeneinrichtungen, Klimatechnik,
Kolben- und Turbomaschinen, Hydraulik, Flurförderzeuge,
Technische Gase und Schweißtechnik, Kühlhäuser,
Werkzeugmaschinen und Werkzeuge,
Haushaltsgeräte.

Das ist Linde morgen für Sie:

Ein interessanter,
vielseitiger Arbeitsplatz.
Für Sie als Ingenieur, Physiker, Chemiker,
Betriebs- oder Volkswirt.
Auskünfte über die
Beschäftigungsmöglichkeiten
junger Akademiker in unserem Unternehmen
erteilt das Personalreferat
der Zentralverwaltung.

Linde

WMZB 47/1

Linde Aktiengesellschaft, Zentralverwaltung, 62 Wiesbaden