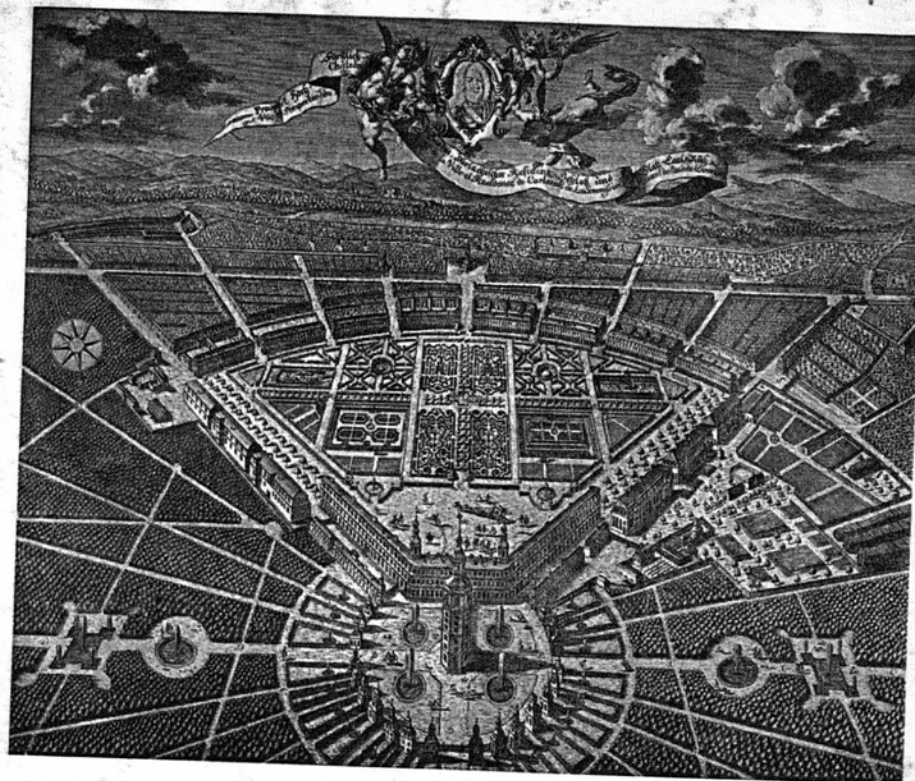


IV. 145

TH KARLSRUHE

PERSONAL-UND  
VORLESUNGSVERZ.

WS 1959 / 60



TECHNISCHE HOCHSCHULE FRIDERICIANA KARLSRUHE

PERSONAL-  
UND  
VORLESUNGS-  
VERZEICHNIS

WINTER-SEMESTER 1959/60

IV. 145.

23. SEP. 1959

*Adrian Hart*

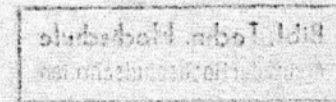


Technische Hochschule Fridericiana Karlsruhe

# Personal- und Vorlesungs-Verzeichnis



Winter-Semester 1959/60



1959. S. 126.

Malsch & Vogel, Karlsruhe, Hirschstraße 9  
1959

IV. 145.



Bibl. Techn. Hochschule  
Archiv der Hochschulschriften

## Termine und Fristen

### Semestereinteilung

Die Aufnahmen für das W.S. 1959/60 sind abgeschlossen.

Semesterbeginn: 15. Oktober 1959

Vorlesungsbeginn: 2. November 1959

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

Semesterende: 29. Februar 1960

Einschreibefrist: 1. Oktober bis 16. November 1959

Belegfrist 2. bis 27. November 1959 (s. bes. Merkblatt)

Anmeldungen für das S.S. 1960: 2. Januar bis 15. März 1960

### Exmatrikel und Beurlaubungen

Die Einreichfrist für Anträge für das W.S. 1959/60 endet am 16. November 1959

Öffnungszeiten des Sekretariats: Mo—Fr 8.30—12.00, Sa geschlossen

### Zahlungen

Unterrichtsgelder und Gebühren müssen in der Zeit vom 2. bis 27. November 1959 bezahlt werden. Auf das vom Sekretariat herausgegebene Merkblatt wird verwiesen.

Öffnungszeiten der Kasse: Mo—Fr 8.30—12.00, Sa geschlossen.

Wegen der Anträge auf Studienbeihilfe und Honorarnachlaß wird auf das besondere Merkblatt verwiesen.

### Wohnheim

Bewerbungen werden während des ganzen Jahres entgegengenommen.

### Ferien und Feiertage

18. November 1959 Buß- und Betttag

12. Dezember 1959 Jahresfeier — dies academicus —

24. Dezember 1959 bis 6. Januar 1960 Weihnachtsferien

6. Januar 1960 Hl. Drei Könige

Für die Akademische Stunde (vgl. Teil 6) fallen sämtliche Vorlesungen und Übungen zwischen 9 und 13 Uhr aus, und zwar am 3. 12. 1959 und 26. 1. 1960.



## Inhalt

|                                                                          |                         |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| <b>Akademische Ehrenbürger, Ehrensensatoren, Ehrendoktoren</b> . . . . . | 5                       |
| <b>A. Allgemeine Mitteilungen</b>                                        |                         |
| 1. Aufnahme, Studium und Einrichtungen . . . . .                         | 11                      |
| 2. Honorare und Gebühren . . . . .                                       | 19                      |
| <b>B. Personal- und Anschriftenverzeichnis</b>                           |                         |
| 3. Akademische Behörden und Verwaltung . . . . .                         | 21                      |
| 4. Lehrkörper und Beamte . . . . .                                       | 27                      |
| 5. Institute . . . . .                                                   | 43                      |
| <b>C. Vorlesungsverzeichnis</b>                                          |                         |
| 6. Veranstaltungen für Hörer aller Fakultäten . . . . .                  | 59                      |
| 7. Verzeichnis der Vorlesungen . . . . .                                 | 63                      |
| 8. Studienpläne . . . . .                                                | 92                      |
| Namensregister . . . . .                                                 | 128                     |
| Legende zum Lageplan der Hochschule . . . . .                            | 136                     |
| Fernrufe . . . . .                                                       | 3. und 4. Umschlagseite |

## Akademische Ehrenbürger

der Technischen Hochschule Karlsruhe

- Freund**, Hugo, Dr. phil., Direktor der Firma Optische Werke Ernst Leitz GmbH., Wetzlar, Bergstr. 27
- Heidelberger**, Franz, Dr., Ministerialrat i. R., Karlsruhe, Eisenlohrstr. 16
- Heurich**, Fridolin, Staatsrat a. D., Bürgermeister i. R., Karlsruhe, Neckarstr. 46
- Keil**, Wilhelm, Landtagspräsident a. D., Ludwigsburg, Wilhelm-Keil-Str. 19
- Ludin**, Adolf, Dr.-Ing., Dr. techn. h. c., Professor, Berlin-Dahlem, Kiebitzweg 19
- Mazerath**, Otto, Generalmusikdirektor, Chefdirigent des Hessischen Rundfunks, Frankfurt a. M., Schlosserstr. 2
- Nortz**, Paul, New York 5, Wall Street 82, USA
- v. Raumer**, Hans, Reichsminister a. D., Dätzingen über Böblingen
- Reichenberger**, Emmanuel J., Father, Dr. h. c., Chicago 14, Jll., 811 Oakdale Ave, USA
- Schmidt**, Karl Theodor, Dr. phil., Bibliotheksdirektor i. R., Karlsruhe, Lammstraße 22
- Schneider**, Hermann, Bürgermeister i. R. (Karlsruhe), Freiburg i. Br., Lugostraße 15
- Schweitzer**, Albert, Dr. theol., Dr. phil., Dr. med., Lic. theol., Ehrendoktor mehrerer Fakultäten, Professor, Lambarene
- Wahl**, Eugen, Geigenbaumeister, Karlsruhe, Kreuzstraße 35
- Wielandt**, Wilhelm Felix, Dr., Elisabethfehn/Oldenburg
- Zippelt**, Karl, Reg. Oberbauinspektor i. R., Karlsruhe-Knielingen, Saarlandstraße 118

## Ehrensensatoren

der Technischen Hochschule Karlsruhe

- Bender**, Julius, D., Landesbischof, Karlsruhe, Blumenstr. 1
- Bleisteiner**, Georg, Direktor, Karlsruhe-Durlach, Rittnertstr. 60
- Borst**, Bernhard, Architekt, München 19, Dachauerstr. 140 d
- Bretschneider**, Herbert, Dr.-phil., Geschäftsführendes Vorstandsmitglied der DECHEMA, Frankfurt a. M., Rheingau-Allee 25
- Brill**, Alfons, Ministerialdirektor a. D., Frankfurt a. M., Unter den Birken 12
- Burda**, Franz, Dr., Offenburg/Baden, Kronenwiese
- Canzler**, Heinrich, Dr.-Ing., E. h., Inhaber der Firma Carl Canzler, Düren/Rhld., Kölner-Landstr. 332
- Dorer**, Josef, Reg. Baumeister, Direktor der Schluchseewerk A.G., Freiburg, Schlüsselstr. 8
- Elsaesser**, Adolf, Dipl.-Ing., Stadtdirektor i. R., Mannheim, Meerwiesenstraße 19
- Freudenberg**, Hans, Dr.-Ing. E. h., Weinheim/Bergstr., Albert-Ludwig-Grimm-Straße 15, Hermannshof
- Gebhardt**, Karl, Generaldirektor, Präsident der Industrie- und Handelskammer Karlsruhe, Karlsruhe-Durlach, Kastellstr. 12
- Goebels**, Heinrich, Dr., Konsul h. c., Rechtsanwalt, Geschäftsführer, Mannheim, Schwarzwaldstr. 62



- Goergen, Fritz** Aurel, Dr. rer. pol. h. c., Generaldirektor, Düsseldorf, Berliner Allee 47
- Günter, Albrecht**, Dipl.-Ing., Vorsitzender des Vorstandes der Siemens-Electrogeräte A.G., München 9, Gabriel-Max-Str. 18
- Halbertsma, Nicolaas** Adolf, Dr.-Ing., Professor, Zeist/Niederlande, Laan van Rijnwijk 1 Flat B 44
- Hammerbacher, Hans** Leonhard, Dr. jur. et rer. pol., Dr. rer. pol. h. c., Heidelberg, Bergstr. 154
- Hoesch, Udo**, Geschäftsführer der Firma Papierfabrik Schoeller & Hoesch, Gernsbach/Murgtal, Weinauerstr. 33
- Homann, Wilhelm**, Wuppertal-Vohwinkel, Scheffelstr. 39
- Huber, Franz** Eugen, Direktor, Bad Homburg v. d. H., Gymnasiumstr. 11
- Huggenberger, Arnold**, Dr. sc. techn., Konsult. Dipl.-Ingenieur, Zürich 10/49, Ackersteinstr. 119
- Jakopp, Heinrich**, Dipl.-Ing., Vorstandsmitglied der Klöckner-Humboldt-Deutz AG., Köln-Marienburg, Leyboldstr. 56
- Kleinewefers, Paul**, Dipl.-Ing., Inhaber und Leiter der Firma Joh. Kleinewefers Söhne, Krefeld, Kempener Allee 30
- Klotz, Günther**, Oberbürgermeister, Karlsruhe, Rathaus
- Kölmel, Karl**, Regierungsbaudirektor, Karlsruhe, Schloßbezirk 6
- Kopf, Günther**, Dipl.-Ing., Direktor, Geschäftsführer der Thyssensche Gas- und Wasserwerke GmbH, Dinslaken, Walsumer Straße 138
- Kühn, Siegfried**, Dr. jur., Dr. med. h. c., Professor, Präsident des Bad. Sparkassen- und Giroverbandes, Karlsruhe, Eisenlohrstr. 10
- Lehner, Carl**, Frankfurt a. M., Gustav-Freytag-Straße 34
- Lindenmeyer, Ferdinand**, Karlsruhe, Scheffelstr. 37
- Linnemann, Hermann**, Mitglied des Vorstands der Deutschen Rhodiaceta A.G., Präsident der Industrie- und Handelskammer Freiburg, Freiburg i. Br., Silberbachstr. 8
- Lohse, Adolf**, Dr., Ordentl. Vorstandsmitglied der Siemens & Halske AG und Siemens-Schuckertwerke AG., Neugrünwald b. München, Ludwig-Thoma-Str. 13
- Meyer, Alfred**, Dr. phil., Dr.-Ing. E. h., Direktor a. D., München 27, Innstr. 12
- Meyer, Fritz** H., Fabrikbesitzer, Dinslaken/Ndrh., Hünxer Straße 83
- Möller, Alex**, Dr.-Ing. E. h., Dr. h. c., Generaldirektor der Karlsruher Lebensversicherung AG., Karlsruhe-Rüppurr, Märchenring 50
- Neuenhofer, Karl**, Dr.-Ing., Aufsichtsratsmitglied der Brown, Boveri & Cie. AG. Mannheim, M.-Gladbach, Zum Bunten Garten 38
- Pirrung, Adolf**, Dr.-Ing. E. h., Professor, Generaldirektor i. R., Biberach/Riß, Gartenstr. 7
- Rieß, Kurt**, Dr.-Ing. E. h., Professor, Vorstandsmitglied und Techn. Direktor der Farbenfabriken Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen-Bayerwerk, Carl-Rumpff-Str. 77
- Ros, Mirko**, Dr.-Ing., Professor, Baden/Schweiz, Schloßbergweg 11
- Kuppert, Wilhelm**, Inhaber der Elektro-Isolier-Industrie Wahn, Wahn/Rhld., Wilhelm-Ruppert-Str.
- Sänger, Robert**, Direktor der Deutschen Tunnelbau GmbH. Sängers & Laninger, Baden-Baden

- Schaefer, Carl**, Dr. med., Fabrikant, Präsident der Industrie- und Handelskammer Ludwigsburg, Martin Lutherstr. 44
- Schäufele, Hermann**, Dr., Erzbischof von Freiburg, Freiburg i. Br.
- Schlien, Walter**, Dr. rer. nat., Bremerhaven-Mitte, Industriegebäude
- Schnabel, Franz**, Dr.-Ing. E. h., Dr. rer. oec. h. c., Professor an der Universität München, München 38, Stuberstr. 25
- Schoft, Erhardt**, Dr. phil., Heidelberg, Görrestr. 51
- Schuon, Hermann**, Dr., Generaldirektor der Bausparkasse Gemeinschaft der Freunde Wüstenrot, gemeinnützige Gesellschaft mbH., Ludwigsburg, Robert-Franck-Allee 5
- Schüßler, Karl**, Oberbaudirektor, Köln-Rath, Kellereiweg 3
- Schwenkow, Rudolf**, Dr. jur., Neckargemünd, Kümmelbacherhof
- von Siemens, Ernst**, Dr.-Ing. E. h., Vorsitzender der Aufsichtsräte der Siemens & Halske AG. und der Siemens-Schuckertwerke AG., München 2, Wittelsbacherplatz 2
- Sutter, Otto** Ernst, Schriftsteller, Gengenbach, „Haus Loewenberg“
- Strauß, Hans**, Dr. jur., Verleger und Druckereibesitzer, Darmstadt, Heinrichstraße 221
- Uhde, Friedrich**, Dr.-Ing. E. h., Mitinhaber und Aufsichtsratsmitglied der Friedrich Uhde GmbH., Dortmund, Karl-Liebke-Str. 2
- Umhauer, Erwin**, Dr., Minister a. D., Rechtsanwalt beim Bundesgerichtshof, Karlsruhe, Haydnplatz 3
- Vielmetter, Joachim**, Direktor, Geschäftsführer der Knorr-Bremse GmbH., München 13, Moosacher-Str. 80
- Winkler, Helmut**, Dr., Textilfabrikant, Tiengen/Oberrhein, Lauffenmühle
- Wurster, Carl**, Prof., Dr.-Ing., Dr. rer. nat. h. c., Dr.-Ing. E. h., Vorsitzender des Vorstandes der Badischen Anilin- und Sodafabrik AG., Ludwigshafen/Rh., Wöhlerstr. 20

### Ehrendoktoren

der Technischen Hochschule Karlsruhe

- Ackeret, Jakob**, Dr.-Ing., Dr.-Ing. E. h., Professor an der Eidgenössischen Technischen Hochschule Zürich, Zürich VI, Sonnegg-Str. 3
- Albiker, Karl**, Professor, Ettlingen. J. B. Göringstr. 10
- Bäckström, Sigurd**, Mattias, Dr.-Ing., Professor i. R., St. Eriksgatan 86 VI, Stockholm Va, Schweden
- Bertschmann, Simon**, Professor an der Eidgen. Technischen Hochschule Zürich, Zürich 6, Germaniast. 19
- Boveri, Theodor**, Delegierter des Verwaltungsrates der A.G. Brown, Boveri & Cie., Baden/Schweiz, Wiesenstr. 30
- Brenzinger, Heinrich**, Kommerzienrat, Freiburg i. Br., Goethestr. 66
- Burkhardt, Hans**, Dr.-Ing., stellv. Aufsichtsrat der Grün und Bilfinger AG. Mannheim, Gaienhofen über Radolfzell, Bodensee
- Busch, Hans**, Dr., Dr. phil. h. c., Dr. rer. nat. h. c. em. Professor, Darmstadt, Fichtestr. 30
- Demoll, Reinhard**, Dr. h. c., Geheimrat, em. Professor, München 23, Werneckstr. 22

- Döcker**, Richard, Dr.-Ing., Professor an der Technischen Hochschule Stuttgart, Stuttgart, Hermann-Kurz-Str. 44
- Dörnen**, Albert, Dr.-Ing., Professor, Dortmund-Derne, Dörnerstr. 36
- Eggert**, John, Dr., Professor an der Eidgen. Technischen Hochschule Zürich, Zollikon/ZH, Höhestr. 44
- Fervers**, Eugen, Ehrensenator der Techn. Hochschule Darmstadt, Vorsitz der Vorstandes der Goetzwerke, Friedrich Goetze A.G. Burscheid, Burscheid Bez. Düsseldorf, Haus im Eifgen
- Freudenberg**, Hans, Senator E. h., Weinheim/Bergstr., Albert-Ludwig-Grimm-Straße 15, Hermannshof
- von Gerkan**, Armin, Dr. phil., Dr.-Ing., Professor, Bonn, Hausdorffstr. 233
- Goldschmidt**, Stephan, Dr. phil., em. Professor, München-Obermenzing, Verdistr. 24
- Henninger**, Otto, Professor, Freiburg i. Br., Beethovenstr. 38
- Hoover**, Herbert, ehem. Präsident der USA, Washington/USA
- Horn**, Fritz, Dr.-Ing., em. Professor, Ehrensenator der Techn. Universität Berlin, Berlin-Dahlem, Ihnestr. 85
- Imhoff**, Karl, Dr.-Ing., Essen, Robert-Schmidt-Str. 8
- Kruppa**, Erwin, Dr. techn., em. Professor, Vizepräsident der Österr. Akademie der Wissenschaften, Wien XIII, Schweizertalstr. 21a
- Kumpf**, Walther, Dipl.-Ing., Ministerialrat, Bonn-Lengsdorf, Im Ellig 13
- Linde**, Richard, Dr.-Ing., Direktor i. R. der Gesellschaft für Linde's Eismaschinen, München-Solln, Pönsenbacherstr. 11
- Lindenmaier**, Fritz, Dr. jur., Senatspräsident beim Reichsgericht und Bundesrichter a. D., Honorarprofessor, Karlsruhe, Schwarzwaldstr. 27
- Lohmeyer**, Erich, Dr.-Ing., Ministerialrat a. D., Oberbaudirektor i. R., Hamburg 20, Geffckenstr. 16
- Ludwig**, Bernhard, Beratender Ingenieur, München 9, Wieskirchstr. 3
- Mahle**, Ernst, Dipl.-Ing., Fabrikant, Stuttgart-Bad Cannstatt, Postfach 169
- Marguerre**, Fritz, Dr.-Ing. E. h., Professor, Generaldirektor i. R., Baden-Baden, Bernhardstr. 44
- Mauterer**, Arthur, Dipl.-Ing., Aufsichtsratsmitglied der Rheinischen Stahlwerke, Baden-Baden, Herchenbachstr. 16
- ter Meer**, Fritz, Dr., Büderich b. Düsseldorf, v. d. Leyen-Str. 11
- Meurer**, Siegfried, Dr.-Ing., Leiter der Forschungsabteilung der Maschinenfabrik Augsburg-Nürnberg, Nürnberg, Heisterstr. 37
- Meyer**, Alfred R., Dr. phil., Senator E. h., Direktor a. D., München 27, Innstr. 12
- Meyer-Heinrich**, Hans, Dr.-Ing., Mitglied des Aufsichtsrats der Philipp Holzmann A.G., Frankfurt a. D., Waidmannstr. 10
- Möller**, Alex, Senator E. h., Dr. h. c., Generaldirektor der Karlsruher Lebensversicherung AG., Karlsruhe-Rüppurr, Märchenring 50
- Müller**, Josef, Dipl.-Ing., Vorsitzender des Vorstandes der Hochtief AG., Essen, Seminarstr. 25
- Nallinger**, Fritz, techn. Direktor der Daimler-Benz AG., Stuttgart-N, Albrecht Dürerweg 5
- Naumann**, Erich, Ministerialrat i. R., Karlsruhe, Jahnstr. 22
- Nordheim**, Lothar, Dr., Professor, 804 Muirlands Drive, La Jolla, Calif. USA
- Poevertlein**, Robert, Dr., Ministerialrat i. R., München-Obermenzing, Süßenguthstr. 23

- Reuleaux**, Erich, em. Professor, Darmstadt-Eberstadt, Friedrich-Naumann-Straße 1
- Reuther**, Fritz, Geschäftsführer und Teilhaber der Bopp & Reuther GmbH., Mannheim, Mollstr. 41a
- Röchling**, Ernst, Geschäftsführer der Röchling'schen Eisen- und Stahlwerke GmbH., Leutershausen über Heidelberg, Burgweg 27
- Mies van der Rohe**, Ludwig, Dr.-Ing. E. h., Professor, Direktor am Illinois Institute of Design, 230 East Ohio Street Chicago II, Illinois USA
- Rüdenberg**, Reinhold, em. Professor, 32 Ross Road, Belmont, Mass. 78, USA
- Rühl**, Konrad, Staatssekretär a. D., Düsseldorf, Wasserstr. 13
- Santo**, Camill, Baudirektor i. R., Ludwigshafen a. Rh., Faberstr. 5
- Sass**, Friedrich, Dr.-Ing., em. Professor, Berlin-Charlottenburg 9, Heerstr. 97
- Signorini**, Antonio, Dr., Professor, Rom, Via tre Madonne 16
- Spieß**, Karl, Ministerialrat a. D., Karlsruhe, Redtenbacherstr. 10—12
- Schmidt**, Karl, Würzburg, Guggelesgraben
- Schürmann**, Gustav, Techn. Direktor i. R., Leipzig N 22, Gohliserstr. 16, I
- Staudinger**, Hermann, Dr. phil., Dr.-Ing. E. h., Dr. rer. nat. h. c., Dr. (C) h. c., Dr. chem. h. c., Dr. sc. techn. h. c., em. Professor, Freiburg i. Br., Lugostraße 14
- Strutt**, Maximilian, Dr. techn., Professor an der Eidgen. Technischen Hochschule Zürich, Zürich, Gloristr. 35
- Stüssi**, Fritz, Dr. sc. techn. Professor an der Eidgen. Technischen Hochschule Zürich, Zürich 44, Ackermannstr. 17
- Taut**, Max, Professor, Mitglied der Akademie der Künste, Berlin-Grunewald, Lärchenweg 15
- Trambauer**, Fritz, Landesbaurat, Gräfelfing bei München, Irmenfriedstraße 29
- Trautz**, Max, Dr. phil., em. Professor, Karlsruhe, Schirmerstr. 6
- Uhde**, Friedrich, Senator E. h., Mitinhaber und Aufsichtsratsmitglied der Friedrich Uhde GmbH., Dortmund, Karl-Liebknecht-Str. 2
- Veit**, Hermann, stellv. Ministerpräsident und Wirtschaftsminister von Baden-Württemberg, Stuttgart-N, Rote Straße 4
- Waldrich**, Oskar, Fabrikant, Siegen/Westf., Hohlerweg 1
- Wengler**, Josef, Dr.-Ing., ordentl. Vorstandsmitglied der Farbwerke Hoechst AG., Bad Soden a. Ts., Nassaust. 6
- Wunsch**, Walther, Dipl.-Ing., Vorstandsmitglied der Ruhrgas AG. Essen, Herwarthstr. 60



## A. Allgemeine Mitteilungen

### 1. Gliederung, Studium und Einrichtungen

#### Gliederung der Hochschule

Die Technische Hochschule gliedert sich in Fakultäten.

#### I. Fakultät für Natur- und Geisteswissenschaften:

1. Abteilung für Mathematik und Physik
2. Abteilung für Chemie
3. Abteilung für Geisteswissenschaften

#### II. Fakultät für Bauwesen:

4. Abteilung für Architektur
5. Abteilung für Bauingenieurwesen

#### III. Fakultät für Maschinenwesen:

6. Abteilung für Maschinenbau
7. Abteilung für Elektrotechnik

Außerhalb der Fakultäten gehören zur Hochschule

Hochschulbibliothek

Institut für Gasttechnik, Feuerungstechnik

und Wasserchemie an der Technischen Hochschule Karlsruhe,  
vormals Gasinstitut

und Institut für Leibesübungen

Mit der Hochschule verbunden sind:

Bundesforschungsanstalt für Lebensmittelfrischhaltung

und die Staatliche Chemisch-technische Prüfungs- und Versuchsanstalt.

#### Studienmöglichkeiten

An der Hochschule finden ihre wissenschaftliche Ausbildung

Architekten

Botaniker und Mikrobiologen

Bauingenieure

Chemiker

Elektroingenieure

Maschineningenieure

Mathematiker

Meteorologen

Pharmazeuten

Physiker

Verfahreningenieure

Vermessungsingenieure

Technische Volkswirte.

Ferner können Kandidaten des Wissenschaftlichen Lehramts an Gymnasien für die Zulassungsfächer (früher Hauptfächer) Mathematik, Physik und Chemie ihre Ausbildung an der Hochschule erhalten. Außerdem können die Fächer Biologie, Geographie und Leibesübungen (früher Beifächer) gewählt werden.

Das Studium umfaßt bis zur Diplom-Prüfung in der Regel 8—10 Semester und bis zur Doktorprüfung ca. 12 Semester. Das Pharmazie-Studium endet nach 6 Semestern.



### Aufnahme und Aufnahmebedingungen

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

Reifezeugnisse, die im sowjetisch besetzten Mitteldeutschland ausgestellt sind, bedürfen der Nachprüfung und Anerkennung durch das Oberschulamt Nordbaden. Die betr. Bewerber wollen sich daher vor ihrer Bewerbung zum Studium an der Techn. Hochschule Karlsruhe mit dem Oberschulamt Nordbaden in Karlsruhe, Nördl. Hildapromenade 2, wegen Anerkennung ihrer Reifezeugnisse in Verbindung setzen. Dieses gilt auch für Bewerber, die bereits an einer Hochschule Mitteldeutschlands studiert haben.

Spätheimkehrer, die nach dem 30.6.1948 aus der Kriegsgefangenschaft entlassen wurden, können auf Grund von Zeugnissen mit Reifevermerk zugelassen werden. Andere Bewerber müssen, falls sie auf dem Studium an der TH. bestehen, ihre regelrechte Reifeprüfung in den oberen Klassen einer höheren Schule oder in eigens dafür eingerichteten Förderkursen nachholen, ehe sie sich an der TH. bewerben können.

Fachschulabsolventen ohne Reifezeugnis können z. Zt. ausnahmsweise auf Antrag zugelassen werden, wenn sie ihr Fachschulstudium an einer Höheren Technischen Lehranstalt mindestens mit dem Prädikat „gut“ abgeschlossen haben und eine Bescheinigung über die Hochschulreife besitzen, die von einem Prüfungsausschuß der Höheren Technischen Lehranstalt ausgestellt ist, dessen Vorsitz ein Vertreter des Kultusministeriums innehat. Bescheinigungen anderer Art müssen von ihrem zuständigen Kultusministerium genehmigt sein. Die Zulassung kann nur bei der Fakultät erfolgen, die der besuchten Abteilung der Höheren Technischen Lehranstalt entspricht. Die Fakultät entscheidet über ihre Aufnahmebefürwortung in jedem Einzelfall.

Das Studium beginnt mit dem 1. Studiensemester. Anrechnung von Vorlesungen, Übungen und Prüfungen ist nicht möglich.

Studierende, die an anderen Hochschulen die Diplom-Vorprüfung zweimal nicht bestanden haben, werden an unserer Hochschule nur dann zugelassen, wenn sie mit dem 1. Semester neu beginnen, wobei keine Vorlesungen und Übungen der alten Hochschule anerkannt werden dürfen.

Abiturienten der Wirtschaftsoberschule können z. Zt. zum Studium der Technischen Volkswirtschaft zugelassen werden.

Abiturienten der Badisch-Württembergischen Wirtschaftsoberschulen, die bei der Reifeprüfung in den Fächern Deutsch, Geschichte, neuere Sprachen und Mathematik mindestens die Note „gut“ erreicht haben, können z. Zt. auch zum Studium bei anderen Fakultäten zugelassen werden.

Die Studenten der Fakultät für Bauwesen mit den Abteilungen Architektur und Bauingenieurwesen können die in diesen Fakultäten für die Zulassung zur Diplom-Hauptprüfung erforderliche praktische Tätigkeit von 6 Monaten entweder vor dem Studienbeginn oder zwischen den einzelnen Studiensemestern ableisten. Für die Studenten der Fachrichtung Vermessungswesen ist eine 6monatige Praxis vor Studienbeginn erforderlich.

Für die Studenten der Abteilung Maschinenbau, zu deren Studium eine 12monatige praktische Arbeitszeit pflichtgemäß gehört, ist eine praktische 6monatige Arbeitszeit vor dem Studienbeginn Voraussetzung. In der Abteilung Elektrotechnik sind insgesamt 6 Monate Praxis vor Studienbeginn erforderlich, die eine mechanische Grundausbildung möglichst in der elektrotechnischen Industrie enthalten soll. Bewerbungen ohne den Nachweis dieser praktischen Arbeitszeit sind zwecklos.

Die Fakultät Bauwesen mit den Abteilungen Architektur, Bauingenieurwesen und Vermessungswesen sowie die Fakultät Maschinenwesen mit den Abteilungen Maschinenbau und Elektrotechnik beginnen

im Wintersemester mit einem ersten Studiensemester, während Neuaufnahmen zum Sommersemester studienplanmäßig unvorteilhaft und unerwünscht sind.

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

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

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

1. Reifezeugnis (Bewerber, die ihr Reifezeugnis nicht mehr beschaffen können, müssen Ersatzurkunden z. B. Bescheinigungen eines früheren Direktors oder Klassenlehrers vorlegen. Bewerber, die beim Bewerbungstermin das Reifezeugnis noch nicht einreichen können, müssen das letzte Jahreszeugnis und eine Bescheinigung der Schule über den Reifeprüfungstermin vorlegen).
2. Polizeiliches Führungszeugnis (von allen Studenten vorzulegen, bei denen seit ihrem Abgang von der höheren Schule oder seit der Entlassung aus Gefangenschaft mehr als ein Jahr vergangen ist).
3. Gegebenenfalls Nachweis über den Besuch anderer Hochschulen.
4. Gegebenenfalls Nachweis über abgeleistete Vorpraxis; wenn vorhanden, Facharbeiterzeugnis.
5. Nachweis über die Staatsangehörigkeit.
6. Bewerber aus der Ostzone 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.
7. Der ausgefüllte Zulassungsantrag. Vordrucke sind beim Sekretariat erhältlich.
8. Bewerber für das Architektenstudium müssen außerdem Freihandzeichnungen (Skizzen nach der Natur, Aquarelle und dergl.) zusätzlich bei der Architektur-Abteilung einreichen.
9. Ein Freiumschlag mit Anschrift des Bewerbers.
10. Drei Paßbilder (mit Namen).

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

Sämtliche ausländische Studenten sind verpflichtet, sich für die „Deutschkurse für Ausländer“ zu melden. Befreiung von der Teilnahme kann nur durch den Leiter des Ausländeramtes erfolgen.

Nach Prüfung aller eingereichten Unterlagen wird dem Bewerber durch das Sekretariat der Entscheid der Aufnahmekommission 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 beantwortet werden und gehen an den Antragsteller zurück. Jeder Student oder Studienbewerber muß sich beim Sekretariat der Technischen Hochschule nach erfolgter Zulassung bei Semesterbeginn persönlich anmelden. Dienststunden: M.—Fr. 8.30—12.00 Uhr, Sa. geschlossen. Jedem zugelassenen Studienbewerber wird vom Sekretariat der Studienausweis ausgehändigt.

Die Unterrichtsverwaltung hat die Ausbildung „Leibeserziehung“ als Nebenfach an der Techn. Hochschule Karlsruhe eingeführt und das Hochschulinstitut für Leibesübungen mit der Durchführung dieser Ausbildung beauftragt.

Zur Ausbildung im Nebenfach „Leibesübungen“ werden zugelassen:

Studenten der Hochschule, die das Lehramt an Höheren Schulen anstreben<sup>1)</sup>, 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 I. f. L. eingesehen werden.

Die Ausbildung erstreckt sich auf 2 Jahre. Die am Schluß dieser viersemestrigen Ausbildung abzulegende Prüfung gilt als Vorprüfung für die wissenschaftliche Prüfung für das Lehramt an Höheren Schulen im Fach „Leibeserziehung“.

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

#### 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 betr. Dozenten erforderlich.

#### 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.

<sup>1)</sup> Die Unterrichtsverwaltung weist die Studenten, die die Prüfung für das höhere Lehramt ablegen wollen, auf die Fächerverbindung mit „Leibeserziehung“ als wissenschaftliches Beifach hin. Es besteht in diesem Fach ein Mangel, der durch den laufenden Nachwuchs in bisheriger zahlenmäßiger Stärke nicht gedeckt wird. Es muß sogar daran gedacht werden, eine Zwischenlösung als Sofortmaßnahme einzurichten für die Ausbildung in Leibeserziehung als Zusatzfach. Die Fächerverbindung mit Leibeserziehung ist also erwünscht.

Als Gründe für eine Beurlaubung kommen insbesondere in Betracht:

- a) Ableistung der vorgeschriebenen Praktikantentätigkeit. Bestätigung des Praktikantenamtes ist erforderlich.
- b) Erkrankung des Studenten. Ärztliches Zeugnis muß vorgelegt werden.
- c) Die Notwendigkeit, daß der Student infolge Erkrankung in der Familie vorübergehend den elterlichen Betrieb zu leiten, bzw. in ihm zu arbeiten hat.
- d) 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.
- e) Vorbereitung zur Hauptprüfung. Voraussetzung ist die Erfüllung der vorgeschriebenen Anzahl von Studiensemestern.
- f) Vorbereitung zur Vorprüfung. Beurlaubung ist nur für ein Semester zulässig.
- g) Einberufung zum Wehrdienst.  
Ferner ist zu beachten:
- h) 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.
- i) Studenten, die mit allen Prüfungen fertig, aber noch mit der Diplomarbeit beschäftigt sind, können ebenfalls nicht beurlaubt werden, wenn die Diplom-Arbeit nicht vor dem 1. Mai bzw. 1. November abgegeben ist.
- k) 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 Ausländeramt zur Stellungnahme zugeleitet.

Der Beurlaubte hat die sozialen Beiträge (siehe Abschnitt 2 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.) und die Hochschulbibliothek stehen dem Beurlaubten wie jedem anderen Studenten zur Verfügung. Andere Hochschuleinrichtungen darf der Beurlaubte nicht benutzen.

Prüfungen können während der Beurlaubung nicht abgelegt werden.

#### Gang des Studiums, Studienpläne

Dem Studenten steht die Wahl der Vorlesungen und Übungen frei. Doch kann der Dozent die Zulassung von 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 Zeitausnutzung zu ermöglichen, werden Studienpläne (vgl. Teil 8) aufgestellt, deren Befolgung empfohlen wird. In Verbindung mit der Immatrikulation werden in den einzelnen Fakultäten zur Beratung der Studenten nach Bedarf Einführungsvorträge gehalten.

### 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.

### Prüfungen

An der Hochschule können in allen Fakultäten die Diplomprüfungen und die Doktorprüfungen abgelegt werden.

a) Die Diplomprüfung dient zur Erlangung des akademischen Grades eines Diplomingenieurs (Dipl.-Ing., Dipl.-Chem., Dipl.-Math., Dipl.-Phys., Techn. Dipl.-Volkswirt).

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.

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

Neufassungen der Diplomprüfungsordnungen und der Promotionsordnung sind in Vorbereitung.

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

### 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, B o n n , In der Sürst 1.

Nach Aufnahme des Studiums:

Bei der Sozialstelle des Studentendienstes der Techn. Hochschule Karlsruhe.

### Preise

In der Abteilung für Architektur findet alljährlich ein Wettbewerb unter den Studenten statt, der die Bearbeitung eines größeren architektonischen Entwurfs in der Art und dem Umfang der Diplomarbeit zum Gegenstand hat. Dem Verfasser der besten Lösung wird als Preis eine Denkmünze zuerkannt. Die preisgekrönte Arbeit sowie die übrigen von der Ab-

teilung mit der Mindestnote 4 beurteilten Lösungen können als Diplomarbeiten oder Studienarbeiten gewertet werden.

Die Abteilung für Maschinenbau verleiht in der Regel jährlich am 25. Juli, dem Geburtstag von Ferdinand Redtenbacher, den Redtenbacher-Preis, und zwar in erster Linie an denjenigen Diplomingenieur, der in der Abteilung im abgelaufenen Studienjahr die beste Diplomprüfung abgelegt hat. Der Preis besteht in einer Plakette mit dem Bildnis Redtenbachers.

### 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.

### Allgemeiner Studenten-Ausschuß (ASTA)

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

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

Ordentliche Mitglieder des ASTA sind die in geheimer Wahl gewählten Fachschaftsvertreter, der Vorstand und der vom ASTA gewählte Ältestenrat. Zu den außerordentlichen Mitgliedern gehören Referenten, Arbeitskreisleiter und die Vertreter studentischer Gruppen.

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

Die Studentenschaft hat gemäß Artikel 2 der Satzung der Studentenschaft der Technischen Hochschule 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 Hochschule 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 Hochschule, Behörden und Öffentlichkeit; die Fachschaftsvertreter in Abteilungs- und reinen Fachschaftsangelegenheiten; und

die Referate: Sozial- und Freitischreferat

Auslandsreferat

Kultur- und Presse-Referat

Referat für gesamtdeutsche Fragen

Referat für Jugendpflege

Referat für Hochschulinformationen

Sportreferat

Referat für Arbeitskreise

Finanzreferat.

Außerdem bestehen studentische Arbeitsgemeinschaften des AStA, die sich im Rahmen des studium generale mit folgenden Themen befassen: Film, Jugendhilfe, Literatur, Ost-West, Student und Betrieb. In den Semestermonaten erscheint eine örtliche Studentenzeitung: „Das Ventil“.

Die Studentenschaft der Technischen Hochschule Karlsruhe ist Mitglied des Verbandes Deutscher Studentenschaften (VDS).

### Karlsruher Studentendienst e. V.

Studentenhaus, Parkring 7, Tel. 6 01 71

Dem Karlsruher Studentendienst e. V. obliegt die wirtschaftliche, soziale und gesundheitliche Betreuung der Studenten der TH. Seine Einrichtungen können von jedem eingeschriebenen Studenten der TH in Anspruch genommen werden.

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

Im Studentenhaus, Parkring 7, befinden sich Mensa, Tages- und Erfrischungsräume, Aufenthalts- und Studierräume, ein großer Festsaal, eine Bibliothek mit schöngestiger Literatur, eine Friseurstube für Studenten, eine Wäsche-Annahmestelle sowie ein Wohnheim mit 63 Betten; sämtliche Diensträume des AStA und des Karlsruher Studentendienstes e. V. mit nachfolgenden Abteilungen:

Zimmer 57: Gesundheitliche Betreuung (Krankenpflege, Gesundheitsförderung, Reihenuntersuchungen, Unfallversicherung), Diebstahlversicherung, Aufnahme in das Wohnheim.

Zimmer 56: Sozialstelle und Förderung (kurzfristige Darlehen, langfristige Studien-Abschluß-Darlehen, Honnef-Darlehen, Freitische, Eingliederungsbeihilfe, Beratung über Förderungsmöglichkeiten nach LAG, BVG, Erziehungsbeihilfe usw.).

Zimmer 55: Wirtschaftliche Einrichtungen (Mensa, Erfrischungsräume).

Zimmer 54: Zimmervermittlung für Stadtzimmer.

Zimmer 52: Auskunft, Vermietung des Festsaales und der übrigen Räume für wissenschaftliche, kulturelle und gesellschaftliche Zwecke.

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 und die Fahrräder angeschlossen sein). Die Versicherung ist eine Pflichtversicherung für Studierende und Gasthörer; — für Lehrkräfte, Assistenten und Bedienstete der TH freiwillig.

Der Versicherungsschutz erstreckt sich auf Hochschul-Gelände und -Gebäude.

Die Höchstversicherungssumme für jeden Schadensfall beträgt DM 100.—, die Prämie pro Studenten und Semester DM —.25. Schadensfälle müssen unverzüglich dem Karlsruher Studentendienst schriftlich gemeldet werden.

Nähere Auskunft über Vertrag und Versicherungsbedingungen ebenfalls beim Karlsruher Studentendienst.

### Studentenwohnheim der Technischen Hochschule Karlsruhe e. V.

Das neue Studentenwohnheim, Parkring 2—4, wird durch den „Studentenwohnheim der Technischen Hochschule Karlsruhe e. V.“ betrieben. Die Verwaltung des Heimes befindet sich im Block I des Wohnheims.

In das Studentenwohnheim können nur eingeschriebene Studenten oder Studentinnen nach Antragstellung aufgenommen werden.

Der Studentenwohnheim e. V. verfolgt ausschließlich und unmittelbar gemeinnützige Zwecke. Alle Einkünfte werden der Unterhaltung und dem Ausbau des Wohnheims wieder zugeführt.

Bewerbungen zur Aufnahme in das Studentenwohnheim können jederzeit schriftlich eingereicht werden. Alle Bewerber erhalten schriftliche Nachricht. Anträge, die im Laufe des Semesters nicht berücksichtigt werden, verfallen.

## 2. Honorare und Gebühren

|                                                                                                         |          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Einschreibgebühr (Immatrikulationsgebühr) . . . . .                                                     | 30,— DM  |
| Studiengebühr . . . . .                                                                                 | 85,— DM  |
| Unterrichtsgeld je Semesterwochenstunde . . . . .                                                       | 3,— DM   |
| Gebühr für ganztägige Praktika . . . . .                                                                | 45,— DM  |
| „ „ halbtägige „ . . . . .                                                                              | 24,— DM  |
| „ „ kleinere „ je Stunde . . . . .                                                                      | 3,— DM   |
| Seminargeld für Studenten des Architekturfachs . . . . .                                                | 6,— DM   |
| Ersatzgeld für Studenten der Fachrichtung Volkswirtschaft . . . . .                                     | 15,— DM  |
| Ersatzgeld für Studenten der naturwissenschaftlichen und techn. Fächer (Ausnahme Architektur) . . . . . | 30,— DM  |
| Soziale Beiträge für Inländer . . . . .                                                                 | 30,75 DM |
| „ Ausländer . . . . .                                                                                   | 31,75 DM |

### Hörerscheingebühr:

|                  |                                     |         |
|------------------|-------------------------------------|---------|
| beim Belegen von | 1—2 Semesterwochenstunden . . . . . | 5,— DM  |
| „ „ „            | 3—4 „ . . . . .                     | 10,— DM |
| „ „ „            | 5—6 „ . . . . .                     | 15,— DM |
| „ „ „            | 7—8 „ . . . . .                     | 20,— DM |
| „ „ „            | 9—10 „ . . . . .                    | 30,— DM |
| „ „ „            | 11—12 „ . . . . .                   | 50,— DM |
| „ „ „            | über 12 „ . . . . .                 | 85,— DM |

### Versäumnisgebühr:

|                                                          |        |
|----------------------------------------------------------|--------|
| für verspätete Einschreibung, bzw. Beurlaubung . . . . . | 5,— DM |
| „ verspätete Abmeldung (Exmatrikulation) . . . . .       | 5,— DM |
| „ verspätetes Belegen der Vorlesungen . . . . .          | 5,— DM |
| „ verspätete Gebührenzahlung . . . . .                   | 5,— DM |

### Studiengebühren-Ermäßigung:

Studenten, welche die nach der für sie geltenden Prüfungs- und Promotionsordnung vorgeschriebenen Mindestzahl von Semestern (8 bzw. Pharmazie 6) ordnungsmäßig belegt und die zu zahlenden Gebühren entrichtet haben, zahlen in den folgenden Semestern, in denen sie Vorlesungen und Übungen belegen, 45,— DM Studiengebühr; wenn keine Vorlesungen und Übungen zu belegen sind, 30,— DM. Daneben ist das für die Fachrichtung festgesetzte Seminar- bzw. Ersatzgeld zu zahlen.



**Hörerscheingebühr-Ermäßigung:**

- a) Studierende einer wissenschaftlichen oder einer Kunsthochschule, Studierende der Pädagogischen Institute sowie Studierende der höher enttechnischen Lehranstalten, welche an diesen Anstalten die Studiengebühr oder die entsprechenden Gebühren entrichtet haben, sind dann, wenn sie einzelne Vorlesungen belegen, von der Hörergebühr befreit. Das Unterrichtsgeld ist zu entrichten.
- b) Dozenten, Assistenten, Beamte, Angestellte und Lohnempfänger der Hochschule sind von der Hörergebühr befreit. Sonstige Beamte und Behördenbedienstete von Baden-Württemberg, welche Vorlesungen zu ihrer beruflichen Fortbildung besuchen und dies durch eine Bescheinigung ihrer vorgesetzten Dienststelle nachweisen, haben außer dem Unterrichtsgeld die halbe Hörergebühr zu entrichten.

**Prüfungsgebühren:**

|                                    |          |
|------------------------------------|----------|
| für die Doktorprüfung . . . . .    | 200,— DM |
| " " Wiederholungsprüfung . . . . . | 200,— DM |
| " " Diplomvorprüfung . . . . .     | 40,— DM  |
| " " Wiederholungsprüfung . . . . . | 20,— DM  |
| " " Diplomhauptprüfung . . . . .   | 80,— DM  |
| " " Wiederholungsprüfung . . . . . | 40,— DM  |

**Sonstige Gebühren:**

|                                                           |         |
|-----------------------------------------------------------|---------|
| für die Erneuerung des Studienausweises . . . . .         | 2,— DM  |
| " " " " Studienbuches eine Grund-<br>gebühr von . . . . . | 10,— DM |
| für das zweite und jedes weitere Semester je . . . . .    | 0,50 DM |
| für Zeugnisabschriften . . . . .                          | 2,— DM  |
| " Zeugnisauszüge . . . . . je . . . . .                   | 0,50 DM |
| sowie für jeden Durchschlag . . . . .                     | 0,50 DM |

**Postscheckkonto der Hochschulkasse: Karlsruhe 63 18**  
**Konto bei der Badischen Bank Karlsruhe Nr. 200 25**

Um im Interesse Aller dem störenden Lärm startender Motorräder und Mopeds zu begegnen, dürfen Motorräder und Mopeds in der Osthochschule nur auf den Parkplätzen im Westen an der großen Hochschulstraße gegenüber dem Physikalischen Hörsaal und im Osten vor dem Studentenhaus abgestellt werden.

Für Kleidungsstücke usw., die in den Hochschulräumen abgelegt werden, übernimmt die Technische Hochschule keine Haftung.

**B. Personal- und Anschriftenverzeichnis****3. Akademische Behörden und Verwaltung****Rektor**

Prof. Dr.-Ing. Leussink

**Prorektor**

Prof. Dr.-Ing. Nesselmann

**Dekane und Abteilungsleiter**

Fakultät für Natur- und Geisteswissenschaften: Prof. Dr. Weissinger

Abteilung für Mathematik und Physik: Prof. Dr. Weissinger

Abteilung für Chemie: Prof. Dr. Pichler

Abteilung für Geisteswissenschaften: Prof. Dr. Krüger

Fakultät für Bauwesen: Prof. Dr.-Ing. Lichte

Abteilung für Architektur: Prof. Büchner

Abteilung für Bauingenieurwesen: Prof. Dr.-Ing. Lichte

Fakultät für Maschinenwesen: Prof. Dr.-Ing. Rothe

Abteilung für Maschinenbau: Prof. Dr.-Ing. Kollmann

Abteilung für Elektrotechnik: Prof. Dr.-Ing. Rothe

**Senat**

Den Senat bilden Rektor, Prorektor, die Dekane, die Abteilungsleiter, der

**Vertreter des Großen Rates**

Prof. Dr. Scholder und die

**Vertreter der Nichtordinarien**

Prof. Dr. Diem

Prof. Dr.-Ing. Bleines

**Hochschulverwaltung**

Rektoramt und Verwaltungsdirektion

Verwaltungsdirektor: Wagner, Walter

Sprechstunden: täglich von 11—12 (in dringenden Fällen auch außerhalb der Dienstzeit)

Göckel, Franz, Regierungsamtmann

Baust, Willi, Regierungsoberinspektor

Axt, Walter, Regierungsinspektor

Bender, Luise, Regierungsobersekretärin

Stehl, Marie, Angestellte

Schaar, Elisabeth, Angestellte

Knosp, Franz, Angestellter

Falkenberg, Edgar, Angestellter

Reiff, Ida, Angestellte

Zimmer, Esther, Angestellte

Jäger, Laura, Angestellte

**Kasse und Quästur:**

Grimm, Ferdinand, Regierungsoberinspektor, Kassenleiter  
 Zöller, Kurt, Reg.Amtmann  
 Rieder, Kurt, Regierungsobersekretär  
 Zemann, Josef, Regierungsassistent  
 Wiedemann, Leo, Angestellter  
 Kastner, Fritz, Angestellter  
 Schulz, Heinrich, Angestellter  
 Gutwillinger, Johanna, Angestellte  
 Schwarz, Hellmuth, Angestellter  
 Bucher, Heinrich, Angestellter  
 Pallmer, Friedrich, Angestellter  
 Weisbrod, Gertrud, Angestellte  
 Frey, Lydia, Angestellte  
 Schrock, Günter, Angestellter  
 Klasterer, Werner, Angestellter  
 Winter, Christa, Angestellte  
 Hartmann, Rudolf, Kassenbote

**Sekretariat und Prüfungsabteilung:**

Augstein, Franz, Regierungsinspektor  
 Meiners, Arthur, Regierungssekretär  
 Huber, Hans, Angestellter  
 Müller, Amanda, Angestellte  
 Ulrich, Hubert, Angestellter  
 Vogel, Irmgard, Angestellte  
 Geckle, Gudrun, Angestellte

**Hausverwaltung:**

Hölzer, Emil, Techn. Angestellter  
 Albrecht, Karl, Amtsmeister, Oberpedell (Osthochschule)  
 Veith, Walter, Hausmeister (Osthochschule)  
 Weiler, Karl, Hausmeister (Maschinenbaugebäude)  
 Münzing, Willi, Amtsgehilfe (Architekturbau)  
 Rothweiler, Karl, Amtsgehilfe (Architekturbau)  
 Siebler, Emil, Amtsgehilfe (Bauingenieurgebäude)  
 Bundschuh, Karl, Amtsgehilfe (Maschinenbaugebäude)  
 Daubenberger, Artur, Amtsgehilfe (Bauingenieurgebäude)  
 Diebold, Willi, Hausmeister

**Rechtsbeirat**

Umhauer, Dr. Erwin, Senator E. h., Rechtsanwalt beim Bundesgerichtshof,  
 Bad. Minister a. D., Haydnplatz 3, F 2 30 44

**Presseamt**

Prof. Dr. Moser

**Vertrauensdozent der Studienstiftung des deutschen Volkes**

Prof. Dr. Strubecker

**Studienberatung**

In den Fakultäten: Die Dekane und Abteilungsleiter

**Zulassungskommission**

Leiter: Prof. Dr.-Ing. Rothe

Mitglieder: Prof. Dr. Strubecker (Mathematiker u. Physiker)  
 Prof. Dr. Dworzak (Chemiker u. Pharmazeuten)

Prof. Dr. Fricke } (Techn. Volkswirte)  
 N.N.  
 Prof. H. Müller (Architekten)  
 Prof. Dr.-Ing. Möhler (Bau-Ingenieure)  
 Prof. Dr.-Ing. Merkel (Verm.-Ingenieure)  
 Prof. Dr.-Ing. Rumpf (Masch.-Ingenieure)  
 Prof. Dr.-Ing. Löb (Elektro-Ingenieure)

**Praktikantenamt**

Prof. Dr. Fricke }  
 Prof. Dr. Dworzak (Fachr. Chem. Technik) } für Techn. Volkswirte  
 Prof. Dr.-Ing. Jungbluth (übrige Fachrichtungen) }  
 Prof. Haupt für Architekten  
 Prof. Dr.-Ing. Steinhardt für Bauingenieure  
 Prof. Dr.-Ing. Jungbluth für Maschineningenieure  
 Prof. Dr.-Ing. Stier für Elektroingenieure

**Vorsitzende der Prüfungskommission****I. Fakultät für Natur- und Geisteswissenschaften**

1. Abt. Mathematik und Physik  
 Vorprüfung: Prof. Dr. Wittich  
 Hauptprüfung: Prof. Dr. Strubecker
2. Abt. Chemie  
 Vorprüfung: Prof. Dr. P. Günther  
 Hauptprüfung: Prof. Dr. P. Günther
3. Techn. Volkswirte  
 Vorprüfung: Prof. Dr. Fricke  
 Hauptprüfung: Prof. Dr. Krüger

**II. Fakultät für Bauwesen**

1. Abt. Architektur  
 Vorprüfung: Prof. Eiermann  
 Hauptprüfung: Prof. Dr.-Ing. Tschira
2. Abt. Bauingenieurwesen  
 Vorprüfung: Prof. Dr.-Ing. Lichte  
 Hauptprüfung: Prof. Dr.-Ing. Fritz
3. Geodäsie  
 Vorprüfung: Prof. Dr.-Ing. Lichte  
 Hauptprüfung: Prof. Dr.-Ing. Merkel

**III. Fakultät für Maschinenwesen**

1. Abt. Maschinenbau  
 Vorprüfung: Prof. Dr.-Ing. Linge  
 Hauptprüfung: Prof. Dr.-Ing. Donandt
2. Abt. Elektrotechnik  
 Vorprüfung: Prof. Dr.-Ing. Linge  
 Hauptprüfung: Prof. Dr.-Ing. Stier



### Akadem. Ausschuß für Leibesübungen

Vorsitzender: Prof. Dr.-Ing. Steinhardt

### Akademisches Auslandsamt

Leiter: Prof. Dr. Schmithüsen

Stellv. Leiter: Prof. Dr. Reinartz

Sekretärin: Metz, Hildegard

### Karlsruher Hochschulvereinigung

Vorsitzender Freudenberg, Dr.-Ing. E. h. Hans, Sen. E. h., Weinheim

1. Stellv. Vorsitzender: Prof. Kraemer

2. Stellv. Vorsitzender: Ball, Dr.-Ing. Hermann

Schatzmeister: Gebhardt, Karl, Senator E. h.

Stellv. Schatzmeister: Prof. Dr. Strubecker

### Allgemeiner Studentenausschuß (ASTA)

Studentenhaus, Parkring 7

1. Vorsitzender: Petersen, Peter, cand. rer. pol.

### Karlsruher Studentendienst e. V.

Vorsitzender des Verwaltungsrates: Der Rektor

Vorsitzender des Vorstandes: Prof. Dr.-Ing. Franz

Stellvertreter: Prof. Dr. phil. Dworzak

Schatzmeister: Däuble, Rudolf, Bankdirektor

Geschäftsführer: Ziegler, Elisabeth

### Studentenwohnheim der Technischen Hochschule Karlsruhe e. V.

Vorsitzender des Vorstandes: Prof. Dr. Fuchs

Stellvertreter: Prof. Dr. Weissinger

Schatzmeister: Däuble, Rudolf, Bankdirektor

Heimleiter: Baréz, Klaus, Dipl.-Ing.

### Studentische Korporationen und Verbände

Korporationsring an der Techn. Hochschule Karlsruhe, Parkring 7

Im Karlsruher Korporationsring:

Alemannia (Corps im Weinh. S.C.) Nowack-Anlage 4, F 270 51

Arminia (Burschenschaft in der D.B.) Durlacher Allee 51, F 210 52

Bavaria (Corps im Weinh. S.C.) Waldhornstraße 20, F 271 32

Cimbria-Fidelitas (Landsmannschaft im Coburger Conv.) Kaiserstr. 3:  
F 232 86

Franconia (Corps im Weinh. S.C.) Karlstraße 6, F 256 09

Friso-Cheruskia (Corps im Weinh. S.C.) Parkstraße 25, F 228 74

Karlsruher Burschenschaft Ghibellinia an der TH., Stephaniensstraße 29

Gotia-Zaringia (Turnerschaft im Coburger Conv.) Durlacher Allee 13

Hercynia (Sängerschaft im Sondershäuser Verband) Kronenstraße 44

Hoheneberstein (Burschenschaft im Schwarzbund) Moltkestraße 49

Hütte (Akad. Ver. im Wernigerod. Schw. Verband) Kaiserstr. 144, F 230 85

Laetitia (Kartellverb. d. D. Kath. Studentenvereine) Kornblumenstraße 11,  
F 210 82

Markomannia (D. Sängerschaft) Mathystraße 9

Nordmark (Cartellverb. d. D. Kath. Studentenverb.) Hirschstraße 103,  
F 214 95

Normannia (Cartellverb. d. D. Kath. Studentenverb.) Amalienstraße 25,  
F 246 90

Orion (Akad. Vereinigung) Parkring 7

Palato-Sinapia (Akad. Verb. im Miltenb. Ring) Karl-Wilhelm-Straße 4,  
F 241 18

Saxonia (Corps im Weinh. S.C.) Mathystraße 9, F 284 35

Schwarzwald (Cartellverb. d. D. Kath. Studentenverb.) Stefaniensstr. 2a

Suevia (Landsmannschaft im Coburger Conv.) Zirkel 19a, F 252 88

Teutonia (Burschenschaft in d. D. B.) Parkstraße 1, F 268 08

Tuiskonia (Burschenschaft in d. D. B.) Kornblumenstraße 9, F 252 67

Tulla (Burschenschaft in d. D. B.) Waldhornstraße 18

Akadem. Turn- und Sportverbindung (im Akad. Turnbund)  
Waldstraße 40b, F 202 28

Verein Deutscher Studenten (Kyffhäuser-Verband) Postschließ-  
fach 1048

Polytechnischer Verein (im Wernigerod. Schw. Verband)

Bismarckstraße 61a, F 241 69

Karlsruher Wingolf, Bahnhofstraße 30

Zollern (Kartellverb. d. D. Kath. Studentenvereine) Hirschstraße 103

### Freie Verbindungen und Verbände:

Bernhard von Baden (Kath. Studentenvereinigung) Hirschstraße 103

Alfred Delp (Kath. Studentenvereinigung) Hirschstraße 103

Akademische Fliegergruppe

Anthroposophische Hochschulgruppe

Christlich-demokratische Hochschulgruppe

Rintheim, Ernststraße 2

Akademische Motorsportgruppe

Bund Neudeutschland — Hochschulring

Ring politischer Hochschulgruppen (forum politicum)

Erbprinzenstraße 31

Akademischer Ski-Club

Liberaler Studentenbund Deutschland

Sozialistischer Deutscher Studentenbund

Internationaler Studentenclub

Studentengilde Karlsruhe

Studentenmission in Deutschland (SMD)

Türkischer Studentenverein Karlsruhe

Unitas (Verb. d. Wissensch. Kath. Studentenvereine) Hirschstraße 103

Wiss. katholischer Studentenverein Unitas-Pirminia, Hirschstraße 103

Hellenisch-Akademischer Verein

Nordischer akademischer Verein

Christlich-Akademische Vereinigung (C.A.V.)

Internationale Vereinigung der Studenten der Wirt-  
schaftswissenschaften — A.I.E.S.E.C.

Vereinigung der Luxemburger Studenten (A.E.L.K.)

### Studentenseelsorge

#### 1. Evangelisch:

Studentenpfarrer: Dr. theol. Walther Eisinger, Gartenstr. 29a, F 2 55 60  
Sprechzeit: Di und Do 16—18 Uhr und nach Vereinbarung.

Semestereröffnungsgottesdienst: Do, 5. Nov., 8,30 Uhr in der Kleinen Kirche am Markt.

Einführungsabende: Do, 5. Nov. und Fr, 6. Nov., jeweils 20 Uhr im Dietrich-Bonhoeffer-Haus, Gartenstr. 29a.

Semesteranfangsfreizeiten: 7./8. Nov. und 14./15. Nov. im Albtal.

Anmeldung beim Studentenpfarrer.

Gottesdienst: Jeden Sonntag 9,30 Uhr in der Kleinen Kirche am Markt; Beginn 8. November.

Beichte: Allgemeine Beichtfeier jeweils sonntags 9.15 vor den Gottesdiensten. Einzelbeichte am jeweils vorhergehenden Samstag von 18 bis 19.30 Uhr in der Sakristei der Kleinen Kirche am Markt.

Kleinkreise, Professorengespräche, Hochschulabende, Freizeiten und sonstige Veranstaltungen werden durch das Semesterprogramm und durch Anschläge am schwarzen Brett bekanntgegeben.

Gemeindehaus: Dietrich-Bonhoeffer-Haus, Gartenstr. 29a. Die Bibliothek ist täglich durchgehend geöffnet.

#### 2. Katholisch:

Studentenpfarrer: P. G. Wolf, S.J., Hirschstr. 103, F 2 73 97.

Sprechzeit: Di 10—12, Fr 16—18 und nach Vereinbarung.

Semestereröffnungsgottesdienst: Do, den 5. Nov., 8.30 in St. Stephan.

Einführungsabend für Neuimmatrikulierte: Fr, den 6. Nov., 20.00 im Albertus-Magnus-Haus, Hirschstr. 103.

Sonntagsgottesdienst: 9.30 Uhr in der Kapelle des Albertus-Magnus-Hauses

Missa: jeden Mittwoch, 7.00 Uhr in der Kapelle des A.-M.-Hauses.

Komplet: Sa, 19.00 Uhr in der Kapelle des A.-M.-Hauses.

Herz-Jesu-Freitag: 7.00 Uhr hl. Messe in der Kapelle des A.-M.-Hauses.

Beichtgelegenheit: Sa 18—19 Uhr, So zwischen den Gottesdiensten und nach Vereinbarung.

Hochschulabend: Do 20.00 Uhr im Engelbert-Arnold-Hörsaal oder im Albertus-Magnus-Haus, Hirschstr. 103, s. Anschläge.

Weitere Veranstaltungen der Evangelischen und Katholischen Studentengemeinde werden durch das Semester-Programm und Anschlag am schwarzen Brett bekanntgegeben.

### 4. Lehrkörper und Beamte

F = Fernruf

Das Datum hinter dem Namen bezeichnet den Tag der Ernennung

#### I. Fakultät für Natur- und Geisteswissenschaften

Dekan: Prof. Dr. Weissinger

##### 1. Abteilung für Mathematik und Physik

Abteilungsleiter: Prof. Dr. Weissinger

##### Ordentliche Professoren:

Strubecker, Dr. phil. Karl - (29. 6. 42 Straßburg) 14. 10. 1948 - (Mathematik) — Direktor des Mathemat. Instituts (F 6 32 18) — Hansjakobstraße 8, F 6 21 20

Mettler, Dr. rer. techn. Eberhard - (1. 4. 48 Clausthal) 1. 4. 53 - (Mechanik) — Direktor des Instituts für Mechanik (F 6 31 15) und des Instituts für Mech. Schwingungstechnik (F 5 28 68) — Karlsruhe-Durlach, Geigersbergstraße 12, F 4 26 01

Wolf, Dr. phil. nat. Franz, - 9. 5. 50 - (Physik) — Direktor des Instituts für theoret. Physik (F 6 34 70) — Karlsruhe-Durlach, Strählerweg 4, F 4 23 03

Wittich, Dr. phil. Hans - 7. 7. 52 - (Mathematik) — Direktor d. Mathemat. Instituts (F 6 28 47) — Karlsruhe-Rüppurr, Kleiststr. 9, F 3 01 72

Weissinger, Dr. rer. nat. Johannes - 26. 11. 53 - (Angewandte Mathematik) — Direktor des Instituts für angew. Mathematik (F 6 34 89) — Karlsruhe-Rüppurr, Heckenweg 3, F 3 00 09

N.N. — (Physik) — Direktor des Physikalischen Instituts (F 5 12 96) — Mit der Vertretung beauftragt: Laukien, Dr. rer. nat. Günter, Privatdozent an der T.H. Stuttgart — Stuttgart, Wiederholtstr. 13

N.N. (Angewandte Physik) —

N.N. (Theoretische Kernphysik) —

N.N. (Kernphysik) —

##### Außerordentliche Professoren:

Barner, Dr. rer. nat. Martin - 19. 11. 57 - (Mathematik, insbes. Darstellende Geometrie) — Südenstr. 27

N.N. (Statistik) —

N.N. (Struktur der Materie) —

##### Gastdozenten:

Gondolatsch, Dr. Friedrich (Astronomie) — apl. Prof. an der Universität Heidelberg — Heidelberg, Roonstr. 14

Plötze, Dr. rer. nat. Ernst (Physik) — Freiburg, Karlstr. 59

##### Außerplanmäßige Professoren:

Kofink, Dr. phil. Walter - 20. 2. 52 - (Theoret. Physik) — Kaiserallee 84 (beurl.)

Diem, Dr. phil. nat. Max - 20. 7. 53 - (Meteorologie) — Observator, Leiter des Meteorologischen Instituts (F 5 08 32) — Laubenweg 17, F 5 15 56

Weidenhammer, Dr. rer. nat. Fritz - 19. 8. 58 - (Mechanik) — Hertzstr. 16, Bau 40



**Privatdozenten:**

- Fadle**, Dr.-Ing. Johann - 23.1.59 - (Technische Mechanik) — Georg-Friedrich-Straße 17  
**Schubart**, Dr. rer. nat. Hans - 6.8.53 - (Mathematik) — Jollystr. 29/31, F 2 56 84  
**Nickel**, Dr. rer. nat. Karl - 4.3.58 - (Angewandte Mathematik) — Karlsruhe-Rintheim, Brettener Straße 9, F 2 05 09

**Lehrbeauftragte:**

- Albert**, Dr. rer. nat. Ludwig (Elektronenmikroskopie) — Hertzstraße 16, Bau 33  
**Meetz**, Dr. Kurt (Theoretische Physik) — Maxburgweg 4  
**Silber**, Hermann (Mathematik) — Präsident des Oberschulamtes Nordbaden — Vorholzstraße 17  
**Ulmer**, Dr. Kurt (Physik) — Oberingenieur am Physikalischen Institut, Hertzstraße 16, Bau 34  
**Kutterer**, Dr.-Ing. (Physik) — Weil a. Rh., Leopoldstr. 2, F Lörrach 7823

**2. Abteilung für Chemie**

Abteilungsleiter: Prof. Dr. Pichler

**Ordentliche Professoren:**

- Henglein**, Dr. phil. nat. Dr. en h. c. ciencias (Salamanca) Friedrich August - 1.4.34 - (Chemische Technik) — Direktor des Instituts für Chemische Technik (F 6 25 07) — Hans-Thoma-Straße 13, F 2 80 28  
**Scholder**, Dr. phil. Rudolf - 1.10.37 - (Chemie) — Direktor des Instituts für anorganische Chemie (F 6 28 10) — Haydnplatz 5, F 2 65 93  
**Günther**, Dr. phil. Paul - (30.1.39 Berlin) 24.6.46 - (Physik. Chemie) — Direktor des Physikal.-Chem. Instituts (F 6 01 60) — Rheingoldstr. 4 F 2 26 71  
**Bodendorf**, Dr. phil. Kurt - (1.10.39 Breslau) 14.5.55 - (Pharmazie) — Direktor des Pharmazeutisch-chemischen Instituts (F 6 28 06) Karlsruhe-Durlach, Kastellstraße 21, F 4 20 60  
**Holluta**, Dr. techn. Josef - (1.4.42 Brünn) 6.11.56 - (Wasserchemie) — Direktor der Abteilung Wasserchemie des Instituts für Gastechnik, Feuerungstechnik und Wasserchemie der Techn. Hochschule Karlsruhe, vormals Gasinstitut, Ettlingen, Durlacher Straße 21, F 39 27 42  
**Criegee**, Dr. phil. Rudolf - 3.12.47 - (Organische Chemie) — Direktor des Instituts für organische Chemie (F 6 32 88) — Karlsruhe-Durlach, Kastellstraße 20, F 4 12 61  
**Pichler**, Dr. phil. Helmut - 6.4.56 - Gastechnik und Brennstoffverwertung — Direktor des Carl-Engler und Hans-Bunte-Instituts für Mineralöl- und Kohleforschung (F 6 29 19) und Geschäftsführender Direktor des Instituts für Gastechnik, Feuerungstechnik und Wasserchemie der Technischen Hochschule Karlsruhe, vormals Gasinstitut, Schlachthausstr. 3 (F 6 00 45) — Karlsruhe-Durlach, Lußstraße 31, (F 4 11 78)  
**Seelmann-Eggebert**, Dr. Walter - 25.6.58 - (Radichemie) — Leiter des Instituts für Radiochemie der Kernreaktor Bau- u. Betriebs-GmbH., Karlsruhe-Leopoldshafen, Reaktorstation (F 2 09 11) Kernreaktor, dann App. 83 Reaktorstation Leopoldshafen und Linkenheim 513 — Goethestraße 49 —  
**Jagodzinski**, Dr. Heinz - 10.6.59 - (Mineralogie) — Direktor des Mineralogischen Instituts (2 71 72) — Würzburg, Greisingstr. 2.

**Außerordentliche Professoren:**

- Dworzak**, Dr. phil. Rudolf - 1.4.49 - (Analytische Chemie) — Hertzstraße 16, Bau 40, F 5 01 64  
**Kühlwein**, Dr. phil. Hans - 9.2.56 - (Botanik und Pharmakognosie) — Direktor des Botanischen Instituts (F 6 36 90) — August-Dürr-Straße 7, F 2 15 68  
**Jillies**, Dr. rer. nat. Henning - 22.9.58 - (Geologie) — Direktor des Instituts für Geologie (F 6 31 72) — von Beck-Straße 8, F 2 24 71  
**N.N.** (Elektrochemie)

**Honorarprofessoren:**

- Fischer**, Dr. phil. Hellmuth - 3.10.50 - (Elektrochemie) — Direktor der Siemens & Halske AG. — Ettlingen, Adolf Kolpingstraße 20, F (39) 21 74  
**Bilharz**, Alfred - 27.3.52 - (Geologie) — Baurat i. R. — Baden-Baden, Maximilianstraße 110 (liest nicht)  
**Wurzschnitt**, Dr. phil. Bernhard - 4.3.53 - (Analyt. Chemie) — Leiter des Unters.-Laboratoriums der BASF — Ludwigshafen, Defreggerstraße 17, F 66 21 App. 32 43  
**Riechert**, Dr. med. Willi - 6.6.56 - (Pharmakologie) — apl. Prof. a. d. Universität Heidelberg, Chefarzt a. d. Städt. Krankenanstalten Karlsruhe — Kurt-Schumacher-Straße 61, F 5 22 54

**Außerplanmäßige Professoren:**

- Henglein**, Dr. phil. Martin - 1.8.17 - (Mineralogie und Lagerstättenlehre) — R-Frank-Straße 2, F 2 66 28 (liest nicht)  
**Reinartz**, Dr. phil. Fritz - (7.5.42 Aachen) 1.8.44 - (Physiol. Chemie) — Moltkestraße 47  
**Hasse**, Dr. phil. Kurt - 19.3.53 - (Organische u. physiol. Chemie) — Oberassistent — Parkstraße 27  
**Heimann**, Dr.-Ing. Werner - 19.7.54 - (Lebensmittelchemie) — Leiter des Instituts für Lebensmittelchemie (F 6 34 81) — Karlsruhe-Rüppurr, Lebrechtstraße 40, F 3 20 32  
**Vogt**, Dr. rer. nat. Hans - (23.12.54 Kiel) 18.7.58 - (Pharmazeutische Chemie) — Reg.Chem.Rat am Pharmazeut. Chem. Institut, Bodelschwinghstraße 77  
**Riedel**, Dr. phil. Leonhard - 12.1.55 - (Physikalische Chemie) — Hertzstraße 16  
**Denk**, Dr. sc. nat. Georg - 25.10.55 - (Chemie) — Oberassistent — Hertzstraße 14 a, F 5 39 56  
**Riehm**, Dr.-Ing. Hans - 15.7.58 - (Agrikulturchemie) — Direktor der Landw. Versuchs- und Forschungsanstalt — Augustenberg, Post Grötzingen, F 4 18 13  
**Jaenicke**, Dr. rer. nat. Walther - 28.7.59 - (Physikal. Chemie) — Karlsruhe-Dammerstock, Danziger Straße 4 a, F 3 27 59

**Privatdozenten:**

- Vollmert**, Dr. rer. nat. Bruno - 10.11.50 - (Chemie, vornehmlich Technische Chemie) — Ludwigshafen, Sternstraße 120, F 6 95 72  
**Gebert**, Dr. phil. Fritz - 11.12.53 - (Chemie) — Essen-Heisingen, Bökensiepen 5, F 4 47 87 (priv.), 2 98 57 (dienstl.)  
**Schneider**, Dr. rer. nat. Woldemar - (24.6.54 Freiburg) 1.10.56 - (Pharmazeutische Chemie und Lebensmittelchemie) — Haydnplatz 5

- Vogel**, Dr. rer. nat. Emanuel - 12.9.57 - (Organ. Chemie) — Ettlingen, Langewingert 7  
**Bayer**, Dr. rer. nat. Ernst - 12.2.58 - (Organ. Chemie) — Siebelingen/Pfalz, Mühlweg 118 b  
**Zeil**, Dr. rer. nat. Werner - 12.2.58 - (Physikal. Chemie) — Herderstraße 5, F 51161

#### Lehrbeauftragte:

- Danzer**, Dr. Albert (Zoologie) — Studienassessor — Pforzheim-Sonnenberg, Friedrichstraße 25  
**Fresenius**, Dr. phil. Philipp (Pharmazie) — Apotheker — Karlsruhe-Durlach, Schlößleweg 6 (liest nur im W.S.)  
**Gerritzen**, Eduard (Pharmazie) — Pharmazierat — Karlstraße 66  
**Knüchel**, Dr. med. Fritz (Physiol. Chemie) — Heidelberg, Königstuhl (liest nur im W.S.)  
**Lüttke**, Dr. rer. nat. Wolfgang (Physikal. Chemie) — Priv.-Doz. a. d. Universität Freiburg — Freiburg, Schlüsselstr. 35, (liest nur im W.S.)  
**Mutscheller**, Dr. phil. Franz (Zoologie) — Oberstudiendirektor — Damaschkestraße 46  
**Neff**, Dr. rer. nat. Hans (Röntgen-Strukturanalyse) — Siemens und Halske AG, Karlsruhe, Bachstraße 1a  
**Volkert**, Dr. phil. Georg (Elektrothermische Verfahren) — Söllingen

### 3. Abteilung für Geisteswissenschaften

Abteilungsleiter: Prof. Dr. Krüger

#### Entpflichteter Professor:

- Holl**, Dr. phil. Karl (Deutsche Literaturgeschichte) — Heidelberg, Görresstraße 91, F 78062

#### Ordentliche Professoren:

- Fricke**, Dr. rer. pol. Rolf - 1.10.39 - (Wirtschaftswissenschaft) Direktor des Staats- und Wirtschaftswissenschaftlichen Instituts (F 50834) — Hertzstraße 16, Bau 33  
**N.N.** (Volkswirtschaft) —  
**Krüger**, Dr. rer. techn. Gerhard - (1.11.49 Clausthal) 31.10.57 - Betriebswirtschaft — Direktor des Betriebswirtschaftlichen Instituts (F 54717) — Virchowstraße 2a/I, F 54206  
**N.N.** (Betriebswirtschaftslehre)  
**Fuchs**, Dr. phil. Walther Peter - 7.2.58 - (Geschichte) — Leiter des Historischen Seminars (F 52869) Hon.-Prof. a. d. Universität Heidelberg — Heidelberg, Blumenthalstraße 24, F 40557  
**Moser**, Dr. phil. Simon - 7.2.58 - (Philosophie) — Leiter des Philosophischen Seminars (F 62980) — Bismarckstraße 2  
**Fahrner**, Dr. phil. Rudolf - 2.4.58 - (Literaturwissenschaft) — (F 20078) — Karlsruhe, Erzbergerstraße 18  
**N.N.** (Geographie)

#### Honorarprofessoren:

- Stein**, Dr. jur. Nathan — (Wirtschaftswissenschaft) — Hempstead, Long Island N.Y. Mulford Place 14  
**Hotz**, Dr.-Ing. Edgar - 4.5.51 - (Wirtschaftspolitik) — Ministerialdirektor im Wirtschaftsministerium — Stuttgart, Wirtschaftsministerium, Kienestraße 18

- Kühn**, Dr. jur. Dr. med. h. c. (Heidelberg) Senator E. h. Siegfried - 28.12.55 - (Arbeitsrecht) — Präsident des Bad. Sparkassen- und Giroverbandes — Eisenlohrstraße 10, F 51095

#### Gastdozent:

- Mosiek**, Dr. theol. Dozent, U. (Christl. Weltanschauung, kath.) Freiburg, Tellstr. 4

#### Außerplanmäßige Professoren:

- Ungerer**, Dr. phil. Emil - 1.9.26 - (Philosophie u. Psychologie) — Leiter des Psychologischen Seminars, Oberstudienrat i. R. — Schumannstraße 6, F 52128 (liest nicht)  
**Oehle**, Dr. phil. Ruthardt - (12.4.51 Freiburg) 14.7.52 - (Geographie) — Bibliotheks-Direktor — Bahnhofstraße 30  
**Schmithüsen**, Dr. phil. Josef - 13.7.51 - (Geographie) — Leiter des Geographischen Instituts — Roggenbachstraße 5, F 25245  
**Babo**, Dr. agr. Fritz Freiherr von - 29.1.57 - (Wirtschaftslehre des Landbaus) — Regierungs-Direktor — Maximilianstraße 2, F 22701  
**Geißler**, Dr. med. Oswald - 3.12.58 - (Hygiene u. Sozialhygiene) — Obermedizinalrat a. D. — Pforzheim, Keplerstraße 12, F 2851

#### Privatdozenten:

- Hagen**, Dr. rer. techn. Dr. phil. Hermann - 1.9.44 - (Kommunale Wirtschaftsschule) — Erster Bürgermeister der Stadt Heidelberg — Heidelberg, Gerhart-Hauptmann-Straße 4, F 27707  
**Klingmüller**, Dr. phil. Ernst - 2.8.51 - (Volks- und Landeskunde des arabischen Orients) — Klosestraße 22—24, F 30813

#### Lehrbeauftragte:

- Alitan**, Dr. phil. Anatol (Russisch) — apl. Prof. Universität Heidelberg — Heidelberg, Ploek 50  
**Bentmann**, Dr. phil. Friedrich (Literaturgeschichte) — Professor am Bismarckgymnasium — Moltkestraße 17, F 26601  
**Boskamp**, Liselotte (Schwedisch) staatl. gepr. Dolmetscherin — Germersheim/Rh., Auslands- und Dolmetscher-Institut  
**Caemmerer**, Dr. jur. Gerhard (Bürgerl. Recht) — Rechtsanwalt — Karlsruhe-Durlach, Bergwaldstraße 25, Büro: Douglasstr. 11—13, F 25411  
**Canter**, Dr. jur. Karl (Handelsrecht) — Senatspräsident beim Bundesgerichtshof — Karlsruhe-Rüppurr, Graf Ebersteinstraße 23, F 30649  
**Eichelberger**, Dr. phil. Robert (Geographie) — Präsident des Oberschulamts Nordbaden i. R. — Karlsruhe-Durlach, Bergwaldstraße 9, F 41845  
**Fritsch**, Bruno, Dr. (Volkswirtschaft) — Basel, Kriegstraße 76  
**Gachot**, François (Französisch) — Leiter der Deutsch-französischen Bibliothek — Schirmerstraße 5  
**Görner**, Dr. rer. pol. habil. Alexander (Volkswirtschaftslehre) — Professor — Achern-Memprechtshofen  
**Heidelberger**, Albin (Englisch) — Studiendirektor am Bismarck-Gymnasium — Hansjakobstraße 9  
**Immig**, Rudolf (Deutsch für Ausländer) — Studienrat am Kant-Gymnasium — Klauprechtstraße 35, F 32840  
**Lehner**, Herbert (Spanisch) — Studienrat am Kant-Gymnasium — Hirschstraße 99, F 23607  
**Leitgeb**, Waldemar (Spracherziehung und Sprechtechnik) — Staatsschauspieler — Ebertstraße 24, F 30761



- Lindenmaier**, Dr. jur. Dr.-Ing. E. h. (Karlsruhe) Fritz (Patentrecht, Warenzeichenrecht, Wettbewerbsrecht) — Senatspräsident, Professor — Schwarzwaldstraße 27, F 307 04
- Oehmann**, Karl (Italienisch) — Reg. Direktor, Referent beim Oberschulamt Nordbaden — Görresstraße 8
- Pfeiffer**, Fritz (Französisch) — Studienrat am Kant-Gymnasium — Klosestraße 38
- Raith**, Fritz (Pädagogik) — Gymn. Professor — Freiburg, Bürgerwehrstraße 18
- Schade**, Dr. rer. pol. Heinz (Absatzwirtschaft) — Fabrikdirektor — Karlsruhe-Durlach, Turmbergstraße 24
- Schomerus**, Hans (Christl. Weltanschauung, evang.) — Pfarrer, Direktor der Evang. Akademie — Eisenlohrstraße 26, F 295 61
- Schunck**, Dr. jur. Egon (Staats- u. Verwaltungsrecht) — Bundes-Verfassungsrichter — Karlsruhe-Rüppurr, Graf Ebersteinstr. 65, F 314 65
- Schweiger**, Dr. oec. publ. Paula (Statistik) — Chefmathematikerin b. d. Karlsruher Lebensversicherung — Beiertheimer Allee 19, F 230 32
- Staiger**, Walter (Staatsrecht) — Präsident — Richard-Wagner-Straße 12, F 511 32

#### Akademischer Musikdirektor:

- Nestler**, Dr. phil. Gerhard (Musikwissenschaft) — Direktor der Badischen Hochschule für Musik — Jahnstraße 18, F 280 80

## II. Fakultät für Bauwesen

Dekan: Prof. Dr.-Ing. Lichte

### 4. Abteilung für Architektur

Abteilungsleiter: Prof. Büchner

#### Entpflichtete Professoren:

- Alker**, Dr.-Ing. Hermann — (Architektur) — München 27, Delpstraße 1
- Teuffel von Birkensee**, Gisbert, Freiherr — (Architektur) — Karlsruhe-Rüppurr, Lebrechtstraße 45, F 302 24
- Müller-Breslau**, Heinrich (Architektur) — vorm. o. Professor an der Techn. Hochschule Breslau — Freiburg i. Br., Urachstraße 11
- Schweizer**, Dr.-Ing. E. h. (Stuttgart) Otto Ernst (Architektur) — Karlsruhe, Hübschstraße 14, Baden-Baden, Kronprinzenstraße 16, F 31 50

#### Ordentliche Professoren:

- Müller**, Heinrich - 1.9.36 - (Architektur) (F 623 51) — Karlsruhe-Rüppurr, Holderweg 2, F 307 16
- Haupt**, Otto - 1.1.37 - (Architektur) (F 626 46) — Erzbergerstraße 18, F 246 98
- Eiermann**, Egon - 6.5.47 - (Architektur) (F 624 48) — Neureut-Heidehof über Karlsruhe, Klammweg
- Tschira**, Dr.-Ing. Arnold - 1.4.50 - (Baugeschichte) — Direktor des Instituts für Baugeschichte (F 634 35) — Karlsruhe-Rüppurr, Märchenring 49, F 326 42
- Büchner**, Rudolf - 6.12.56 - (Architektur) (F 601 19) — Jahnstraße 9, F 266 49
- N.N.** (Architektur) (F 601 69) — Mit der Vertretung beauftragt: Schweizer, Dr.-Ing. E. h. Otto Ernst, em. o. Prof.
- N.N.** (Grundlagen der Architektur) —

#### Außerordentlicher Professor:

- Lankheit**, Dr. phil. Klaus - 4.3.58 - (Kunstgeschichte) — Lehrstuhl für Kunstgeschichte (F 629 66) Karlsruhe-Durlach, Bergwaldstraße 26, F 424 17

#### Honorarprofessoren:

- Schmitt**, Heinrich - 6.4.51 - (Kostenberechnung, Landwirtschaftliches Bauen) — Regierungsbaumeister — Ludwigs-hafen (Rhein), Mettlacher Straße 1, F 699 05
- Fischer**, Dr.-Ing. Alfred - 9.1.54 - (Bauordnung und Normenlehre) — Stefanienstraße 50, F 256 96
- Selg**, Dr.-Ing. Karl - 3.9.58 - (Wohnungsbau) — Bonn, Langenbachstraße 17

#### Außerplanmäßige Professoren:

- Württemberg**, Dr. phil. Franzsepp - 13.9.57 - (Kunstgeschichte) — Schirmerstraße 2c
- Huber**, Dr.-Ing. Walther - 19.8.58 - (Haustechnik und Bauaufnahme) — Professor, Direktor des Bad. Staatstechnikums — Erzbergerstraße 28, F 227 31

**Lehrbeauftragte:**

- Albiker**, Dr. phil. Carl (Photographie) (F 273 74) — Ettlingen, J. B. Göringstraße 10
- Busch**, Dr.-Ing. Theodor (Statik und Festigkeitslehre) — Ilvesheim b. Mannheim, Goethestraße 2, F Mannheim 8 63 91
- Hottinger**, Hans (Künstlerische Perspektive) — Dipl.-Ing. — Offenburg, Brachfeldstraße 4, F 1057, Karlsruhe, Gartenstraße 3a
- Neuberth**, Otto (Angewandte Baustatik) — Dipl.-Ing. — Kaiserallee 32, F 500 29
- Ott**, Hannes (Kleinhaus als Siedlungselement) — Baudirektor — Singen a. Hohentwiel, Kleiststraße 1
- Spuler**, Erwin Zeichnen und Malen, Modellieren) — Karlsruhe-Rüppurr, Fronstraße 21a, F 302 35
- Wandelmaier**, Adolf (Baustoffkunde) — Oberbaurat — Berghausen, Bergstraße 40

**5. Abteilung für Bauingenieurwesen**

Abteilungsleiter: Prof. Dr.-Ing. Lichte

**Entpflichtete Professoren:**

- Schlötzer**, Dr.-Ing. Adolf — (Prakt. Geometrie und Geodäsie) — Kaiserstraße 6a, F 633 74
- Kammüller**, Dr.-Ing. Karl (Eisenbetonbau) — Karlsruhe-Rüppurr, Astenweg 6, F 322 14
- Wittmann**, Dr.-Ing. Dr.-Ing. E. h. (München) Heinrich — (Wasserbau und Wasserwirtschaft) — Kriemhildenstraße 4, F 511 90
- Merkel**, Dr.-Ing. Heinrich — (Geodäsie, Photogrammetrie und sphär. Astronomie) — Karl-Wilhelm-Straße 20, F 631 97
- Eiselin**, Dr.-Ing. Otto — (Brücken- und Stahlbau) — vormals o. Prof. an der TH. Danzig — Schwetzingen, Schubertstraße 9, F 404
- Oehler**, Dr.-Ing. Theodor — (Kulturtechnik, Meliorationswesen und Geodäsie) — vormals o. Prof. an der Universität Posen — Roonstraße 4
- Böss**, Dr.-Ing. Dr.-Ing. E. h. (Stuttgart) Paul — (Wasserbau u. Hydromechanik) — Karlsruhe-Durlach, Rittnertstraße 67, F 415 91
- Schleiermacher**, Dr. Ing. Ernst — (Wasserbau, Wasserbaul. Versuchswesen) — vorm. o. Prof. a. d. Dt. T.H. Brünn — Karlsruhe, Kriegsstraße 31, F 213 86

**Ordentliche Professoren:**

- Raab**, Dr.-Ing. Dr.-Ing. E. h. (Hannover) Friedrich - 22. 3. 34 - (Eisenbahn- und Straßenbau) — Direktor des Instituts für Straßen- und Eisenbahnwesen (F 628 56) und des Forschungsinstituts für bituminöse Baustoffe — Karlsruhe-Durlach, Im Rosengärtle 19, F 417 00
- Steinhardt**, Dr.-Ing. Otto - 15. 2. 49 - (Stahl-, Holz- und Steinbau) — (Lehrstuhl F 628 71) — Direktor der Versuchsanstalt für Stahl, Holz und Steine (F 620 17) — Karlsruhe-Waldstadt, Breslauer Straße 24, F 211 76
- Strickler**, Dr.-Ing. Wilhelm - 18. 2. 50 - (Städtebau und städt. Tiefbau) — Direktor des Instituts für Städtebau, städt. Tiefbau (F 246 36) und für qualitative Wasserwirtschaft — Beiertheimer Allee 8d, F 286 33
- Fritz**, Dr.-Ing. Bernhard - 22. 4. 53 - (Baustatik) — Direktor des Instituts für Baustatik (F 601 50) — Karlsruhe-Rüppurr, Lange Straße 169, F 311 90

- Leussink**, Dr.-Ing. Hans - 21. 10. 54 - (Grundbau, Tunnelbau und Baubetrieb) — Direktor des Instituts f. Bodenmechanik u. Grundbau (F 600 30) — Karlsruhe-Durlach, Dürrbachstraße 23, F 426 68
- Franz**, Dr.-Ing. Gotthard - 26. 8. 55 - (Beton- und Stahlbetonbau) — Direktor des Instituts für Beton und Stahlbeton (F 600 36) — Hansjakobstraße 4, F 620 30
- Lichte**, Dr.-Ing. Heinrich - 24. 8. 56 - (Geodäsie) — Direktor des Geodätischen Instituts (F 633 71) — Baischstraße 2, F 217 16
- N.N.** (Wasserbau und Wasserwirtschaft) — Direktor des Theodor-Rehbock-Flußbaulaboratoriums (F 632 90) — Mit der Vertretung beauftragt: **Wittmann**, Dr.-Ing., Dr.-Ing. E. h. Heinrich, em. o. Prof.
- N.N.** (Topographie und Photogrammetrie) (F 633 71) — Mit der Vertretung beauftragt: **Merkel**, Dr.-Ing. Heinrich, em. o. Prof.
- N.N.** (Wasserbau und Hydromechanik) — Direktor des Instituts für Hydromechanik, Stauanlagen und Wasserversorgung (F 630 12) — Mit der Vertretung beauftragt: **Böss**, Dr.-Ing. Dr.-Ing. E. h., em. o. Prof.
- N.N.** (Verkehrswesen) —

**Außerordentliche Professoren:**

- Möhler**, Dr.-Ing. Karl - 1. 10. 58 - (Ingenieurholzbau u. Baukonstruktionen) (F 620 17) — Ettlingen, Gottfried-Keller-Straße 9, F 33 41
- Draheim**, Dr.-Ing. Heinz - 1. 9. 59 - (Geodäsie)

**Honorarprofessoren:**

- Klein**, Dr.-Ing. Rudolf - 11. 5. 49 - (Eisenbahnbau) — o. Prof. a. d. TH. Darmstadt — Weinbrennerstraße 11, F 501 32
- Schachenmeier**, Dr.-Ing. Emil - 21. 4. 50 - (Bahnen des Stadt- und Nahverkehrs) — Reichsbahndirektor a. D. — Jahnstr. 12, F 203 21
- Beck**, Dr.-Ing. Fridolin - 8. 9. 52 - (Städt. Liegenschafts- und Vermessungswesen) — Oberbaurat a. D. — Karlsruhe-Rüppurr, Hegastraße 6, F 301 81
- Anselment**, Otto - 14. 9. 56 - (Tunnelbau, Baubetrieb und Rationalisierung im Baubetrieb) — Oberingenieur — R.-Frankstraße 37, F 200 39
- Rehmann**, Friedrich - 29. 6. 59 - (Sicherungstechnik der Verkehrsmittel) — Bundesbahndirektor, Bahnhofstr. 50

**Außerplanmäßige Professoren:**

- Herrmann**, Dr.-Ing. Karl - 4. 3. 30 - (Katastertechnik) — Oberbaurat i. R., Professor am Bad. Staatstechnikum — Roggenbachstraße 20, F 283 54
- Herberg**, Dr.-Ing. habil Wolfgang - 13. 7. 57 - (Stahlbeton, Brückenbau) — Bensheim, Darmstädter Straße 37
- Bleines**, Dr.-Ing. Walter - 18. 12. 57 - (Landwirtsch. Wasserbau) — Nibelungenplatz 7, F 538 77
- Raab**, Dr.-Ing. Karl Otto - 14. 7. 59 - (Photogrammetrie und Topographie) — Oberreg.-Vermessungsrat — Ettlingen, Gottfried Kellerstraße 5, F 2889 Ettlingen

**Privatdozenten:**

- Moldenhauer**, Dr.-Ing. Erich - 18. 7. 50 - (Ländliches Siedlungswesen) — Oberbaurat i. R. — Welfenstraße 2a, F 307 77
- Swida**, Dr.-Ing. Waldemar - 4. 12. 50 - (Theorie des Stahlbetons) — Erzbergerstraße 8



**Wickert**, Dr.-Ing. Gerhard - 6.4.54 - (Gewässerkunde, Wasserkraftanlagen, Verkehrswasserbau) — Dortmund, Plauenerstraße 44, F 227 78

**Dimitrov**, Dr.-Ing. Nikola - 27.6.55 - (Sondergebiete d. Statik u. d. Stahlbetonbaus) — L.-Marum-Straße 19, F 534 64

#### Lehrbeauftragte:

**Knittel**, Theodor (Massivbau) — Reichsbahndirektor i.R. — Dürrbachstraße 38, F 411 11

**Michel**, Josef (Reproduktionstechnik) — Direktor der Kunstdruckerei Künstlerbund (F 225 26) — Erbprinzenstr. 8 (liest nur im W.S.)

**Peter**, Dr. med. Robert (Unfallwesen) — Chefarzt — Städt. Krankenhaus

**Pfommer**, Fritz, Dr. rer. nat. (Topographie und Kartographie) — Oberstudiendirektor, Leiter des Seminars für Studienreferendare — Karlsruhe-Rüppurr, Graf Eberstein-Straße 19, F 316 94

**Steiner**, Berthold (Geodäsie) — Dipl.-Ing., Reg.Verm.Assessor, Karlsruhe, Emil-Gött-Straße 3

**Straub**, Dr.-Ing. Hans (Straßenreinigung, Müllverwertung) — Stadtoberbaurat — Baden-Baden, Herrngutstraße 19, F 24 44

**Utescher**, Dr.-Ing. Günter (Theorie der Plattentragwerke) — Beiertheimer Allee 40, F 326 07

**Vieser**, Karl (Flurbereinigung) — Dipl.-Ing., Oberregierungsrat — Karl-Wilhelm-Straße 1b, F 252 04

**Wegner**, Dr. phil. Udo (Mathematik und Technik) — o. Universitätsprofessor (Saarbrücken und Honorarprofessor der Technischen Hochschule Darmstadt), Heidelberg, Bergstraße 79, F 406 45. Saarbrücken, F 213 51, Nbst. 416

**Weirich**, Dr.-Ing. Klaus (Baustoffkunde) — Oberingenieur — Karlsruhe-West, Karpfenweg 16, F 506 74

**Wolf**, Dr.-Ing. Walter (Stahlbau) — Geschäftsführer des Deutschen Stahlbau-Verbandes — Köln, Ebertplatz 1

### III. Fakultät für Maschinenwesen

Dekan: Prof. Dr.-Ing. Rothe

#### 6. Abteilung für Maschinenbau

Abteilungsleiter: Prof. Dr.-Ing. Kollmann

#### Entpflichtete Professoren:

**Körting**, Johannes — (Techn. Gasverwendung und Industrieofenbau) — Karlsruhe-Durlach, Imbertstraße 34, F 415 00

**Plank**, Dr.-Ing. Dr. phil. nat. h.c. Dr. sc. agr. h.c. (Heidelberg, Göttingen) Rudolf — (Maschinenlehre) — Ettlingen, Bismarckstraße 15, F 39 20 48

**Tietjens**, Dr. Oskar (Mechanik u. Strömungslehre) — vorm. o. Professor an der Technischen Hochschule Wien — Freiburg i.Br., Sonnenhalde 20

**Walger**, Otto (Maschinenmeßtechnik und Wärmetechnik) — a. o. Prof. — Karlsruhe-Hagsfeld, Hofäckerstraße 2, F 635 98

#### Ordentliche Professoren:

**Kraemer**, Otto - 1.11.34 - (Kolbenmaschinen) — Direktor des Instituts für Brennkraftmaschinen (F 635 41) — Rheingoldstraße 10, F 235 23

**Kirschbaum**, Dr.-Ing. Emil - 31.7.35 - (Apparatebau und Verfahrenstechnik (F 624 83) — Karlsruhe, verl. Lammstr. 16, F 214 29

**Sonntag**, Dr.-Ing. Rudolf - 1.1.38 - (Technische Mechanik) — Direktor des Instituts für Technische Mechanik (F 628 91) — Kaiserstr. 63

**Jungbluth**, Dr.-Ing. Hans - 1.11.43 - (Mechan. Technologie und Materialprüfung) — Direktor des Mech.-Technolog. Instituts (F 624 73), Hübschstraße 19, F 532 91

**Donandt**, Dr.-Ing. Hermann - 22.2.49 - (Fördertechnik) — Direktor des Instituts für Fördertechnik (F 631 00) — Bernbach b. Herrenalb, Hardtbergstraße 20, F Herrenalb 185

**Kollmann**, Dr.-Ing. Karl - 1.10.51 - (Maschinenkonstruktionslehre und Kraftfahrzeugbau) — Direktor des Instituts für Maschinenkonstruktionslehre und Kraftfahrzeugbau (F 601 89) — Hansjakobstraße 10, F 632 48

**Schmidt**, Dr.-Ing. Walter - 8.9.52 - (Werkzeugmaschinen und Betriebstechnik) — Direktor des Instituts für Werkzeugmaschinen (F 625 55) — Rheingoldstraße 9, F 624 44

**Nesselmann**, Dr.-Ing. Kurt - 1.11.54 - (Techn. Thermodynamik) — Direktor des Maschinenlaboratoriums (F 628 95) und des Kältetechnischen Instituts (F 601 00) — Karlsruhe-Durlach, Bergwaldstraße 3, F 412 63

**Rumpf**, Dr.-Ing. Hans - 21.1.57 - (Mechanische Verfahrenstechnik) — Direktor des Instituts für Mechanische Verfahrenstechnik (F 626 90), Hansjakobstraße 12, F 623 26

**Wirtz**, Dr. phil. Karl - 12.4.57 - (Physikalische Grundlagen der Reaktortechnik) — Leiter des Instituts für Neutronenphysik u. Reaktortechnik der Kernreaktor Bau- u. Betriebs-GmbH., Karlsruhe-Leopoldshafen (F 209 11 u. Linkenheim 418) — Wolfartsweiler, Im Steinhof 2, F 419 09

**Becker**, Dr. rer. nat. Erwin Willy - 9.4.58 - (Kernverfahrenstechnik) — Direktor des Instituts für Kernverfahrenstechnik (F 209 11 über Kernreaktor Bau- u. Betriebs-GmbH. u. Linkenheim 511), Karlsruhe-Durlach, Strähler-Weg 18, F 431 57

- Linge**, Dr.-Ing. Kurt - 23.6.58 - (Maschinenmeßtechnik und Wärmetechnik) — Betriebsleiter am Maschinenlaboratorium (F 6 28 95) — Karlsruhe-Rüppurr, Märchenring 6, F 3 03 24
- Marcinowski**, Dr.-Ing. Heinz - 9.3.59 - (Strömungslehre u. Strömungsmaschinen) — Direktor des Instituts für Strömungslehre und Strömungsmaschinen (F 2 54 57), Karlsruhe-Rüppurr, Langestr. 115
- Günther**, Dr.-Ing. Rudolf - 10.6.59 - (Lehrstuhl für Feuerungstechnik) (F 2 88 74) — Direktor der Abteilung Feuerungstechnik des Instituts für Gastechnik, Feuerungstechnik und Wasserchemie der Techn. Hochschule Karlsruhe, vormals Gasinstitut (F 2 50 67) — Frankfurt/Main-Eschersheim, Landgraf-Wilhelm-Straße 38, F 52 82 66
- N.N.** (Reaktortechnik)

#### Außerordentlicher Professor:

- N.N.** (Theoretische Grundlagen der Kernverfahrenstechnik)

#### Honorarprofessoren:

- v. Sanden**, Dr.-Ing. E. h. (Darmstadt) Kurt - 5.3.48 - (Maschinenbau) (F 5 07 95) — Neureut über Karlsruhe, Rosmarinstraße 11, F 2 03 23
- Kuprianoff**, Dr.-Ing. Johann - 12.11.48 - (Lebensmitteltechnik) — Direktor bei der Bundesforschungsanstalt für Lebensmittelfrischhaltung (F 6 01 14) — Südl. Hildapromenade 12
- Barth**, Dr.-Ing. Walter - 2.12.49 - (Strömungslehre und Flugzeugbau) (F 6 29 78) — Karlsruhe-Durlach, Lußstraße 33, F 4 19 48
- Rabald**, Dr. phil. Erich - 24.6.54 - (Werkstoffe und Korrosion) — Mannheim, Renzstraße 7, F 2 04 45

#### Gastdozent:

- Jehlicka**, Dr.-Ing. Josef — (Feinwerktechnik) — Professor a. d. T.H. Stuttgart — Hemmingen (Krs. Leonberg), Alte Schöckingerstraße 3

#### Außerplanmäßige Professoren:

- Rixmann**, Dr.-Ing. Werner - 28.7.51 - (Kraftfahrzeuge) — Eßlingen-N., Hölderlinweg 26, F 3 81 79
- Friedrich**, Dr.-Ing. Hans - 29.7.52 - (Strömungstechnik, Dampf- und Gasturbinen) (F 6 30 33) — Hübschstraße 17
- Zorn**, Dr.-Ing. Erich - 8.2.56 - (Schweißtechnik) — Bad Soden i.T., Oranienstraße 31
- Schmidt**, Dr.-Ing. Theodor Emil - 27.7.56 - (Wärme- u. Kälte-Technik) — Mannheim-Feudenheim, Rückertstraße 12
- Klosse**, Dr.-Ing. Ernst - 3.3.59 - (Konstruktionslehre des Maschinen- und Apparatebaus) — Heidelberg, Görresstraße 74, F 3 11 11
- Falk**, Dr. phil. Gottfried - 15.6.59 - (Theorie der Kernverfahrenstechnik) — Hagsfeld, Neuheckstraße 8, F 2 06 02

#### Privatdozenten:

- Collaud**, Dr.-Ing. Albert - 24.7.52 - (Gießerei- und Werkstofftechnik) — Klus, Schweiz (liest nicht)
- Hickel**, Dr.-Ing. Franz - 6.3.53 - (Werkstofflehre) — Oberingenieur am Institut für mechanische Technologie — Hertzstraße 16, Bau 35
- Hausenblas**, Dr.-Ing. Helmut - 8.6.57 - (Techn. Strömungslehre und Strömungsmaschinen, insbes. Gasturbinen) — Dudweiler (Saar), Gärtnerstraße 2a
- Walz**, Dr.-Ing. Alfred - 29.7.57 - (Strömungslehre) — Emmendingen, Am Kurzarm 7

#### Lehrbeauftragte:

- Ahrens**, Hermann (Kraftfahrzeugbau) — Direktor — Stuttgart-Vaihingen, Waldburgstraße 129 B
- Beckurts**, Dr. rer. nat. Karl-Heinz (Experimente und Technik der Neutronenphysik) — Karlsruhe-Rüppurr, Danziger Straße 20
- Bergmann**, Hans, Dipl.-Ing. (Gießereieinrichtungen) — Karlsruhe-Durlach, Nonnenbühl 5, F 4 24 97
- Billhardt**, Hugo (Planung v. Industriebetrieben) — Dipl.-Ing., Referent im Landesgewerbeamt — Karlsruhe-Rüppurr, Rosenweg 51, F 3 12 66
- Eichler**, Fritz (Feinwerktechnik) — Direktor, Karlsruhe-Durlach, Rittnertstraße 40a
- Kohaut**, Dr. phil. habil. Artur (Fertigungstechn. Messen) — Schweizerei Seehof bei Bamberg
- Kunz**, Dr. rer. pol. Josef (Arbeitsstudien) — Dipl.-Ing., Fabrikdirektor Bruchsal, Johanniterstraße 24a
- Lentz**, Anton (Landmaschinen) (F 6 26 16) — Oberingenieur — Heidelberg, Keplerstraße 17
- Magnus**, Dr.-Ing. Gert (Feuerlöschgeräte) — Branddirektor, Leiter der Forschungsstelle für Feuerlöschtechnik F 5 20 71 — Mannheim, Brückenstraße 2, F 5 20 60
- Nagel**, Paul (Eisenbahntriebfahrzeuge) — Abteilungs-Präsident d. Bundesbahn i. R. — Speyer (Karlsruhe, Welfenstraße 7, F 3 18 13)
- Oetker**, Dr.-Ing. Rudolf (Regelungstechnik) — Germersheimer Str. 2
- Reidelbach**, Dr.-Ing. Willi (Techn. Mechanik) — Sindelfingen, i. Fa. Daimler-Benz AG.
- Roth**, Dr.-Ing. Werner (Technische Mechanik) — Wissenschaftl. Assistent am Institut für Techn. Mechanik — Durlacher Allee 8
- Schiele**, Dipl.-Ing. Otto (Strömungslehre) — Oberingenieur — Engesserstraße 10
- Schulenz**, Dr. rer. nat. Walter Senator E. h. (Lebensmittel-Warenkunde) — Bremerhaven Mitte —
- Winkler**, Dr.-Ing. Kurt (Apparatebau) — Heidelberg-Schlierbach, Hermann-Löns-Weg 18

### 7. Abteilung für Elektrotechnik

Abteilungsleiter: Prof. Dr.-Ing. Rothe

#### Entpflichtete Professoren:

- Kafka**, Dr.-Ing. Heinrich (Allg. Elektrotechnik und Hochfrequenztechnik) — vorm. o. Prof. an der Techn. Hochschule Prag — Hertzstraße 16 Bau 35

#### Ordentliche Professoren:

- Stier**, Dr.-Ing. Friedrich - 15.3.47 — (Starkstromtechnik u. Elektr. Maschinen) — Direktor des Elektrotechnischen Instituts (F 6 25 03) Karlsruhe-Durlach, Posseltstraße 14, F 4 14 70
- Schulz**, Dr. phil. Paul - 22.7.50 - (Lichttechnik) — Direktor des Lichttechnischen Instituts (F 5 00 47) — Bunsenstraße 16, F 5 01 46
- Fischer**, Dr.-Ing. Johannes - 29.5.49 - (Theoretische Elektrotechnik und Meßtechnik) — Direktor des Instituts für Theoretische Elektrotechnik und Meßtechnik (F 6 22 43) — Schirmerstraße 6, F 2 27 61



- Rothe, Dr.-Ing. Horst** - 1. 4. 56 - (Hochfrequenztechnik u. Hochfrequenzphysik) — Direktor des Instituts für Hochfrequenztechnik und Hochfrequenzphysik (F 6 20 97) — Karlsruhe-Durlach, Geigersbergerstraße 17, F 4 25 95
- Reeb, Dr. phil. Otto** - 5. 7. 57 - (Angewandte Lichttechnik und lichttechn. Meßtechnik) (F 5 08 33) — Haydnplatz 4, F 2 20 79
- Steinbuch, Dr.-Ing. Karl** - 1. 3. 58 - (Nachrichtenverarbeitung und Nachrichtenübertragung) — Direktor des Instituts für Nachrichtenverarbeitung und Nachrichtenübertragung (F 6 29 63) — Reichenbach Albthal, Ortsstraße 321, F 6 29 63
- Lau, Dr.-Ing. Hermann** - 8. 6. 59 - (Hochspannungstechnik, Elektrische Anlagen und Antriebe) — Direktor des Hochspannungsinstituts (F 6 26 74) Karlsruhe-Durlach, Machstraße 4
- N.N.** (Grundgebiete der Elektrotechnik und Regelungstechnik) — Direktor des Instituts für Grundgebiete der Elektrotechnik —

#### Außerordentlicher Professor:

- Friedburg, Dr. Helmut** - 2. 4. 59 - (Höchstfrequenztechnik und Elektronik) Weberstraße 10

#### Honorarprofessoren:

- Wallot, Dr. phil. Dr.-Ing. E. h.** (Stuttgart) Julius - 10. 2. 47 - (Fernmeldetechnik) — Waldenburg (Wtbg.), Schulstraße 6 (liest nicht)
- Wasserrab, Dr.-Ing. Theodor** - 17. 2. 53 - (Stromrichter) — Wettlingen (Schweiz), Damianstraße 4
- Kromer, Dr.-Ing. Carl Theodor, Senator E. h.** - 27. 8. 53 - (Elektrizitätswirtschaft) — Direktor des Badenwerks — Hebelstr. 2—4, F 2 69 47
- Spandöck, Dr.-Ing. Friedrich** - 21. 10. 54 - (Elektroakustik) — München, Arcisstraße 34—36 (liest nicht)

#### Außerplanmäßige Professoren:

- Lehmann, Dr.-Ing. Dr. phil. Karl Otto** - 19. 7. 54 - (Elektrische Meßtechnik) — Hundsbach-Forbach, Murgtal
- Mueller, Dr.-Ing. Herbert Franz** - 13. 8. 55 - (Energiewirtschaft) — Leiter der Forschungsstelle für Energiewirtschaft (F 6 29 34 u. 3 33 78) — Karlsruhe-Rintheim, Im Krautgarten 10, F 6 30 72
- Merz, Dr.-Ing. Ludwig** - (29. 2. 56 München) - 30. 8. 58 - (Meß- und Regelungstechnik) — Karlsruhe-Rüppurr, Marxzeller Straße 11, F 3 17 49
- Löb, Dr.-Ing. Emil** - 17. 3. 58 - (Hochfrequenztechnik u. Elektroakustik) — Karlsruhe-Rüppurr, Lebrechtstraße 27
- Ernsthausen, Dr.-Ing. Wilhelm** - 1. 7. 58 - (Elektr. Meßtechnik und Hochfrequenztechnik) — Leiter des Laboratoriums für Elektrobiologie (F 5 17 81) — Karlsruhe-Rüppurr, Holderweg 32, F 3 01 66

#### Privatdozenten:

- Kohler, Dr.-Ing. Karl** - 23. 2. 39 - (Elektr. Anlagen u. Leitungen) — Putlitzstraße 8, F 2 51 01

#### Lehrbeauftragte:

- Baumann, Dr.-Ing. Eberhard** — (Hochspannungstechnik) — Oberingenieur i. Hochspannungsinstitut — Ansbach, Mfr., Landsknechtsweg 13
- Brüderlin, Dipl.-Ing. Heinz** (Elektrische Anlagen) — Karlsruhe, Schnetzlerstraße 2
- Härtl, Dr.-Ing. Hans** (Lineare Netzwerke) — Stuttgart, Alexanderstraße 125, F 708 995
- Laukien, Dr. rer. nat. Günter** (Hochfrequenz-Physik) — Stuttgart, Wiederholtstraße 13
- Lauster, Dr. phil. nat. Franz** (Elektrowärme) — Generalsekretär d. VDE Frankfurt a. M., Osthafenplatz 6
- Marko, Dr.-Ing. Hans** (Systemtheorie der Nachrichtentechnik) — Stuttgart-Stammheim, Im Pfädlern 2
- Münch, Dipl.-Ing. Otto** (Fernmeldetechnik) — Oberpoststr. — Rechts der Alb 27 a, F 3 33 36
- Nahrgang, Dr.-Ing. Siegfried** (Elektrische Antriebe) — Mannheim-Feudenheim, Rückertstraße 11
- Schnitger, Dr. habil. Herbert** (Hochfrequenzröhren) — Darmstadt, Fernmeldetechn. Zentralamt
- Schüttle, Dipl.-Phys. Walter** (Technik programmgesteuerter Rechenautomaten) — Karlsruhe

#### Leibesübungen

- Twele, August** — (Historisch-pädagogische Vorlesungen) — Direktor des Instituts für Leibesübungen (F 6 01 88) — Emil Göttstraße 2
- Heck, Dr. med. Otto** — (Medizinische Vorlesungen) — Reg. Medizinaldirektor — Astenweg 6, F 3 19 50
- Ratzel, Julius** — (Leibesübungen) — Studienrat — Leopoldshafen
- Halter, Ludwig** (Bewegungstherapie) — Studienrat — Wildbad, F 230
- Lei, Dr. med. Werner** — (Leibesübungen) — Dipl. Turn- und Sportlehrer — Wielandstraße 2





## b) Lehrstuhl für Feuerungstechnik:

Günther, Dr.-Ing. Rudolf, o. Prof.

Assistent: Völker, Karl Hans, Dipl.-Ing.

Sekretärin: Werthwein, Gisela

## c) Lehrstuhl für Wasserchemie:

Holluta, Dr. techn. Josef, o. Prof.

Assistenten: Bauer, Liselotte Dipl.-Chem.

Haberer, Klaus, Dipl.-Chem.

Techn. Angestellter: Drautz, Hans Hermann, Chemotechniker

Sekretärin: Häcker, Hildegard

## 2. Abt.: Entsprechende technische Abteilungen mit folgenden wissenschaftlichen Mitarbeitern:

Fischer, Karl, Dipl.-Ing.

Heike, Theodor, Dipl.-Ing.

Henke, Günther, Dipl.-Ing.

Josten, Max, Dipl.-Chem.

Lorenz, Dr.-Ing. Ingward

Müller, Kurt, Dipl.-Chem.

Schmerbeck, Hermann, Ing.

Schultze, Dr.-Ing. Kurt

Struck, Paul, Dipl.-Ing.

Bibliothek: Leiteritz, Margaret, Dipl.-Bibliothekarin

**Institut für Leibesübungen**

Direktor: Twele, August — Dipl.-Turn- und Sportlehrer

Assistenten: Ratzel, Julius — Studienrat

Lei, Dr. med. Werner — Dipl.-Turn- und Sportlehrer

Sekretärin: Nägele, Hedwig

Hausmeister: Haensler, Paul

**B. Fakultät für Natur- und Geisteswissenschaften**

Sekretärin: Ott, Helene

**1. Abteilung für Mathematik und Physik****Mathematisches Institut:**Direktoren: Strubecker, Dr. phil. Karl, o. Professor  
Wittich, Dr. phil. Hans, o. Professor

## 1. Lehrstuhl für Mathematik

Strubecker, Dr. phil. Karl, o. Professor

Assistenten: Grimm, Wolfgang, Assessor des Lehramtes

Klepper, Werner, gepr. Lehramtskandidat

Imbery, Werner, Dipl.-Math.

Schmidt, Peter Georg, Dipl.-Math.

Vogel, Dr. rer. nat. Walter

Wagner, Dr. rer. nat. Richard

## 2. Lehrstuhl für Mathematik

Wittich, Dr. phil. Hans, o. Professor

Assistenten: Gorenflo, Rudolf, Dipl.-Math.

Gauss, Eugen, Dipl.-Math.

Ullrich, Friedegund, Dipl.-Math.

Heuser, Harro, Dr. rer. nat.

Sekretärin: Vitzthum, Helene

**Lehrstuhl für Darstellende Geometrie**

Barner, Dr. rer. nat. Martin, a. o. Professor

Assistenten: Flohr, Dr. rer. nat. Friedrich, Studienassessor

Prade, Hans, gepr. Lehramtskandidat

Schober, Udo, gepr. Lehramtskandidat

Diätendozent: Schubart, Dr. rer. nat. Hans

Sekretärin: v. Mayenburg, Annemarie

**Institut für Angewandte Mathematik**

Direktor: Weissinger, Dr. Johannes, o. Professor

Wiss. Mitarbeiter: Krawczyk, Rudolf, Studienassessor

Nickel, Dr. Karl, Privat-Dozent

Schönauer, Willi, Dipl.-Ing.

Assistenten: Brakhage, Dr. Helmut

Maass, Dieter, Dipl.-Math.

Rautmann, Reimund, Dipl.-Math.

Wagner, Hans, Dipl.-Ing.

Walter, Dr. Wolfgang

Rechnerinnen: Domin, Maria

Mansbarth, Ingrid

Stüber, Berta

Sekretärin: Weber, Friedl

Elektromechaniker: Schreiber, Ernst

**Institut für Mechanik**

Direktor: Mettler, Dr. Eberhard, o. Professor

Assistenten: Fadler, Dr.-Ing. Johann, Priv.-Doz.

Keller, Heinrich, Dipl.-Ing.

Hukriede, Horst Günter, Dipl.-Math.

Sekretärin: Kuppinger, Elisabeth

**Institut für Mechanische Schwingungstechnik (W)**

Direktor: Mettler, Dr. Eberhard, o. Professor

Dozent: Weidenhammer, Dr. Fritz, apl. Professor

Assistenten: Benz, Günter, Dipl.-Ing.

Heidenhain, Harro, Dipl.-Phys.

Mechanikermeister: Buttmann, Robert, Techn. Obersekretär

**Physikalisches Institut (W)**

Direktor: N.N.

Oberingenieur: Ulmer, Dr. Kurt

Oberassistent: Wilking, Dr. Siegfried (mit der Verwaltung betraut)

Assistenten: Baier, Peter, Dipl.-Phys.

Engelmann, Dr. Peter (z. Zt. beurlaubt)

Gey, Wolfgang, Dipl.-Phys.

Keßler, Dr. Joachim

Mehlhorn, Werner, Dipl.-Phys.

Vernickel, Heinz, Dipl.-Phys.

Sekretärin: Reinhard, Klara

Physikal.-techn. Assistenten: Bardon, Herbert

Härer, Eugen

Laboranten: Lang, Christian  
Reiff, Heinrich  
Leiter der Mechanikwerkstatt: Hettich, Robert  
Weissenburger, Alfred  
Mechaniker: Buri, Erich  
Schiell, Horst  
Walzer, Erwin  
Elektrowerkstatt: Mindt, Kurt  
Zuleger, Gotthard  
Glasbläsermeister: Rosenbaum, Kurt

#### Laboratorium für Elektronenmikroskopie (W)

Leiter: Albert, Dr. Ludwig  
Physikal.-techn. Assistentin: Kasperek, Hildegard

#### Institut für Theoretische Physik

Direktor: Wolf, Dr. Franz, o. Professor  
Assistenten: Fritsche, Dr. rer. nat. Lothar  
Wild, Bertram, Dipl.-Phys.  
Sekretärin: Bertsch, Helga  
Mechaniker: Kohner, Alfred

#### Meteorologisches Institut (W)

Leiter: Diem, Dr. Max, Observator, apl. Professor  
Assistenten: Trappenberg, Dr. Rüdiger  
Schulz, Werner, Dipl.-Phys.  
Techn. Assistent: Hutterer, Franz

## 2. Abteilung für Chemie

#### Institut für Anorganische Chemie

Direktor: Scholder, Dr. Rudolf, o. Professor  
Lehrstuhl für analytische Chemie: Dworzak, Dr. Rudolf, a. o. Professor  
Diätendozent: Denk, Dr. Georg, apl. Professor  
Oberassistenten: Schwarz, Dr. Hermann  
Bauer, Dr. Helmut  
Assistenten: Hendrich, Dr. Gottfried  
Dienert, Dr. Helmut  
Räde, Dr. Dieter  
Huppert, Karl-Ludwig, Dipl.-Chem.  
Riess, Gerhard, Dipl.-Chem.  
Schatz, Gerhard, Dipl.-Chem.  
Malle, Karl-Geert, Dipl.-Chem.  
Schneider, Volker, Dipl.-Chem.  
Techn. Angestellte: Lumpp, Karl, Mechaniker  
Weber, Walter, Laborant  
Straub, Ferdinand, Laborant  
Witkowski, Werner, Glasbläser  
Krennrich, Otmar, Chemotechniker  
Verwaltung: Reuss, Heinz  
Sekretärin: Meier, Else

#### Institut für Organische Chemie

Direktor: Criegee, Dr. Rudolf, o. Professor  
Diätendozent: Hasse, Dr. Kurt, apl. Professor  
Oberassistent: N.N.  
Assistenten: Vogel, Dr. Emanuel, Priv.Do.  
Bayer, Dr. Ernst, Priv.Do.  
Berg, Dr. Peter  
Ludwig, Dr. Peter  
Laboranten: Dezenter, Franz  
Uhrig, Dieter  
Techn. Assistentin: Leuschner, Marianne  
Sekretärin: Kraft, Ursula

#### Institut für Physikalische Chemie und Elektrochemie

Direktor: Günther, Dr. phil. Paul, o. Professor  
Lehrstuhl und Abteilung für Elektrochemie:  
m. d. W. d. G. beauftragt: Fischer, Dr. phil. Hellmuth, Honorar-Professor  
Diätendozenten: Jaenicke, Dr. rer. nat. Walther, apl. Professor  
Zeil, Dr. rer. nat. Werner  
Assistenten: Borgstedt, Dr. rer. nat., Hans Ulrich  
Binder, Horst, Dipl.Chem.  
Brune, H. Albert, Dipl.Chem.  
N.N.  
Oberlaborant: Ade, Erwin  
Mechanikermeister: Wenz, Otto  
Glasbläser: Rotter, Gottlieb  
Sekretärin: Koch, Helga

#### Institut für Chemische Technik

Direktor: Henglein, Dr. Dr. h. c. Friedrich August, o. Professor  
Privatdozent: Vollmert, Dr. Bruno  
Oberingenieur: Fritz, Dr. Werner  
Assistenten: Falbesaner, Dr. rer. nat., Egon  
Wallrabenstein, Michael, Dipl.-Chem.  
Weimer, Helmut, Dipl.-Ing.  
Wissenschaftl. Angestellter: Hirsch, Eberhard, Dipl.-Chem.  
Techn. Sekretär: Windbühl, Karl  
Mechanikermeister: Bräuninger, Dieter

#### Carl-Engler und Hans-Bunte-Institut für Mineralöl- und Kohleforschung

Direktor: Pichler, Dr. Helmut, o. Professor  
Oberassistent: Sauter, Dr. habil., Erwin  
Assistenten: Futterer, Eberhard, Dipl.-Ing.  
Schulz, Dr. Hans  
Sekretärin: Neumann, Margarete  
Laborant: Mayer, Josef  
Feinmechanikermeister: Bossert, Walter  
Glasbläser: Zetzmann, Heinz

#### Pharmazeutisch-chemisches Institut

Direktor: Bodendorf, Dr. Kurt, o. Professor  
Reg.Chem.Rat: Vogt, Dr. Hans, apl. Professor  
Leiter der Abteilung für Pharmazeutische Verfahrenstechnik  
Diäten-Dozent: Schneider, Dr. Woldemar



Assistenten: Jancke, Günter, Apotheker  
 Kloss, Peter, Apotheker  
 Mayer, Fritz, Apotheker  
 Walk, Ansgar, Apotheker  
 Laboranten: Fuchs, Werner  
 Bruger, Gerd  
 Mechaniker: Reich, Hans-Joachim  
 Sekretärin: Stecker, Gertrude

#### Lehrstuhl für Radiochemie

Lehrstuhlinhaber: Seelmann-Eggebert, Dr. Walter, o. Professor,  
 Leiter des Instituts für Radiochemie der Reaktorstation  
 Leopoldshafen b. Karlsruhe  
 Assistenten: Keller, Dr. Cornelius  
 Gantner, Erwin, Dipl.-Chemiker  
 Sekretärin: Schweizer, Anita

#### Institut für Lebensmittelchemie

Leiter: Heilmann, Dr.-Ing. Werner, apl. Professor

#### Mineralogisches Institut

Direktor: Jagodzinski, Dr. Heinz, o. Professor  
 Assistent: N.N.  
 Laborantin: N.N.

#### Geologisches Institut

Direktor: Illies, Dr. Henning, a. o. Professor  
 Assistenten: N.N.  
 Genser, Dr. rer. nat. Hugo, Dipl.-Geol.  
 Sekretärin: Maring, Ilse  
 Mechaniker: Foerter, Rudolf

#### Botanisches Institut und Botanischer Garten

Direktor: Kühlwein, Dr. Hans, a. o. Professor  
 Regierungsbotaniker: N.N.  
 Assistenten: Sprecher, Dr. Ewald, Apotheker  
 Rossner, Dr. Wolfgang  
 Krebs, Gerhard, Apotheker  
 Techn. Assistenten: Werle, Tilly  
 Gartenbautechniker: Carolus, Helmut

### 3. Abteilung für Geisteswissenschaften

#### Staats- und Wirtschaftswissenschaftliches Institut (W)

Direktoren: Fricke, Dr. Rolf, o. Professor  
 N.N.  
 Assistenten: Leuschner, Hans Joachim, Dipl. rer. pol. (techn.)  
 Drumm, Gunther, Dipl. rer. pol. (techn.)

#### Betriebswirtschaftliches Institut (W)

Direktor: Krüger, Dr. Gerhard, o. Professor  
 N.N.  
 Assistenten: Schober, Adalbert, Dipl.-Kaufm.  
 N.N.

#### Philosophisches Seminar

Leiter: Moser, Dr. Simon, o. Professor  
 Assistent: Eigler, Dr. Gunther

#### Psychologisches Seminar (W)

Leiter: Ungerer, Dr. Emil, apl. Professor

#### Historisches Seminar (W)

Leiter: Fuchs, Dr. Walther Peter, o. Professor  
 Assistenten: Becker, Dr. phil. Joseph  
 Viefhaus, Dr. phil. Erwin

#### Lehrstuhl für Literaturwissenschaft

Lehrstuhlinhaber: Fahrner, Dr. phil. Rudolf, o. Professor

#### Geographisches Institut (W)

Leiter: Schmithüsen, Dr. Josef, apl. Professor  
 Assistent: Jaetzold, Ralph, Studienreferendar

### C. Fakultät für Bauwesen

#### 4. Abteilung für Architektur

Sekretärin: Pfaff, Hildegard

#### Lehrstuhl für Architektur

Lehrstuhlinhaber: Müller, Heinrich, o. Professor  
 Assistenten: Döhmman, Jürgen, Dipl.-Ing.  
 Zwingmann, Friedrich, Dipl.-Ing.  
 Sekretärin: Krüger-Franke, Helga

#### Lehrstuhl für Architektur

Lehrstuhlinhaber: Haupt, Otto, o. Professor  
 Assistenten: Jung, Ernst August, Dipl.-Ing.  
 Mohl, Heinz, Dipl.-Ing.

#### Lehrstuhl für Architektur

Lehrstuhlinhaber: Eiermann, Egon, Dipl.-Ing. Architekt, o. Professor  
 Assistenten: Götz, Lothar, Dipl.-Ing.  
 Sekretärin: Iwand, Gisela

#### Lehrstuhl für Architektur

Lehrstuhlinhaber: Büchner, Dipl.-Ing. Rudolf, o. Professor  
 Assistenten: Baréz, Klaus, Dipl.-Ing.  
 Linde, Hans, Dipl.-Ing.  
 Sekretärin: Aschenbrenner, Margot

**Lehrstuhl für Architektur**

Lehrstuhlinhaber: N.N.

Mit der Vertretung beauftragt:

Schweizer, Dr.-Ing. E. h. Otto Ernst, em. o. Professor

Assistenten: Hangarter, Ekkehard, Dipl.-Ing.

Klose, Dietrich, Dipl.-Ing.

**Lehrstuhl für Grundlagen der Architektur**

Lehrstuhlinhaber: N.N.

**Institut für Baugeschichte**

Direktor: Tschira, Dr.-Ing. Arnold, o. Professor

Assistenten: Bäte, Ulrich, Dipl.-Ing.

Rakob, Friedrich, Dipl.-Ing.

Sekretärin: Zinke, Gertrud

Photograph: Schenck, Max

**Lehrstuhl für Kunstgeschichte**

Lehrstuhlinhaber: Lankheit, Dr. phil. Klaus, a. o. Professor

Assistent: N.N.

Sekretärin: Stehning, Ruth

**5. Abteilung für Bauingenieurwesen**

Sekretärin: Knoblauch, Elisabeth

**Versuchsanstalt für Wasserbau und Kulturtechnik  
„Theodor-Rehbock-Flußbaulaboratorium“**

Direktor: Wittmann, Dr.-Ing. Dr.-Ing. E. h. Heinrich, em. o. Prof.

Oberingenieur: N.N.

Assistenten: Partenscky, Hans Werner, Dr.-Ing.

Vollmers, Hansjoachim, Dipl.-Ing.

Haußmann, Werner, Dipl.-Ing.

Sekretärin: Teufel, Paula

Techn. Angestellter: Röth, Walter

Maschinenmeister: Zickwolf, Alfred

Abteilung für kulturtechnische Untersuchungen

Leiter: Bleines, Dr.-Ing. Walter, apl. Professor

**Institut für Hydromechanik, Stauanlagen und Wasserversorgung****Lehrstuhl für Wasserbau-Hydromechanik**

Direktor: Böss, Dr.-Ing. Dr.-Ing. E. h. Paul, em. o. Professor

Betriebsleiter: Krummet, Ralph, Dipl.-Ing. Oberingenieur

Assistenten: Naudascher, Eduard, Dipl.-Ing.

Wunderlich, Walter, Dipl.-Ing.

Thielen, Harry, Dipl.-Ing.

Sekretärin: Krummet, Gisela

Mechanikermeister: Kühn, Gerhard

Techn. Angestellter: Müller, Artur

**Versuchsanstalt für Stahl, Holz und Steine**

Direktor: Steinhardt, Dr.-Ing. Otto, o. Professor

Stellv. Direktor: Möhler, Dr.-Ing. Karl, a. o. Professor

Oberingenieur: N.N.

Assistenten: Schwalbach, Heinz, Dipl.-Ing.

Häcker, Gerhard, Dipl.-Ing.

Gründel Hans, Dipl.-Ing.

Sekretärin: Wöhrle, Hedi

Mechanikermeister: Hummel, Kurt

**Lehrstuhl für Ingenieurholzbau und Baukonstruktionen**

Lehrstuhlinhaber: Möhler, Dr.-Ing. Karl, a. o. Professor

Assistent: Ehlbeck, Jürgen, Dipl.-Ing.

Sekretärin: Link, Renate

**Institut für Bodenmechanik und Grundbau**

Direktor: Leussink, Dr.-Ing. Hans, o. Professor

Oberingenieur: Blinde, Alfred, Dr.-Ing.

Assistenten: Brendlin, Heinz, Dipl.-Ing.

Kutzner, Christian, Dipl.-Ing.

Schweickert, Karl-Heinz, Dipl.-Ing.

Wenz, Peter, Dipl.-Ing.

Sekretärin: Naumann, Elly

Laborant: Wittmann, Hasso

Feinmechanikermeister: Schäffer, Horst

**Institut für Straßen- und Eisenbahnwesen**

Direktor: Raab, Dr.-Ing. Dr. E. h. Friedrich, o. Professor

Oberingenieur: Zemljic, Vlasto, Dipl.-Ing.

Assistenten: Schneppendahl, Günter, Dipl.-Ing.

Sausen, Ferdinand, Dipl.-Ing.

Kaupp, Manfred, Dipl.-Ing.

Sekretärin: Wildermuth, Marianne

Mechanikermeister: Zimmermann, Josef

Mechaniker: Walther, Wolfgang

**Forschungsinstitut für bituminöse Baustoffe**

Direktor: Raab, Dr.-Ing. Dr. E. h. Friedrich, o. Professor

Assistent: Schneppendahl, Günter, Dipl.-Ing.

**Lehrstuhl für Verkehrswesen**

Lehrstuhlinhaber: N.N.

**Institut für Beton und Stahlbeton**

Direktor: Franz, Dr.-Ing. Gotthard, o. Professor

Betriebsleiter: Weirich, Dr.-Ing. Klaus, Oberingenieur

Assistenten: Dix, Johannes, Dipl.-Ing.

Schüring, Gerhart, Dipl.-Ing.

Teepe, Werner, Dipl.-Ing.

Sekretärin: Schneider, Liesel

Mechanikermeister: Schnepf, Waldemar

Laborant: Müller, Herbert

Techn. Angestellter: Schneider, Hermann

Elektro-Mechaniker: Siebler, Heinz



**Institut für Baustatik**

Direktor: Fritz, Dr.-Ing. Bernhard, o. Professor  
 Assistenten: Heidecker, Wolfgang, Dipl.-Ing.  
 Stiglat, Klaus, Dipl.-Ing.  
 Zickendraht, Rolf, Dipl.-Ing.  
 Sekretärin: Bihl, Liselotte  
 Mechaniker: Weingärtner, Herbert

**Institut für Städtebau**

Direktor: Strickler, Dr.-Ing. Wilhelm, o. Professor  
 Assistenten: Hasel, Artur, Dipl.-Ing.  
 Stalman, Volker, Dipl.-Ing.  
 Warg, Günter, Dipl.-Ing.  
 Sekretärin: Quellmalz, Gudrun

**Institut für Qualitative Wasserwirtschaft**

Direktor: Strickler, Dr.-Ing. Wilhelm, o. Professor  
 Leiter: Hartmann, Dr. rer. nat. Ludwig

**Geodätisches Institut**

Direktoren: Merkel, Dr.-Ing. Heinrich, em. o. Professor  
 Lichte, Dr.-Ing. Heinrich, o. Professor  
 Oberingenieur: Steiner, Berthold, Dipl.-Ing. Reg. Verm.-Assessor  
 1. Lehrstuhl für Geodäsie: Merkel, Dr.-Ing. Heinrich, em. o. Professor  
 Assistenten: Stahl, Walter, Dipl.-Ing., Verm.-Assessor  
 Straub, Gerhard, Dipl.-Ing., Reg. Verm.-Assessor  
 2. Lehrstuhl für Geodäsie: Lichte, Dr.-Ing. Heinrich, o. Professor  
 Assistenten: Busch, Horst, Dipl.-Ing.  
 Scherrer, Otmar, Dipl.-Ing.  
 Techn. Inspektor: Schmitt, Franz  
 Sekretärin: Haller, Christel  
 Photolaboratorium: Schmidt, Ilse, Photographin  
 Abteilung für Photogrammetrie, Topographie und Kartographie  
 Leiter: Merkel, Dr.-Ing. Heinrich, em. o. Professor  
 Lehrbeauftragter: Raab, Dr.-Ing. Karl Otto, apl. Prof.  
 Assistent: Wilkens, Klaus, Dipl.-Ing.

**Erdbebenwarte**

Direktor: Merkel, Dr.-Ing. Heinrich, em. o. Professor  
 Assistent: Farkas, Tibor, Dipl.-Forstingenieur

**D. Fakultät für Maschinenwesen**

Sekretärin: Niemann, Sabine

**Maschinen-Laboratorium**

Direktor: Nesselmann, Dr.-Ing. Kurt, o. Professor  
 Betriebsleiter: Linge, Dr.-Ing. Kurt, o. Professor  
 Assistenten: Wilhelm, Klaus E., Dipl.-Ing.  
 Löwer, Harald, Dipl.-Ing.  
 Sekretärin: Geiger, Hildegard  
 Mechanikermeister: Hermann, Ernst, Techn. Inspektor  
 Maschinenmeister: Gerich, Karl  
 Elektromeister: Willaredt, Helmut, Techn. Obersekretär

**Thermodynamisches Institut**

Direktor: Nesselmann, Dr.-Ing. Kurt, o. Professor  
 Assistenten: Rombusch, Ulrich, Dr.-Ing.  
 Löffler, Dr.-Ing. H. J.  
 Sekretärin: Feist, Trude

**Kältetechnisches Institut**

Direktor: Nesselmann, Dr.-Ing. Kurt, o. Professor  
 Oberingenieur: mit Verwaltung betraut:  
 Hirschberg, Hans Günther, Dipl.-Ing.  
 Maschinist: Nagel, Rudolf

**Lehrgebiet Lebensmitteltechnik**

Leiter: Dr.-Ing. Kuprianoff, Johann, Hon.-Prof.  
 Assistent: Dinglinger, Günter, Dipl.-Ing.

**Lehrstuhl für Maschinenmeßtechnik und Wärmetechnik**

Lehrstuhlinhaber: Linge, Dr.-Ing. Kurt, o. Professor  
 Assistenten: Lange, Karl-Heinz, Dipl.-Ing.  
 Rastegar, Firus, Dipl.-Ing.  
 Schneider, Klaus-Jürgen, Dipl.-Ing.

**Mechanisch-technologisches Institut**

(Versuchsanstalt für die Werkstoffe des Maschinenbaues;  
 Schweißtechnisches Laboratorium)

Direktor: Jungbluth, Dr.-Ing. Hans, o. Professor  
 Oberingenieur: Hickel, Dr.-Ing. Franz, Priv.-Doz.  
 Wissenschaftl. Angest.: Heller, Dr.-Ing. Lia  
 Assistenten: Schlotterbeck, Dipl.-Ing. Konrad  
 Kröbl, Karl, Dipl.-Ing.  
 Sekretärin: Stroh, Rosemarie  
 Techn. Angest.: N.N., Metallographin  
 Seeger, Wilhelm, Mechanikermeister  
 Diesperger, Hans, Mechanikermeister  
 Hinkl, Otto, Verw. Dipl.-Inh.  
 Spannbauer, Ernst

**Forschungsstelle für Feuerlöschtechnik**

Leiter: Magnus, Dr.-Ing. Gert, Branddirektor  
 Wiss. Mitarbeiter: Friedrich, Max, Dipl.-Chem.  
 Hinrichs, Behrend, Dipl.-Ing.

**Institut für Strömungslehre und Strömungsmaschinen**

Direktor: Marcinowski, Dr.-Ing. Heinz, o. Professor  
 Oberingenieur: N.N.  
 Betriebsleiter: Euteneuer, Dr.-Ing. Gustav Adolf  
 Oberassistent: N.N.  
 Assistenten: Sawatzki, Otto, Dipl.-Ing.  
 Felsch, Karl-Otto, Dipl.-Ing.  
 Wiss. Mitarbeiter: Kamps, Theo, Dipl.-Ing.  
 Westphal, Karl-Wilhelm, Dipl.-Ing.  
 Wiedemer, Karl, Dipl.-Ing.  
 Finkeldei, Heiner, Dipl.-Ing.

Sekretärinnen: Hartfelder, Bertha  
Oertel, Waldtraut  
Werkstattleiter: Müller, Alfred  
Techn. Angest.: Horn, Fritz  
Mechaniker: Maier, Emil  
Frosch, Gerhard  
Elektriker: Günter, Helmut  
Schreiner: Fassolt, Rudolf  
Fotolaborantin: Gruber, Christel

#### Versuchskraftwerk

Leiter: Friedrich, Dr.-Ing. Hans, apl. Professor  
Assistent: Knülle, Helmut, Dipl.-Ing.  
Mechanikermeister: Feeß, Rudolf

#### Lehrgebiet Strömungstechnik und Flugzeugbau

Leiter: Dr.-Ing. Barth, Walter, Hon.-Prof.  
Assistent: Leineweber, Ludwig, Dipl.-Ing.

#### Institut für Maschinen-Konstruktionslehre und Kraftfahrzeugbau

Direktor: Kollmann, Dr.-Ing. Karl, o. Professor  
Assistenten: Becker, Karl-Eugen, Dipl.-Ing.  
Carl, Theodor, Dipl.-Ing.  
Dietz, Roland, Dipl.-Ing.  
Gengenbach, Werner, Dipl.-Ing.  
Kinz, Helmut, Dipl.-Ing.  
Krause, Rolf, Dipl.-Ing.  
Krempel, Günther, Dipl.-Ing.  
Steinhilper, Waldemar, Dipl.-Ing.  
Sekretärin: Günther, Ingeborg  
Mechanikermeister: Metzler, Alfred

#### Feinwerktechnik und Maschinenkunde:

Dozent: Jehlicka, Josef, Dr.-Ing., o. Professor  
Assistent: Seitz, Helmut, Dipl.-Ing.  
Sekretärin: Ziemann, Hedwig

#### Institut für Fördertechnik

Direktor: Donandt, Dr.-Ing. Hermann, o. Professor  
Assistenten: Schmidt, Karl, Dipl.-Ing.  
Feyrer, Klaus, Dipl.-Ing.  
Sekretärin: Tzschucke, Erika  
Mechaniker: Wilhelm, Karl

#### Institut für Apparatebau und Verfahrenstechnik

Direktor: Kirschbaum, Dr.-Ing. Emil, o. Professor  
Oberingenieur: Dieter, Karl, Dr.-Ing.  
Assistenten: Bilet, Reinhard, Dr.-Ing.  
Höffer, Klaus, Dipl.-Ing.  
Tröster, Erwin, Dipl.-Ing.  
Sekretärin: Bubser, Gertrud  
Techn. Angest.: Rastetter, Helmut  
Mechanikermeister: Wagner, Heinrich

#### Institut für Mechanische Verfahrenstechnik

Direktor: Rumpf, Dr.-Ing. Hans, o. Professor  
Assistenten: Schönert, Klaus, Dipl.-Phys.  
Leschonski, Kurt, Dipl.-Ing.  
von der Ohe, Walter, Dipl.-Ing.  
Behrens, Dieter, Dipl.-Ing.  
Sekretärin: Leschonski, Hella  
Mechanikermeister: Weiß, Hans  
Mechaniker: Wenz, Walter  
Laborantin: Löwer, Ingeborg

#### Institut für Brennkraftmaschinen

Direktor: Kraemer, Otto, o. Professor  
Oberingenieur: Scheeder, Helmut, Dipl.-Ing.  
Assistenten: Blank, Bernhard, Dipl.-Ing.  
Elser, Herbert, Dipl.-Ing.  
Kircher, Klaus, Dipl.-Ing.  
Menrad, Holger, Dipl.-Ing.  
Richter, Jochen, Dipl.-Ing.  
Sekretärin: Dobler, Ruth  
Werkstattleiter: Terrepson, Heinz  
Mechaniker: Rust, Walter

#### Institut für Technische Mechanik

Direktor: Sonntag, Dr.-Ing. Rudolf, o. Professor  
Assistenten: Roth, Dr.-Ing. Werner  
Molerus, Otto, Dipl.-Ing.  
Vogt, Gerd, Dipl.-Ing.  
Sekretärin: Kraft, Reinhilde

#### Institut für Werkzeugmaschinen

Direktor: Schmidt, Dr.-Ing. Walter, o. Professor  
Assistenten: Katzenmaier, Rudolf, Dipl.-Ing.  
Leiser, Bernhard, Dipl.-Ing.  
Wiss. Mitarbeiter: Kuhn, Gerhard, Dipl.-Ing.  
Marquardt, Richard, Dipl.-Ing.  
Müller, Hubert, Dipl.-Ing.  
Réthy, Sandor, Dipl.-Ing.  
Sekretärin: Fejfar, Edith  
Mechanikermeister: Brenner, Ludwig  
Techn. Angestellter: Stirm, Hermann  
Mechaniker: Eberle, Wolfgang

#### Lehrstuhl für Reaktortechnik

Lehrstuhlinhaber: N.N.

#### Lehrstuhl für Physikalische Grundlagen der Reaktortechnik

Lehrstuhlinhaber: Wirtz, Dr. phil. Karl, o. Professor, Leiter des Instituts für Neutronenphysik und Reaktortechnik der Reaktorstation Karlsruhe  
Assistent: Lösch, Helmut, Dipl.-Ing.



### Institut für Kernverfahrenstechnik

Direktor: Becker, Dr. rer. nat. Erwin Willy, o. Professor  
 Leiter der theoret. Abteilung: Falk, Dr. phil. Gottfried, apl. Professor  
 Assistenten: Bier, Konrad, Dr.  
                   Burghoff, Herbert, Dr.  
                   Schindewolf, Ulrich, Dr.  
                   Schütte, Rolf, Dipl.-Phys.  
 Sekretärin: Michler, Helma  
 Werkstattleiter: Krumrey, Werner

### 7. Abteilung für Elektrotechnik

#### Institut für Grundgebiete der Elektrotechnik und Regelungstechnik

Direktor: N.N.  
 Mit der Leitung beauftragt: Fischer, Dr.-Ing. Johannes, o. Professor

#### Elektrotechnisches Institut

Direktor: Stier, Dr.-Ing. Friedrich, o. Professor  
 Obergeringenieur: Mit der Verwaltung betraut: Prieß, Adolf, Dipl.-Ing.  
 Assistenten: Wicker, Herbert, Dipl.-Ing.  
                   Nagel, Gerhard, Dipl.-Ing.  
                   Fetscher, Walter, Dipl.-Ing.  
                   Knobloch, Albert, Dipl.-Ing.  
                   Jäger, Rainer, Dipl.-Ing.  
 Sekretärin: Jülich, Karin  
 Techn. Inspektor: Hummel, Ernst  
 Techn. Zeichner: Zipfel, Martin  
 Mechaniker: Heinzelmann, Emil  
                   Peter, Emil  
 Laborant: Frommel, Fritz

#### Institut für Hochfrequenztechnik und Hochfrequenzphysik

Direktor: Rothe, Dr.-Ing. Horst, o. Professor  
 Diätendozent: Löb, Dr.-Ing. Emil, apl. Professor  
 Assistenten: Reeh, Johann-Jost, Dipl.-Ing.  
                   Seifert, Karlernst, Dipl.-Ing.  
                   Bosch, Fridolin, Dipl.-Ing.  
 Techn. Angestellter: Rühmann, Friedrich,  
 Techn. Assistent: Reiß, Franz  
 Mechanikermeister: Neumann, Willy  
 Sekretärin: Widmann, Annemarie

#### Institut für Nachrichtenverarbeitung und Nachrichtenübertragung

Direktor: Steinbuch, Dr.-Ing. Karl, o. Professor  
 Assistenten: Piske, Uwe, Dipl.-Ing.  
                   Schütte, Walter, Dipl.-Phys.  
                   Wagner, Siegfried, Dipl.-Ing.  
 Sekretärin: Partenscky, Ingrid  
 Mechanikermeister: Schebek, Gerald

### Institut für Theoretische Elektrotechnik und Meßtechnik

Direktor: Fischer, Dr.-Ing. Johannes, o. Professor  
 Assistenten: Turban, Karl Albert, Dipl.-Ing.  
                   Pilz, Dieter, Dipl.-Ing.  
                   Bodden, Heinrich, Dipl.-Ing.  
                   Strassacker, Gottlieb, Dipl.-Ing.  
                   Kaltschmidt, Horst, Dipl.-Ing.  
 Sekretärin: N.N.  
 Mechanikermeister: Rabold, Erwin

#### Laboratorium für Elektrobiologie:

Leiter: Ernsthausen, Dr.-Ing. Wilhelm, apl. Professor  
 Wiss. Mitarbeiter: Fritzsche, Dr. med. Wilhelm  
                           von Wittern, Wolf Wito, Dipl.-Ing.  
                           Faust, Uwe, Dipl.-Ing.

#### Hochspannungsinstitut

Direktor: Lau, Dr.-Ing. Hermann, o. Professor  
 Obergeringenieur: Baumann, Dr.-Ing. Eberhard  
 Assistenten: Bollheimer, Siegfried, Dipl.-Ing.  
                   Brüderlin, Heinz, Dipl.-Ing.  
                   Bünger, F. Rudolf, Dipl.-Ing.  
                   Hardt, Hans Werner, Dipl.-Ing.  
                   Würstlin, Dieter, Dipl.-Ing.  
 Sekretärin: Schilling, Erna  
 Techn. Zeichn.: Gondrum, Magdalene  
 Elektriker: Böhm, Siegfried  
 Mechaniker: Meder, Karl

#### Lehrstuhl für Höchsfrequenztechnik und Elektronik

Lehrstuhlinhaber: Friedburg, Dr. Helmut, ao. Professor

#### Forschungsstelle für Energiewirtschaft

Leiter: Mueller, Dr.-Ing. Herbert Franz, apl. Professor  
 Wiss. Mitarbeiter: Schaefer, Dr.-Ing. Helmut, Obergeringenieur  
                           Schenkel, Gerhard, Dipl.-Ing.  
                           Müller, Hans, Dipl.-Ing.

#### Lichttechnisches Institut (W)

Direktor: Schulz, Dr. Paul, o. Professor  
 Stellvertr. Direktor: Reeb, Dr. Otto, o. Professor  
 Assistenten: Behrens, Dr. Heinz  
                   Hentschel, Hans Jürgen, Dipl.-Phys.  
                   Strub, Hermann, Dipl.-Phys.  
                   Scheibner, Horst, Dipl.-Ing.  
 Sekretärin: Löffler, Christa  
 Elektromeister: Helmling, Karl

#### Lehrstuhl für Angewandte Lichttechnik

Lehrstuhlinhaber: Reeb, Dr. phil. Otto, o. Professor  
 Sekretärin: Daiber, Magda

## E. In Verbindung mit der Hochschule stehende Institute

### Bundesforschungsanstalt für Lebensmittelfrischhaltung

Direktor: Kuprianoff, Dr.-Ing. Johann, Hon.-Prof.

Wiss. Mitarbeiter: Berger, Dr.-Ing. Artur (Strahlungsphysik)  
Grünwald, Theo, Dipl.-Phys. (Techn. Physik)  
Gutschmidt, Johannes, Dipl.-Ing. (Lebensmittel-  
technologie)  
Hansen, Harald, Gartenbauing. (Obst und Gemüse)  
Heintze, Dr. rer. nat. Kurt (Lebensmittelchemie)  
Kistner, Dr. rer. nat. Georg Radiologie)  
Nemitz, Günter, Dipl.-Ing. (Lebensmitteltechnik)  
Partmann, Dr. rer. nat. Walter (Tierphysiologie)  
Riedel, Dr. phil. Leonhard, apl. Prof. (Physikal. Chemie)  
Rumpf, Dr. rer. nat. Günther (Radiochemie)  
Schmidt, Dr.-Ing. Herbert (Analyt. Chemie)  
Schmidt-Lorenz, Dr. rer. nat. Wilhelm (Mikro-  
biologie)  
Jürgens, Fritz, Ing. (Elektro- u. Betriebsingenieur)  
Winter, Dr.-Ing. Erwin (Biochemie)  
Wolf, Dr. phil. Johannes (Pflanzenphysiologie)  
Schützsack, Dr. rer. nat. Udo (Wiss. Auswertungs-  
und Informationsdienst)

Verwaltung: Danneil, Willi, Regierungs-Oberinspektor

### Staatl. Chemisch-Technische Prüfungs- und Versuchsanstalt

Direktor: N.N. Stellv. Leiter: Heß, Dr. Hermann, Reg.-Chemierat

Abteilungsleiter: Heß, Dr. phil. nat. Hermann, Reg.-Chemierat  
Leidenroth, Dr. sc. nat. Kurt, Reg.-Chemierat  
Martini, Dr. techn. Alfred, Reg.-Chemierat  
Breckenfelder, Karl Heinz, Dipl.-Chem.,  
Reg.-Chemieassessor

Techn. Sekretär: N.N.

## C. Vorlesungs-Verzeichnis

### 6. Veranstaltungen für Hörer aller Fakultäten

#### I. Studium generale

Mit den Veranstaltungen des Studium generale verfolgt die Technische Hochschule 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 bekannt machen 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 Technischen Hochschule empfiehlt den Studenten aller Fachrichtungen angelegentlich, von den Anregungen und Möglichkeiten des Studium generale reichen Gebrauch zu machen.

Über den Besuch von Veranstaltungen des Studium 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 (Diplomvor- 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.

#### A. Akademische Stunde

Am Donnerstag, den 3. 12. 1959, und Dienstag, den 26. 1. 1960, fallen an den Vormittagen von 9.00 bis 13.00 Uhr sämtliche Fachvorlesungen und Übungen aus. An ihre Stelle treten Vorträge und Diskussionen für Dozenten und Studenten aller Fachrichtungen. Die Themen der beiden Veranstaltungen lauten:

Do.: 3. 12. 1959: Der Begriff der Ordnung in den Wissenschaften

Di.: 26. 1. 1960: Tradition und Gegenwart

#### B. Vorlesungen

##### 1. Semester-Vorlesungen

##### a) Theologie:

|     |                                                        |             |
|-----|--------------------------------------------------------|-------------|
| 403 | Offenbarung und Erkenntnis<br>Mo 17.40—19 alle 14 Tage | Schomerus 1 |
| 404 | Aktuelle Fragen des Staatskirchenrechts<br>Di 17.40—19 | Mosiek 1    |



|                                                  |                                                                                                                                                    |               |   |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---|
| b) Philosophie, Pädagogik, Psychologie:          |                                                                                                                                                    |               |   |
| 401                                              | Einführung in die Philosophie<br>Fr 17.40—19                                                                                                       | Moser         | 2 |
| 822                                              | Die Führungsaufgaben des Ingenieurs<br>Mo 17.40—19                                                                                                 | W. Schmidt    | 2 |
| c) Geschichte:                                   |                                                                                                                                                    |               |   |
| 406                                              | Geschichte des Nationalsozialismus<br>Mo 17.40—19                                                                                                  | Fuchs         | 2 |
| 409                                              | Das englisch-amerikanische Verhältnis im Nahen Osten<br>im Hinblick auf die Orientpolitik der USA<br>Mo 17.40—19                                   | Klingmüller   | 2 |
| 821                                              | Lebensbilder großer Ingenieure<br>Di 17.40—19                                                                                                      | Körting       | 2 |
| d) Literaturwissenschaft:                        |                                                                                                                                                    |               |   |
| 416                                              | Dichter als Wegweiser zur Dichtung<br>Di 17.40—19                                                                                                  | Fahrner       | 2 |
| 418                                              | Meister der modernen Erzählkunst<br>(Th. Mann, Hesse, Musil, Broch u. a.)<br>Do 17.40—19                                                           | Bentmann      | 2 |
| e) Kunstgeschichte:                              |                                                                                                                                                    |               |   |
| 527a                                             | Das alte Karlsruhe II, 19. Jahrhdt.<br>Do 17.40—19                                                                                                 | Tschira       | 2 |
| 530a                                             | Plastik und Malerei des Mittelalters<br>Di 17.40—19                                                                                                | Württenberger | 2 |
| 529                                              | Deutsche Malerei im 20. Jahrhundert<br>Mo 17.40—19                                                                                                 | Lankheit      | 2 |
| f) Musikwissenschaft:                            |                                                                                                                                                    |               |   |
| 421                                              | J. S. Bach, Struktur-Analyse der Hauptwerke<br>(mit Schallplatten)<br>Di u. Do 18—19                                                               | Nestler       | 2 |
| 422                                              | Praktisches und Ästhetisches zum Verständnis der neuen<br>und elektronischen Musik (mit Bandaufnahmen und<br>Schallplatten)<br>Fr 18—19            | Nestler       | 1 |
| g) Sozial- und Wirtschaftswissenschaften:        |                                                                                                                                                    |               |   |
| 443                                              | Grundzüge der Volkswirtschaftslehre<br>Di 17.40—19                                                                                                 | Fricke        | 2 |
| 444                                              | Aktuelle Probleme der Politik und Wirtschaftspolitik<br>Do 17.40—19                                                                                | Fricke        | 2 |
| h) Erdkunde, Geologie, bes. Naturwissenschaften: |                                                                                                                                                    |               |   |
| 411                                              | Probleme der Kulturgeographie (am Beispiel der<br>Großstädte der Erde)<br>Di 17.40—19                                                              | Schmithüsen   | 2 |
| 410                                              | Politische Geographie: Großreiche unserer Tage:<br>Commonwealth of Nations, Sowjetunion, Franz.<br>Union, USA. und ihre Lebensräume<br>Do 17.40—19 | Eichelberger  | 2 |
| 297                                              | Das Eiszeitalter, Ursachen u. Geschichte<br>Mo 17.40—19                                                                                            | Illies        | 2 |
| 150                                              | Einführung in die Astronomie<br>Mo 17.40—19                                                                                                        | Gondolatsch   | 2 |

## C. Arbeitsgemeinschaften

## 1. Gemeinschaftliches Seminar

|      |                                                       |       |   |
|------|-------------------------------------------------------|-------|---|
| 401a | Geisteswissenschaften und Technik<br>Mi 20—22 14tägig | Moser | 1 |
|------|-------------------------------------------------------|-------|---|

## 2. Einzelseminare

|                           |                                                                                                           |                          |   |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|---|
| a) Philosophie:           |                                                                                                           |                          |   |
| 402                       | Lektüre mathematischer und naturwissenschaftlicher<br>Quellentexte<br>Di 20—22                            | Moser u. Raith           | 2 |
| b) Geschichte:            |                                                                                                           |                          |   |
| 407                       | Ausgewählte Schriften Lenins<br>Do 17.40—19                                                               | Fuchs                    | 2 |
| 408                       | Außenpolitik der USA. im 20. Jahrhundert<br>Mi 17.40—19                                                   | Fuchs<br>mit Assistenten | 2 |
| c) Literaturwissenschaft: |                                                                                                           |                          |   |
| 417                       | Gemeinsame Lektüre ausgew. Äußerungen von<br>Dichtern über Fragen der Dichtung<br>Do 19.30—21.30          | Fahrner                  | 2 |
| 419                       | Interpretation von ausgew. Werken der abendländ.<br>Gegenwartsliteratur<br>(Colloquium)<br>Di 19.30—21.30 | Bentmann                 | 2 |
| d) Musik:                 |                                                                                                           |                          |   |
| 423                       | Musikstunde<br>Fr 20—22                                                                                   | Nestler                  | 2 |
| e) Musische Tätigkeiten:  |                                                                                                           |                          |   |
| 424                       | Akademischer Chor<br>Di 19—21                                                                             | Nestler                  | 2 |
| 425                       | Akademisches Orchester<br>Do 19—21                                                                        | Nestler                  | 2 |
| 427                       | Sprechtechnik und Spracherziehung<br>1. Kurs für Anfänger<br>Mo 17.40—19                                  | Leitgeb                  | 2 |

## II. Ausbildung in Fremdsprachen

|                       |                                                                      |              |   |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------|---|
| Deutsch für Ausländer |                                                                      |              |   |
| 426                   | Unterkurs<br>Di 17.40—19                                             | Immig        | 2 |
|                       | Mittelkurs<br>Mi 17.40—19                                            | Immig        | 2 |
|                       | Oberkurs<br>Do 17.40—19                                              | Immig        | 2 |
| Englische Sprache     |                                                                      |              |   |
| 428                   | Mittelkurs<br>Di 17.40—19                                            | Heidelberger | 2 |
| 429                   | Oberkurs<br>Do 17.30—18.15                                           | Heidelberger | 1 |
| 430                   | Technisches Englisch<br>(internat. Combustion Engine)<br>Do 18.15—19 | Heidelberger | 1 |

## Französische Sprache

|     |                                                                                        |          |   |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------|----------|---|
| 431 | Französisch für Anfänger I<br>Mo 17.40—19                                              | Pfeiffer | 2 |
| 432 | Mittelkurs: Explication de textes,<br>auteurs dramatiques du XXe Siècle<br>Do 17.40—19 | Gachot   | 2 |
| 433 | Oberkurs: Traduction, Exercices, conversation<br>Mo 17.40—19                           | Gachot   | 2 |
| 420 | Literatur: Jean Cocteau<br>Fr 17.40—19                                                 | Gachot   | 2 |

## Italienische Sprache

|     |                                                 |         |   |
|-----|-------------------------------------------------|---------|---|
| 436 | Italienisch für Anfänger I<br>Do 17.40—19       | Oehmann | 1 |
| 434 | Italienisch für Anfänger II<br>Mo 17.40—19      | Oehmann | 1 |
| 435 | Italienisch für Fortgeschrittene<br>Mo 18.15—19 | Oehmann | 2 |

## Russische Sprache

|     |                                                 |        |   |
|-----|-------------------------------------------------|--------|---|
| 437 | Russisch für Anfänger<br>Di 18.30—20            | Alitan | 2 |
| 438 | Russisch für Fortgeschrittene II<br>Mi 17.30—19 | Alitan | 2 |
| 439 | Kolloquium<br>Mi 19—20                          | Alitan | 1 |

|     |                                                |      |   |
|-----|------------------------------------------------|------|---|
| 440 | Schwedische Sprache<br>Schwedisch für Anfänger | N.N. | 2 |
|-----|------------------------------------------------|------|---|

## Spanische Sprache

|     |                                              |         |   |
|-----|----------------------------------------------|---------|---|
| 441 | Spanisch für Anfänger<br>Di 17.40—19         | Lechner | 2 |
| 442 | Spanisch für Fortgeschrittene<br>Do 17.40—19 | Lechner | 2 |

## III. Ergänzungsfächer

|     |                                            |             |   |
|-----|--------------------------------------------|-------------|---|
| 464 | Sozialhygiene<br>Fr 17.40—19               | Geißler     | 2 |
| 473 | Kolloquium über Patentrecht<br>Di 17.40—19 | Lindenmaier | 2 |

## Einführung in die Bibliothek:

|            |                                               |
|------------|-----------------------------------------------|
| Di 10. 11. | } jeweils 18.15 Uhr    Hertzstr. 16    Bau 42 |
| Mi 11. 11. |                                               |
| Do 12. 11. |                                               |

Studentenbücherei (Schönegeistige und allgemeinbildende Literatur)  
Im Studentenhaus, 2. Obergeschoß

Öffnungszeiten: Di 13—19 Uhr,  
Fr 13—17 Uhr.

## 7. Verzeichnis der Vorlesungen und Übungen

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.

## I. Fakultät für Natur- und Geisteswissenschaften

## 1. Abteilung für Mathematik und Physik

## Mathematik und Mechanik

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                       |   |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---|
| 101 | Höhere Mathematik I für Mathematiker, Physiker, Maschinenbauer und Elektrotechniker (Grundlagen, Differential- und Integralrechnung der Funktionen einer Veränderlichen)<br>Mo 8—10, Mi 10—12, Fr 10—11<br>Übungen dazu: für Maschinenbauer Di 14—16<br>für Elektrotechniker, Mathematiker und Physiker Do 16—18 | Wittich               | 5 |
| 102 | Ergänzungen zu Höherer Mathematik I <sup>1)</sup><br>(für Mathematiker und Physiker obligatorisch, für andere Fachrichtungen freigestellt)<br>Di 11—12                                                                                                                                                           | Wittich               | 1 |
| 103 | Höhere Mathematik III B für Bauingenieure und Geodäten<br>(Gewöhnliche Differentialgleichungen)<br>Do 10—12<br>Übungen dazu: Mo 14—16                                                                                                                                                                            | Wittich               | 2 |
| 104 | Mathematisches Oberseminar                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Strubecker u. Wittich | 2 |
| 105 | Höhere Mathematik I für Bauingenieure<br>(Grundlagen, Differentialrechnung der Funktionen einer Veränderlichen)<br>Mo 8—10, Mi 10—12, Fr 10—11<br>Übungen dazu: Mi 14—16                                                                                                                                         | Weissinger            | 5 |
| 106 | Anleitung zu numerischem Rechnen (unentgeltlich)<br>Zeit nach Vereinbarung und persönlicher Anmeldung                                                                                                                                                                                                            | Weissinger            | 1 |
| 107 | Höhere Mathematik III A (Differentialgeometrie der Kurven und Flächen, Raumintegrale, Vektoranalysis, Integralsätze) für Maschineningenieure, Mathematiker und Physiker, Elektroingenieure<br>Di 10—12                                                                                                           | Strubecker            | 2 |
| 108 | Höhere Mathematik III B (Gewöhnliche Differentialgleichungen) für Maschinen-Ingenieure, Mathematiker und Physiker, Elektroingenieure<br>Do 10—12<br>Übungen dazu:<br>für Mathematiker und Physiker Mo 16—18<br>für Maschineningenieure Fr 14—16<br>für Elektroingenieure Mi 8—10                                 | Strubecker            | 2 |

<sup>1)</sup> Für Mathematiker und Physiker verbindlich, anderen Fachrichtungen freigestellt.



|     |                                                                                                                                                                                                |              |   |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---|
| 109 | Ergänzungen zur Höheren Mathematik III A u. III B <sup>1)</sup><br>Mi 10—11                                                                                                                    | Strubecker   | 1 |
| 110 | Differentialgeometrie I<br>Mo 8—10, Mi 11—12<br>Übungen dazu: Do 14—16                                                                                                                         | Strubecker   | 3 |
| 111 | Algebra I (mit Übungen)<br>Dienstag 16—18 Uhr<br>Mittwoch 12—13 Uhr<br>Freitag 11—13 Uhr                                                                                                       | Schubart     | 5 |
| 112 | Elementare und Höhere Zahlentheorie II (mit Übungen)<br>Mittwoch 16—18 Uhr<br>Freitag 14—16 Uhr                                                                                                | Schubart     | 4 |
| 113 | Darstellende Geometrie A<br>(Orthogonale Zweitafelprojektion für Architekten, Bau- und Vermessungsingenieure und Mathematiker)<br>Mi 8—10<br>Übungen zur Darstellenden Geometrie A<br>Mo 14—16 | Barner       | 2 |
| 114 | Ergänzungen zur Darstellenden Geometrie A<br>(für Mathematiker)<br>Mo 10—11                                                                                                                    | Barner       | 1 |
| 115 | Perspektive mit Übungen<br>(für Architekten und Mathematiker)<br>Frei 16—18                                                                                                                    | Barner       | 2 |
| 116 | Differential- und Integralrechnung II mit Übungen<br>(für Mathematiker und Physiker)<br>Mo 16—17, Di 8—10                                                                                      | Barner       | 3 |
| 117 | Mathematik II für Volkswirte und Chemiker mit Übungen<br>Mi 18 st—19.30, Do 16.45—17.30                                                                                                        | Barner       | 3 |
| 118 | Oberseminar über mengentheoretische Topologie<br>Di 16 st—17.30                                                                                                                                | Barner       | 2 |
| 119 | Ebene und sphärische Trigonometrie (mit Übungen)<br>Mo 17—18, Fr 16—18                                                                                                                         | Silber       | 3 |
| 120 | Programmieren für digitale Rechenautomaten II<br>Di 14—15<br>Praktikum dazu (Zeit nach Vereinbarung)                                                                                           | Nickel       | 1 |
| 121 | Die logische Struktur von Digitalrechnern<br>Di 15—16                                                                                                                                          | Nickel       | 1 |
| 122 | Didaktische Fragen des Rechen- und Algebraunterrichts<br>Di 17—18                                                                                                                              | Raith        | 1 |
| 123 | Technische Mechanik I<br>Di 10—11, Do 10—12<br>Übungen dazu: Do 14—16                                                                                                                          | Mettler      | 3 |
| 124 | Technische Mechanik III<br>Mo 11—12, Fr 10—12<br>Übungen dazu: Di 16—18                                                                                                                        | Mettler      | 2 |
| 125 | Theoretische Mechanik I (Analytische Mechanik der Massenpunkte und der starren Körper)<br>Do 12—13, Fr 11—13<br>Übungen dazu: Mi 14—16                                                         | Weidenhammer | 3 |

<sup>1)</sup> Für Mathematiker und Physiker verbindlich, Ingenieuren freigestellt

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                |                            |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------------------|
| 126 | Grundzüge der Schwingungslehre<br>Mi 8—10                                                                                                                                                                                                                                                                                | Weidenhammer   | 2                          |
| 127 | Stabilitätsprobleme der Elastostatik<br>Fr 9—11                                                                                                                                                                                                                                                                          | Fadle          | 2                          |
| 128 | Experimentalphysik A (Mechanik, Akustik, Wärme)<br>Di, Mi, Do, Fr 10—11                                                                                                                                                                                                                                                  | Laukien        | 4                          |
| 129 | Einführung in die Kernphysik<br>(für Studenten der Physik, Mathematik, Chemie und Elektrotechnik ab 3. Sem.)<br>Zeit s. gesonderten Anschlag                                                                                                                                                                             | Laukien        | 2                          |
| 130 | Seminar über neue physikalische Veröffentlichungen<br>(für Studenten der Physik nach dem Vordiplom)<br>Do 17.30—19 (14tägig)                                                                                                                                                                                             | Laukien, Ulmer | 2                          |
| 131 | Kleines Physikalisches Praktikum<br>für Physiker und Mathematiker: Sa 7—13<br>für Chemiker: Zeit nach Vereinbarung<br>für Pharmazeuten: Zeit nach Vereinbarung<br>für Elektrotechniker: Zeit nach Vereinbarung<br>für Maschinen-Ingenieure: Zeit nach Vereinbarung<br>für Vermessungs-Ingenieure: Zeit nach Vereinbarung | Laukien        | 6<br>6<br>3<br>3<br>3<br>3 |
| 132 | Physikalisches Praktikum für Fortgeschrittene I<br>Zeit nach Vereinbarung                                                                                                                                                                                                                                                | Laukien        | 8                          |
| 133 | Physikalisches Praktikum für Fortgeschrittene II<br>Zeit nach Vereinbarung                                                                                                                                                                                                                                               | Laukien        | 8                          |
| 134 | Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten<br>ganztägig (für Doktoranden unentgeltlich)                                                                                                                                                                                                                                    | Laukien        | —                          |
| 135 | Physikalisches Kolloquium (unentgeltlich)<br>Do 17.30—19 (14tägig)                                                                                                                                                                                                                                                       | Laukien, Wolf  | 2                          |
| 136 | Physikalisches Messen II<br>Zeit nach Vereinbarung                                                                                                                                                                                                                                                                       | Ulmer          | 1                          |
| 137 | Physikalische Meßmethoden für radioaktive Strahlungen, Teil B                                                                                                                                                                                                                                                            | Plötze         | 1                          |
| 138 | Theorie des Atombaus<br>Mi, Do 8—10                                                                                                                                                                                                                                                                                      | F. Wolf        | 4                          |
| 139 | Quantenstatistik<br>Di 8—10                                                                                                                                                                                                                                                                                              | F. Wolf        | 2                          |
| 140 | Übungen zur theoretischen Physik<br>Mi 10—11                                                                                                                                                                                                                                                                             | F. Wolf        | 1                          |
| 141 | Seminar für Kandidaten des höheren Lehramts<br>Do 11—13                                                                                                                                                                                                                                                                  | F. Wolf        | 2                          |
| 142 | Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten<br>ganztägig (für Doktoranden unentgeltlich)                                                                                                                                                                                                                                    | F. Wolf        | —                          |
| 143 | Physikalisches Kolloquium (unentgeltlich)<br>Do 17.30—19<br>gemeinsam mit Laukien                                                                                                                                                                                                                                        | F. Wolf        | 2                          |
| 144 | Quantenelektrodynamik II                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Meetz          | 3                          |
| 145 | Elektronenmikroskopie A (mit prakt. Übungen)<br>Zeit nach Vereinbarung                                                                                                                                                                                                                                                   | Albert         | 1                          |
| 146 | Theoretische Meteorologie II<br>Zeit nach Vereinbarung                                                                                                                                                                                                                                                                   | Diem           | 3                          |

|     |                                                                                     |             |   |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---|
| 147 | Meteorologische Instrumente<br>Zeit nach Vereinbarung                               | Diem        | 2 |
| 148 | Meteorologische Übungen<br>Zeit nach Vereinbarung                                   | Diem        | 4 |
| 149 | Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten<br>ganztätig für Doktoranden unentgeltlich | Diem        | — |
| 150 | Einführung in die Astronomie<br>Mo 17.40—19                                         | Gondolatsch | 2 |
| 151 | Raketen und Satelliten                                                              | Kutterer    | 1 |

## 2. Abteilung für Chemie

### Anorganische, organische, physikalische Chemie und Radiochemie

|     |                                                                                                                             |             |   |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---|
| 201 | Grundzüge der Experimentalchemie<br>Di, Mi, Do, Fr 8—9                                                                      | Scholder    | 4 |
| 202 | Anorganisches Kolloquium (mit Dworzak u. Denk)<br>unentgeltlich<br>Zeit nach Vereinbarung                                   | Scholder    | 1 |
| 203 | Anorganisches Praktikum (mit Dworzak u. Denk)<br>ganztätig                                                                  | Scholder    | — |
| 204 | Anorganisches Praktikum<br>halbtätig                                                                                        | Scholder    | — |
| 205 | Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten<br>ganztätig (für Doktoranden unentgeltlich)                                       | Scholder    | — |
| 206 | Chemisches Praktikum für Verfahrens-Ingenieure<br>und Techn. Volkswirte<br>Zeit nach Vereinbarung                           | Denk        | 3 |
| 207 | Technisches Zeichnen speziell für Chemiker *)<br>(Übungen, Vorlesungen nach Bedarf)                                         | Kollmann    | 2 |
| 208 | Quantitative Analyse<br>Di, Mi 18—19                                                                                        | Dworzak     | 2 |
| 209 | Ausgewählte Methoden zur Analyse von Mineralen und<br>technischen Produkten<br>Do 12—13                                     | Dworzak     | 1 |
| 210 | Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten<br>ganztätig (für Doktoranden unentgeltlich)                                       | Dworzak     | — |
| 211 | Neuere Methoden der analytischen Chemie u. bes.<br>Berücks. d. ausl. Literatur (Forts.)<br>Sa 9.30—10.45 (alle 14 Tage)     | Wurzschmitt | 1 |
| 212 | Einführung in das anorganisch-chemische Praktikum<br>Mo 10—11, Mi 11—12 (für Physiker 1-stündig; Zeit<br>nach Vereinbarung) | Denk        | 2 |
| 213 | Chemie der Nichtmetalle<br>Di 12—13, Mi 9—10                                                                                | Denk        | 2 |

\*) Vorbedingung für die Vorlesung Verfahrenstechnik

|     |                                                                                                                                 |                   |   |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---|
| 215 | Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten<br>ganztätig (für Doktoranden unentgeltlich)                                           | Denk              | — |
| 216 | Chemie der aromatischen Verbindungen<br>Mo, Do 8—9                                                                              | Criegee           | 2 |
| 217 | Organisches Praktikum<br>ganztätig                                                                                              | Criegee           | — |
| 218 | Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten<br>ganztätig (für Doktoranden unentgeltlich)                                           | Criegee           | — |
| 219 | Organisch-chemisches Kolloquium (unentgeltlich)<br>(mit Reinartz, Hasse, Vogel u. Bayer)<br>Sa 8—9                              | Criegee           | 1 |
| 220 | Physiologische Chemie II<br>Do, Fr 9—10                                                                                         | Reinartz          | 2 |
| 221 | Die Physikalische Chemie in der Biochemie<br>Zeit nach Vereinbarung                                                             | Reinartz          | 1 |
| 222 | Anleitung zu selbständigen Arbeiten<br>ganztätig (für Doktoranden unentgeltlich)                                                | Reinartz          | — |
| 223 | Einführung in die Stoffwechselvorgänge<br>(für Chemiker)<br>Fr 8—9                                                              | Hasse             | 1 |
| 224 | Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten<br>ganztätig (für Doktoranden unentgeltlich)                                           | Hasse             | — |
| 225 | Mechanismen organischer Reaktionen<br>(1. u. 2. Semester)<br>Di, Mi 8—9                                                         | Vogel             | 1 |
| 226 | Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten<br>ganztätig (für Doktoranden unentgeltlich)                                           | Vogel             | — |
| 227 | Einführung in die Zuckerchemie<br>Mi 9—10                                                                                       | Bayer             | 1 |
| 228 | Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten<br>ganztätig (für Doktoranden unentgeltlich)                                           | Bayer             | — |
| 229 | Physikalische Chemie I<br>Di, Mi 16—18                                                                                          | Günther           | 4 |
| 230 | Physikalisch-chemisches Praktikum (für Anfänger)<br>ganztätig in Kursen (6 Wochen)                                              | Günther           | 8 |
| 231 | Physikalisch-chemisches Praktikum (f. Fortgeschrittene)<br>ganztätig in Kursen (6 Wochen)                                       | Günther           | 8 |
| 232 | Physikalisch-chemisches Praktikum für Verfahrens-Ingenieure<br>und Lebensmittel-Ingenieure<br>Zeit nach Vereinbarung            | Günther           | 3 |
| 233 | Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten<br>ganztätig (für Doktoranden unentgeltlich)                                           | Günther           | — |
| 234 | Physikalisch-chemisches Kolloquium<br>(unentgeltlich)<br>Zeit nach Vereinbarung<br>P. Günther, H. Fischer, W. Jaenicke, W. Zeil | —                 | — |
| 235 | Physikalisch-chemisches Proseminar (unentgeltlich)<br>Zeit nach Vereinbarung                                                    | Günther, Jaenicke | — |
| 236 | Grundlagen der Elektrochemie II (Elektrolytische Prozesse<br>und Elektrochemie der Kolloide)                                    | H. Fischer        | 1 |



|     |                                                                                                                            |                                            |   |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|---|
| 237 | Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten<br>auf dem Gebiete der Elektrochemie<br>ganztägig (für Doktoranden unentgeltlich) | H. Fischer                                 | — |
| 228 | Physikalische Chemie für Ingenieure II<br>Zeit nach Vereinbarung                                                           | Riedel                                     | 2 |
| 239 | Einführung in die Grundlagen der Kernchemie<br>(Unter bes. Berücksichtigung der künstl. Elemente)<br>Mi 10—12              | Seelmann-Eggebert                          | 2 |
| 240 | Radiochemisches Praktikum<br>(ganztägig in 6-wöchigen Kursen)                                                              | Seelmann-Eggebert                          | 3 |
| 241 | Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten<br>(für Diplomanden und Doktoranden gebührenfrei)                                 | Seelmann-Eggebert                          | — |
| 242 | Einführung in die Physikalische Chemie der Halbleiter<br>Mi, Fr 9—10                                                       | Jaenicke                                   | 2 |
| 243 | Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten<br>ganztägig (für Doktoranden unentgeltlich)                                      | Jaenicke                                   | — |
| 244 | Ausgewählte Kapitel aus Molekülphysik (mit Seminar)<br>Mo 9—10, Fr 11—12                                                   | Zeil                                       | 2 |
| 245 | Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten<br>ganztägig (für Doktoranden unentgeltlich)                                      | Zeil                                       | — |
| 246 | Einführung in die Ultravioletspektroskopie<br>Di 15—17 (14tägig)                                                           | Lüttke                                     | 1 |
| 247 | Geschichte der Chemie<br>Mo 12—13                                                                                          | Holluta                                    | 1 |
| 248 | Allgemeines chemisches Kolloquium<br>(unentgeltlich)<br>Do 17—18                                                           | Criegee, Günther, F. A. Henglein, Scholder | 1 |
| 249 | Röntgenpraktikum für Chemiker<br>Sa 9—12                                                                                   | Neff                                       | 3 |
| 250 | Einführung in das Röntgenpraktikum<br>Zeit nach Vereinbarung                                                               | Neff                                       | 1 |

#### Chemische Technik und angewandte Chemie

|     |                                                                                                                    |                |        |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|
| 251 | Chemische Technik II<br>Di 8—10, Mi 10—11                                                                          | F. A. Henglein | 3      |
| 252 | Theoretische Grundlagen der chemischen Verfahrenstechnik (Technische Atomkernspaltungen)<br>Zeit nach Vereinbarung | F. A. Henglein | 1      |
| 253 | Chemisch-technisches Kolloquium<br>Mo 9—10                                                                         | F. A. Henglein | 1      |
| 254 | Chemisch-technisches Praktikum<br>a) ganztägig (6 Wochen)<br>b) für Verfahrens-Ingenieure: Zeit nach Vereinbarung  | F. A. Henglein | 8<br>3 |
| 255 | Lehrausflüge: alle 14 Tage                                                                                         | F. A. Henglein | —      |
| 256 | Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten<br>ganztägig (für Doktoranden unentgeltlich)                              | F. A. Henglein | —      |
| 257 | Chemie und Technik der makromolekularen Verbindungen<br>Sa 10—11                                                   | Vollmert       | 1      |
| 258 | Elektrothermische Verfahren<br>Mi 11—12                                                                            | Volkert        | 1      |

|     |                                                                                                                                    |         |    |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----|
| 259 | Physikalisch-chemische Untersuchungsmethoden zur Prüfung<br>von Treibmitteln von Sprengstoffen<br>Zeit nach Vereinbarung           | Roemer  | 1  |
| 260 | Brennstoffverwertung und Gastechnik<br>(Eigenschaften von Brennstoffen, ihre Verbrennung,<br>Vergasung, Veredlung)<br>Di, Mi 16—18 | Pichler | 4  |
| 261 | Brennstoffchemisches Laboratorium<br>für Gas- und Brennstofftechniker<br>Zeit nach Vereinbarung                                    | Pichler | 12 |
| 262 | Brennstoffchemisches Kolloquium (unentgeltlich)<br>Fr 8—9                                                                          | Pichler | 1  |
| 263 | Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten<br>ganztägig (für Doktoranden unentgeltlich)                                              | —       | —  |
| 264 | Technologie des Wassers<br>(Wasserchemie, Trink- und Brauchwasseraufbereitung)<br>Fr 9.15—10.45                                    | Holluta | 2  |
| 265 | Wassertechnologisches Praktikum<br>Zeit nach Vereinbarung                                                                          | Holluta | 2  |
| 266 | Wasserchemisches Kolloquium<br>(unentgeltlich)<br>Zeit nach Vereinbarung                                                           | Holluta | 1  |
| 267 | Kesselspeisewasserreinigung<br>Mo 10—11                                                                                            | Holluta | 1  |
| 268 | Übungen zu Kesselspeisewasserreinigung<br>Zeit nach Vereinbarung                                                                   | Holluta | 1  |
| 269 | Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten<br>ganztägig (für Doktoranden unentgeltlich)                                              | Holluta | —  |
| 270 | Einführung in die Agrikulturchemie<br>Zeit nach Vereinbarung                                                                       | Riehm   | 1  |

#### Pharmazie und Lebensmittelchemie

|     |                                                                                             |           |   |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---|
| 271 | Pharmazeutische Chemie C<br>Mo, Di, Mi 10—11                                                | Bodendorf | 3 |
| 272 | Pharmazeutisch-chemisches Praktikum<br>ganztägig                                            | Bodendorf | — |
| 273 | Pharmazeutisch-chemisches Kolloquium<br>Zeit nach Vereinbarung                              | Bodendorf | 1 |
| 274 | Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten (ganztägig)<br>(für Doktoranden unentgeltlich)     | Bodendorf | — |
| 275 | Pharmakologie<br>Zeit nach Vereinbarung                                                     | Riechert  | 2 |
| 276 | Wertbestimmung von Arzneimitteln<br>(insbes. nach dem 3. Nachtrag zum DAB 6)<br>Di, Mi 9—10 | Schneider | 2 |
| 277 | Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten<br>ganztägig (für Doktoranden unentgeltlich)       | Schneider | — |
| 278 | Physiolog.-chemische Untersuchungsmethoden                                                  | Knüchel   | 2 |

|     |                                                                                                                   |           |   |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---|
| 279 | Pharmazeutische Verfahrenstechnik<br>(Galenische Pharmazie) A. Di, Mi 8—9<br>Übungen dazu: Zeit nach Vereinbarung | Vogt      | 2 |
| 280 | Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten<br>ganztägig (für Doktoranden unentgeltlich)                             | Vogt      | 5 |
| 281 | Grundzüge der Bakteriologie und Sterilisationsverfahren<br>Zeit nach Vereinbarung                                 | Vogt      | — |
| 282 | Pharmakognosie I (Wurzeln, Hölzer usw.)<br>Zeit nach Vereinbarung                                                 | Kühlwein  | 2 |
| 283 | Pharmakognostisches Praktikum I (Wurzeln, Hölzer usw.)<br>Zeit nach Vereinbarung                                  | Kühlwein  | 1 |
| 284 | Pharmakognostisches Praktikum III (Analysen)<br>Zeit nach Vereinbarung                                            | Kühlwein  | 4 |
| 285 | Pharmakognostisches Praktikum IV (Ganzdrogen)<br>Zeit nach Vereinbarung                                           | Kühlwein  | 4 |
| 286 | Mikroskop. Praktikum für Lebensmittelchemiker<br>Zeit nach Vereinbarung                                           | Kühlwein  | 4 |
| 287 | Gesetzeskunde<br>Zeit nach Vereinbarung                                                                           | Fresenius | 1 |
| 288 | Geschichte der Pharmazie<br>Zeit nach Vereinbarung                                                                | Gerritzen | 1 |
| 289 | Chemie und Technologie der Lebensmittel<br>Zeit nach Vereinbarung                                                 | Heimann   | 1 |
| 290 | Biochemische Technologie der Lebensmittel<br>Zeit nach Vereinbarung                                               | Heimann   | 1 |
| 291 | Nachweis von Giften und Untersuchung von<br>Arzneigemischen A<br>Zeit nach Vereinbarung                           | Heimann   | 1 |
| 292 | Lebensmittelchemisches Kolloquium<br>Zeit nach Vereinbarung                                                       | Heimann   | 1 |
| 293 | Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten<br>ganztägig (für Doktoranden unentgeltlich)                             | Heimann   | — |

### Geologie und Mineralogie

|     |                                                                                                                                                               |                 |   |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---|
| 294 | Geologie I (Allgemeine Geologie)<br>für Bauingenieure, Vermessungsingenieure und<br>Naturwissenschaftler<br>Fr 9.15—10.45                                     | Jllies          | 2 |
| 295 | Übungen dazu<br>Zeit nach Vereinbarung                                                                                                                        | Jllies          | 2 |
| 296 | Hydrogeologie für Bauingenieure<br>Zeit nach Vereinbarung                                                                                                     | Jllies          | 1 |
| 297 | Das Eiszeitalter, Ursachen und Geschichte<br>Mo 17.40—19.00                                                                                                   | Jllies          | 2 |
| 298 | Geologisches Kolloquium<br>Zeit nach Vereinbarung                                                                                                             | Jllies, Bilharz | 1 |
| 299 | Mineralogie I (Kristallographie, Kristallphysik u. allgem.<br>Kristallchemie für Chemiker und Naturwissenschaftler)<br>Übungen dazu<br>Zeit nach Vereinbarung | Jagodzinski     | 3 |
| 300 | Kristallchemie (für Chemiker u. Naturwissenschaftler)<br>Zeit nach Vereinbarung                                                                               | Jagodzinski     | 2 |

### Biologie

|     |                                                                    |             |   |
|-----|--------------------------------------------------------------------|-------------|---|
| 301 | Allgemeine Botanik<br>Mo, Di, Do, Fr 11.15—12.15                   | Kühlwein    | 5 |
| 302 | Systematische Botanik<br>Zeit nach Vereinbarung                    | Kühlwein    | 2 |
| 304 | Botanisches Praktikum I (für Anfänger)<br>Zeit nach Vereinbarung   | Kühlwein    | 4 |
| 305 | Botanisches Praktikum für Fortgeschrittene<br>ganz- oder halbtägig | Kühlwein    | — |
| 306 | Botanisches Kolloquium (unentgeltlich)<br>Zeit nach Vereinbarung   | Kühlwein    | 1 |
| 307 | Anleitung zum wissenschaftlichen Arbeiten<br>(unentgeltlich)       | Kühlwein    | — |
| 308 | Physiologie der Tiere<br>Mo, Di, Do, Fr 18—19                      | Mutscheller | 4 |
| 309 | Zoologische Bestimmungsübungen<br>Zeit nach Vereinbarung           | Danzer      | 2 |
| 310 | Zoologisches Praktikum<br>halbtägig                                | Danzer      | — |

### 3. Abteilung für Geisteswissenschaften

#### Philosophie, Psychologie, Pädagogik, Religionskunde

|      |                                                                                |                            |   |
|------|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---|
| 401  | Einführung in die Philosophie<br>Fr 17.40—19.00                                | Moser                      | 2 |
| 401a | Geisteswissenschaften und Technik (Colloquium)<br>Mi 20—22 (14tägig)           | Moser                      | 1 |
| 401b | Beiträge zur Philosophie der Leibesübungen<br>Do 20—22 (14tägig)               | Moser, Twele, Halter, Heck | 1 |
| 402  | Lektüre mathematischer und naturwissenschaftlicher<br>Quellentexte<br>Di 20—22 | Moser u. Raith             | 2 |
| 403  | Offenbarung und Erkenntnis<br>(Mo 17.40—19.00) 14tägig                         | Schomerus                  | 1 |
| 404  | Aktuelle Fragen des Staatskirchenrechts<br>(Di 17.40—19.00)                    | Mosiek                     | 1 |
| 405  | Didaktische Fragen des Rechen- und Algebraunterrichts<br>Di 17—18              | Raith                      | 1 |

#### Geschichte und Geographie

|     |                                                                                                                     |                          |   |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|---|
| 406 | Geschichte des Nationalsozialismus<br>Mo 17.40—19.00                                                                | Fuchs                    | 2 |
| 407 | Ausgewählte Schriften Lenins<br>Do 17.40—19.00                                                                      | Fuchs                    | 2 |
| 408 | Außenpolitik der U.S.A. im 20. Jahrhundert<br>Mi 17.40—19.00                                                        | Fuchs<br>mit Assistenten | 2 |
| 409 | Das englisch-amerikanische Verhältnis im Nahen Osten<br>im Hinblick auf die Orientpolitik der USA<br>Mo 17.40—19.00 | Klingmüller              | 2 |



|     |                                                                                                                                                         |                                  |   |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|---|
| 410 | Politische Geographie:<br>Großreiche unserer Tage: Commonwealth of Nations,<br>Sowjetunion, Franz. Union, U.S.A. und ihre Lebensräume<br>Do 17.40—19.00 | Eichelberger                     | 2 |
| 411 | Probleme der Kulturgeographie (am Beispiel der<br>Großstädte der Erde)<br>Di 17.40—19.00                                                                | Schmithüsen                      | 2 |
| 412 | Geographisches Kolloquium<br>Zeit nach Vereinbarung                                                                                                     | Schmithüsen, Eichelberger, Oehme | 2 |
| 413 | Geographisches Proseminar (Siedlungsgeographie)<br>Mi 17—19                                                                                             | Schmithüsen                      | 2 |
| 414 | Geographisches Seminar<br>Do 17—19                                                                                                                      | Schmithüsen                      | 2 |
| 415 | Geschichte der Geographie und Kartographie<br>Di 8—10                                                                                                   | Oehme                            | 2 |

### Literatur und Musikwissenschaft

|     |                                                                                                                                         |          |   |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---|
| 416 | Dichter als Wegweiser zur Dichtung<br>Di 17.40—19.00                                                                                    | Fahrner  | 2 |
| 417 | Gemeinsame Lektüre ausgew. Äußerungen von Dichtern<br>über die Dichtung<br>Do 19.30—21.30                                               | Fahrner  | 2 |
| 418 | Meister der modernen Erzählkunst<br>(Th. Mann, Hesse, Musil, Broch u. a.)<br>Do 17.40—19.00                                             | Bentmann | 2 |
| 419 | Interpretation von ausgew. Werken der abendl.<br>Gegenwartsliteratur (Colloquium)<br>Di 19.30—21.30                                     | Bentmann | 2 |
| 420 | Jean Cocteau<br>Fr 17.40—19.00                                                                                                          | Gachot   | 2 |
| 421 | J. S. Bach, Struktur-Analyse der Hauptwerke<br>(mit Schallplatten)<br>Di, Do 18—19                                                      | Nestler  | 2 |
| 422 | Praktisches und Ästhetisches zum Verständnis der neuen<br>und elektronischen Musik (mit Bandaufnahmen und<br>Schallplatten)<br>Fr 18—19 | Nestler  | 1 |
| 423 | Musikstunde: Einführung und Aufführung von Werken<br>alter und neuer Meister<br>Fr 20—22                                                | Nestler  | 2 |
| 424 | Akademischer Chor<br>Di 19.30—21.00                                                                                                     | Nestler  | 2 |
| 425 | Akademisches Orchester<br>Do 19—21                                                                                                      | Nestler  | 2 |

### Sprachen

|     |                            |       |   |
|-----|----------------------------|-------|---|
| 426 | Deutschkurse für Ausländer | Immig |   |
|     | Unterkurs<br>Di 17.40—19   |       | 2 |
|     | Mittelkurs<br>Mi 17.40—19  |       | 2 |
|     | Oberkurs<br>Do 17.40—19    |       | 2 |

|     |                                                                                                              |              |   |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---|
| 427 | Sprechtechnik und Spracherziehung<br>1. Kurs für Anfänger<br>Mo 17.40—19                                     | Leitgeb      | 2 |
| 428 | Englische Sprache. Mittelkurs<br>Di 17.40—19                                                                 | Heidelberger | 2 |
| 429 | Englische Sprache. Oberkurs<br>Do 17.30—18.15                                                                | Heidelberger | 1 |
| 430 | Technisches Englisch (internat. Combustion Engine)<br>Do 18.15—19                                            | Heidelberger | 1 |
| 431 | Französische Sprache für Anfänger I<br>Mo 17.30—19                                                           | Pfeiffer     | 2 |
| 432 | Französische Sprache. Mittelkurs<br>Explication des textes, auteurs dramatiques du XXe Siècle<br>Do 17.40—19 | Gachot       | 2 |
| 433 | Französische Sprache. Oberkurs<br>Traduction, Exercices, Concorsation<br>Mo 17.40—19                         | Gachot       | 2 |
| 434 | Italienisch für Anfänger II<br>Mo 17.40—19                                                                   | Oehmann      | 1 |
| 435 | Italienisch für Fortgeschrittene<br>Mo 18.—19                                                                | Oehmann      | 2 |
| 436 | Italienisch für Anfänger I<br>Do 17.40—19                                                                    | Oehmann      | 1 |
| 437 | Russisch für Anfänger<br>Di 18.30—20                                                                         | Alitan       | 2 |
| 438 | Russisch für Fortgeschrittene II<br>Mi 17.30—19                                                              | Alitan       | 2 |
| 439 | Kolloquium<br>Mi 19—20                                                                                       | Alitan       | 1 |
| 440 | Schwedisch für Anfänger                                                                                      | N.N.         | 2 |
| 441 | Spanisch für Anfänger<br>Di 17.40—19                                                                         | Lechner      | 2 |
| 442 | Spanisch für Fortgeschrittene<br>Fr 17.40—19                                                                 | Lechner      | 2 |

### Sozialwissenschaften

|     |                                                                                                         |        |   |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|
| 443 | Grundzüge der Volkswirtschaftslehre<br>(für Hörer aller Fakultäten)<br>Di 17.40—19                      | Fricke | 2 |
| 444 | Aktuelle Probleme der Politik und der Wirtschaftspolitik<br>(für Hörer aller Fakultäten)<br>Do 17.40—19 | Fricke | 2 |
| 445 | Volkswirtschaftliche Strukturlehre (Wirtschaftskunde)<br>Mi 10—12                                       | Fricke | 2 |
| 446 | Sozialpolitik<br>Fr 11.30—13                                                                            | Fricke | 2 |
| 447 | Wirtschaftsgeschichtliches Proseminar<br>Do 10—12, Fr 9—11                                              | Fricke | 4 |

|     |                                                                                                           |                |        |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|
| 448 | Volkswirtschaftliches Seminar<br>Di 8.30—10, Mi 14.45—16.15                                               | Fricke/Fritsch | 4      |
| 449 | Allgemeine Betriebswirtschaftslehre II<br>Do 8.30—10                                                      | Krüger         | 2      |
| 450 | Industrielles Rechnungswesen<br>Di 10.15—11.45, Do 12.15—13                                               | Krüger         | 3      |
| 451 | Finanzierung<br>Mi 16.30—18                                                                               | Krüger         | 2      |
| 452 | Buchhaltung und Abschluß II<br>Mo 12.15—13<br>Übungen dazu<br>Do 14.30—16                                 | Krüger         | 1<br>2 |
| 453 | Betriebswirtschaftliches Seminar<br>Fr 15—16.30                                                           | Krüger         | 2      |
| 454 | Konjunkturtheorie und Konjunkturpolitik<br>Mo 14—16                                                       | Fritsch        | 2      |
| 455 | Finanzwissenschaft<br>Mi 8.30—10                                                                          | Fritsch        | 2      |
| 456 | Kolloquium über ausgewählte Probleme aus der Geld-<br>und Kredittheorie<br>Di 15—17                       | Fritsch        | 2      |
| 457 | Methoden der Produktionssteigerung durch Rationalisierung<br>im Handwerk und in der Industrie<br>Mi 14—16 | Hotz           | 2      |
| 458 | Wirtschaftsstruktur des Ostblocks<br>Di 15—17                                                             | Görner         | 2      |
| 459 | Verkehrsplanung und Verkehrspolitik<br>Mo 10—12                                                           | Görner         | 2      |
| 460 | Absatzwirtschaft<br>Fr 16.45—18.15                                                                        | Schade         | 2      |
| 461 | Grundbuchrecht<br>(für Architekten, Bauingenieure und Geodäten)                                           | N.N.           | 2      |
| 462 | Landwirtschaftliche Betriebslehre für Vermessungs-<br>und Bau-Ingenieure<br>Zeit nach Vereinbarung        | v. Babo        | 2      |
| 463 | Statistik II mit Übungen<br>Mi 10—13                                                                      | Schweiger      | 3      |
| 464 | Sozialhygiene<br>Fr 17.40—19                                                                              | Geißler        | 2      |

#### Rechtswissenschaft

|     |                                                                                               |           |        |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|
| 465 | Bürgerliches Gesetzbuch: Schuldverhältnisse,<br>besonderer Teil<br>Di 17 s.t.—18.30, Do 16—18 | Caemmerer | 4      |
| 466 | BGB-Übungen<br>Do 18—19                                                                       | Caemmerer | 1      |
| 467 | Recht der Wertpapiere<br>Do 14—15<br>Übungen dazu<br>Do 15—16                                 | Canter    | 1<br>1 |

|     |                                                                                                                |             |        |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------|
| 468 | Gesellschaftsrecht<br>Di 8.30—9.15, Fr 9—11<br>Übungen dazu<br>Di 9.15—10                                      | Canter      | 3<br>1 |
| 469 | Grundzüge des Arbeitsrechts und der Sozialversicherung I<br>Mo 10—12                                           | Kühn        | 2      |
| 470 | Staatsrecht<br>Mo 16 s.t.—16.45                                                                                | Schunck     | 1      |
| 471 | Kolloquium: Verwaltungsrecht<br>Mo 17 s.t.—19                                                                  | Schunck     | 2      |
| 472 | Staats- und Verwaltungsrecht (für Bau- u. Vermessungs-<br>ingenieure u. Architekten)<br>Zeit nach Vereinbarung | Staiger     | 2      |
| 473 | Patentrecht (Kolloquium)<br>Di 17.40—19                                                                        | Lindenmaier | 2      |
| 474 | Planungs-, Bau- und Bodenrecht<br>Zeit nach Vereinbarung                                                       | Hagen       | 1      |
| 475 | Wasserrecht<br>Zeit nach Vereinbarung                                                                          | Hagen       | 1      |
| 476 | Verkehrsrecht<br>Zeit nach Vereinbarung<br>Übungen hierzu<br>Zeit nach Vereinbarung                            | Hagen       | 1<br>1 |



## II. Fakultät für Bauwesen

## 4. Abteilung für Architektur

|                                                                                                                |             |   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---|
| 501 Baugestaltung<br>Zeit nach Vereinbarung<br>Übungen dazu: Zeit nach Vereinbarung                            | Eiermann    | 2 |
| 502 Entwerfen (Hochbau)<br>Zeit nach Vereinbarung                                                              | Eiermann    | 4 |
| 503 Gebäudelehre (durch 4. Semester)<br>Mi 10—11                                                               | H. Müller   | 5 |
| 504 Krankenhausbau (Wahlfach)<br>Do 11—12                                                                      | H. Müller   | 1 |
| 505 Entwerfen (Hochbau)<br>Mi, Do 15—18                                                                        | H. Müller   | 1 |
| 506 Städtebau, Großbauanlagen, Siedlungs-<br>und Wohnungswesen<br>Di 11.30—13<br>Übungen dazu: Mo od. Di 14—19 | Schweizer   | 2 |
| 507 Entwerfen (Hochbau)<br>Mo od. Di 14—19                                                                     | Schweizer   | 5 |
| 508 Das Kleinhaus als Siedlungselement<br>Fr 12—13<br>Übungen dazu: Zeit nach Vereinbarung                     | Ott         | 1 |
| 509 Handwerkliche Einzelgebiete<br>Mi 10—11<br>Übungen dazu: Do, Fr 11—13                                      | Haupt       | 4 |
| 510 Innenraum<br>Mi 14—17                                                                                      | Haupt       | 1 |
| 511 Entwerfen<br>Do 16—18, Fr 15—18                                                                            | Haupt       | 3 |
| 512 Baukonstruktion A für Architekten<br>Do 11—13<br>Übungen dazu: Zeit nach Vereinbarung                      | Büchner     | 5 |
| 513 Baukonstruktion C für Architekten (Übungen)<br>Zeit nach Vereinbarung                                      | Büchner     | 2 |
| 514 Entwerfen (Hochbau)<br>Zeit nach Vereinbarung                                                              | Büchner     | 6 |
| 515 Wohnungsbau<br>Zeit nach Vereinbarung<br>Übungen dazu (Wahlfach): Zeit nach Vereinbarung                   | Selg        | 4 |
| 516 Landwirtschaftliches Bauen (durch 3 Semester)<br>Do 9—10                                                   | Schmitt     | 3 |
| 517 Landwirtschaftliches Bauen, Übungen (Wahlfach)<br>Zeit nach Vereinbarung                                   | Schmitt     | 2 |
| 518 Kostenberechnung (Vorl.)<br>Do 10—11                                                                       | Schmitt     | 1 |
| 519 Baustoffkunde für Architekten<br>Zeit nach Vereinbarung                                                    | Wandelmaier | 1 |

|                                                                                         |              |   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---|
| 520 Bauordnung und Normenlehre (Wahlfach)<br>Mi 11—13                                   | A. Fischer   | 2 |
| 521 Statik und Festigkeitslehre I<br>Di 11—12<br>Übungen dazu: Zeit nach Vereinbarung   | Busch        | 1 |
| 522 Statik und Festigkeitslehre III<br>Di 10—11<br>Übungen dazu: Zeit nach Vereinbarung | Busch        | 2 |
| 523 Angewandte Baustatik<br>Mi 8—9<br>Übungen dazu: Zeit nach Vereinbarung              | Neuberth     | 1 |
| 524 Baustatisches Seminar<br>Mi 9—10<br>Übungen dazu: Zeit nach Vereinbarung            | Neuberth     | 2 |
| 525 Einführung in die Baugeschichte I, Die Alte Welt<br>Mi 17—19                        | Tschira      | 1 |
| 526 Baugeschichtliches Seminar<br>Fr 10—12                                              | Tschira      | 2 |
| 527 Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten<br>ganztägig, nach Vereinbarung        | Tschira      | — |
| 528 Abendländische Kunst III: Barock<br>Di, Do 10—11                                    | Lankheit     | 2 |
| 529 Deutsche Malerei im 20. Jahrhundert<br>Mo 17.40—19                                  | Lankheit     | 2 |
| 530 Niederländische Malerei II<br>Fr 17.40—19.00 (Aulabau Saal 21)                      | Würtenberger | 2 |
| 531 Bau- und Formenlehre<br>Zeit nach Vereinbarung                                      | Huber        | 2 |
| 532 Bauaufnahme<br>Zeit nach Vereinbarung                                               | Huber        | 4 |
| 533 Künstlerische Perspektive<br>Mo 10—13                                               | Hottinger    | 3 |
| 534 Zeichnen und Malen<br>für 1. u. (2.) Sem. Mo 14—18<br>für 3. u. (4.) Sem. Mo 9—13   | Spuler       | 4 |
| 535 Aquarellieren (Wahlfach)<br>Zeit nach Vereinbarung                                  | Spuler       | 4 |
| 536 Kunstlichtphotographie und Dunkelkammerarbeit<br>Fr 15—16<br>Übungen dazu: Fr 16—18 | Albiker      | 3 |
| 537 Wandlungsfähigkeit des menschlichen Sehens<br>Fr 9—10                               | Albiker      | 1 |

## 5. Abteilung für Bauingenieurwesen

## Allgemeines, Grundlagen und theoretische Fächer

|     |                                                      |            |   |
|-----|------------------------------------------------------|------------|---|
| 601 | Hydromechanik                                        | Böss       | 2 |
| 602 | Übungen zu Grundlagen des Metall- und Holzbaues      | Steinhardt | 3 |
| 603 | Baustoffkunde                                        | Möhler     | 2 |
| 604 | Baustoffkunde (Beton)                                | Weirich    | 2 |
| 605 | Bodenmechanik I                                      | Leussink   | 2 |
| 606 | Mathematische Probleme im konstruktiven Ingenieurbau | Wegner     | 2 |
| 607 | Baustatik II                                         | Fritz      | 3 |
|     | Übungen dazu                                         |            | 4 |
| 608 | Baustatik IV                                         | Fritz      | 2 |
|     | Übungen dazu                                         |            | 1 |
| 609 | Übungen zur Schalentheorie                           | Franz      | 2 |
| 610 | Flächentragwerke I                                   | Swida      | 2 |
| 611 | Verformungstheorie                                   | Dimitrov   | 2 |
| 612 | Theorie der Plattentragwerke                         | Utescher   | 2 |
| 613 | Baubetrieb B                                         | Anselment  | 2 |
| 614 | Grundzüge der Ingenieurbaukunde                      | Herberg    | 2 |
| 615 | Grundlagen des Wasserbaues                           | Bleines    | 2 |
|     | Übungen dazu                                         |            | 1 |
| 616 | Sport- und Betriebsunfälle                           | Peter      | 1 |

## Konstruktiver Ingenieurbau

|     |                                    |         |   |
|-----|------------------------------------|---------|---|
| 617 | Stahlbeton I                       | Franz   | 3 |
|     | Übungen dazu                       |         | 3 |
| 618 | Stahlbeton III                     | Franz   | 2 |
|     | Übungen dazu                       |         | 3 |
| 619 | Stahlbeton-Seminar II              | Franz   | 1 |
| 620 | Beispiele aus dem Massivbrückenbau | Herberg | 2 |

|     |                                                            |            |   |
|-----|------------------------------------------------------------|------------|---|
| 621 | Seminaristische Konstruktionsübungen A<br>(f. Architekten) | Dimitrov   | 3 |
| 622 | Stahlbau I                                                 | Steinhardt | 2 |
| 623 | Übungen zum Stahlbau II                                    |            | 2 |
| 624 | Stahlbau III                                               | Steinhardt | 2 |
|     | Übungen dazu                                               |            | 2 |
| 625 | Stahlbau-Seminar II                                        | Steinhardt | 2 |
| 626 | Ausgewählte Kapitel des Stahlbaues B                       | Wolf       | 1 |
| 627 | Sonderfragen im Stahlbau B                                 | Eiselin    | 1 |
| 628 | Ingenieurholzbau I                                         | Möhler     | 1 |
|     | <b>Wasserwesen und Grundbau</b>                            |            |   |
| 629 | Gewässerkunde, Flußbau und Wasserwirtschaft                | Wittmann   | 2 |
|     | Übungen dazu                                               |            | 3 |
| 630 | Wasserkraftanlagen I                                       | Wittmann   | 1 |
| 631 | Übungen zum Landwirtschaftlichen Wasserbau I               | Wittmann   | 1 |
| 632 | Übungen zu Flußbau und Wasserwirtschaft                    | Wittmann   | 2 |
| 633 | Gewässerkunde II                                           | Wittmann   | 1 |
| 634 | Binnenwasserstraßen II                                     | Wittmann   | 1 |
|     | Übungen dazu                                               |            | 1 |
| 635 | See- und Hafenbau II                                       | Wittmann   | 1 |
|     | Übungen dazu                                               |            | 1 |
| 636 | Landwirtschaftl. Wasserbau II                              | Wittmann   | 1 |
|     | Übungen dazu                                               |            | 1 |
| 637 | Technische Hydraulik                                       | Böss       | 2 |
|     | Übungen dazu                                               |            | 2 |
| 638 | Wehre und Talsperren I                                     | Böss       | 1 |
| 639 | Wasserversorgung II                                        | Böss       | 1 |
| 640 | Wasserbaul. Versuchswesen                                  | Böss       | 1 |
|     | Übungen dazu                                               |            | 3 |



|     |                                      |           |   |
|-----|--------------------------------------|-----------|---|
| 641 | Stahlwasserbau                       | Böss      | 1 |
| 642 | Große Be- und Entwässerungsanlagen A | Bleines   | 1 |
| 643 | Sonderfragen im Wasserbau            | Wickert   | 1 |
| 644 | Erd- und Grundbau I                  | Leussink  | 2 |
| 645 | Stollenbau                           | Anselment | 2 |

**Verkehrswesen**

|     |                                       |               |   |
|-----|---------------------------------------|---------------|---|
| 646 | Eisenbahnwesen II                     | Raab          | 1 |
| 647 | Eisenbahnwesen III                    | Raab          | 1 |
| 648 | Straßenwesen I                        | Raab          | 2 |
| 649 | Verkehrswesen II                      | Raab          | 2 |
| 650 | Verkehrstechnisches Seminar           | Raab          | 1 |
| 651 | Übungen im Eisenbahnwesen I           | Raab          | 3 |
| 652 | Übungen zur Planung von Verkehrswegen | Raab          | 3 |
| 653 | Straßenbaulaboratorium                | Raab          | 3 |
| 654 | Große Bahnanlagen B                   | Klein         | 1 |
| 655 | Bahnen des Stadt- und Nahverkehrs     | Schachenmeier | 1 |
| 656 | Sicherungstechnik der Verkehrsmittel  | Rebmann       | 2 |
| 657 | Steilbahnen                           | N.N.          | 1 |
| 658 | Betrieb der Luftverkehrswege          | N.N.          | 1 |
| 659 | Grundlagen der Raumschiffahrt         | Gröttrup      | 1 |

**Stadtbauwesen**

|     |                                            |           |   |
|-----|--------------------------------------------|-----------|---|
| 660 | Städtebau I                                | Strickler | 1 |
| 661 | Kanalisation und Abwasserreinigung I       | Strickler | 2 |
| 662 | Landesplanung                              | Strickler | 1 |
| 663 | Abwasserreinigung III                      | Strickler | 1 |
|     | Übungen dazu                               |           | 3 |
| 664 | Übungen zu Städtebau und Städt. Tiefbau II | Strickler | 3 |
| 665 | Übungen zur Stadtstraßenverkehrstechnik    | Strickler | 3 |
| 666 | Seminar f. Städtebau und Städt. Tiefbau    | Strickler | 2 |

|      |                                                                             |                   |   |
|------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------|---|
| 667  | Städtereinigung B                                                           | Straub            | 1 |
| 668  | Ländliches Siedlungswesen                                                   | Moldenhauer       | 1 |
| 668a | Isochronenpläne                                                             | Moldenhauer       | 1 |
|      | <b>Vermessungswesen</b>                                                     |                   |   |
| 669  | Vermessungskunde I                                                          | Merkel            | 4 |
| 669a | Übungen dazu: für Bauingenieure                                             |                   | 2 |
| 669b | für Vermessungsingenieure                                                   |                   | 6 |
| 670  | Geschichte des Vermessungswesens                                            | Merkel            | 1 |
| 671  | Sphärische Astronomie (astronomisch-geogr. Ortsbestimmung)                  | Merkel            | 2 |
|      | Übungen dazu                                                                |                   | 1 |
| 672  | Kartenprojektionslehre                                                      | Merkel            | 2 |
|      | Übungen dazu                                                                |                   | 1 |
| 673  | Ausarbeitung der Hauptvermessungsübungen I (topographische Geländeaufnahme) | Merkel u. Lichte  | 3 |
| 674  | Ausarbeitung der Hauptvermessungsübungen II (Katasteraufnahme)              | Merkel u. Lichte  | 4 |
| 675  | Planzeichnen                                                                | Merkel            | 4 |
| 676  | Topographisches Zeichnen                                                    | Merkel            | 4 |
| 677  | Ausarbeitung geodätischer Aufnahmen I für Bauingenieure                     | Merkel            | 2 |
| 678  | Ausgewählte Kapitel der Topographie und Kartographie                        | Pfommer           | 1 |
| 679  | Erdmessung                                                                  | Lichte            | 2 |
| 680  | Landesvermessung A                                                          | Lichte            | 3 |
| 681  | Landesvermessung B                                                          | Draheim           | 4 |
| 682  | Ausgleichsrechnung                                                          | Draheim           | 4 |
| 683  | Geodätisches Praktikum II                                                   | Draheim           | 4 |
| 684  | Geodätisches Praktikum IV                                                   | Draheim           | 4 |
| 685  | Geodätisches Seminar                                                        | Lichte u. Draheim | 1 |
| 686  | Photogrammetrie (Luftbildmessung)                                           | K. O. Raab        | 2 |
|      | Übungen dazu                                                                |                   | 4 |

|     |                                                                                     |          |   |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|---|
| 687 | Flurbereinigung (Integralmelioration)                                               | Vieser   | 2 |
|     | Übungen dazu                                                                        |          | 3 |
| 688 | Organisation des Vermessungswesens und Fortführung der Vermessungs- und Kartenwerke | Beck     | 1 |
| 689 | Planzeichnen für Architekten                                                        | Steiner  | 2 |
| 690 | Katastertechnik II (mit Übungen)                                                    | Herrmann | 2 |
| 691 | Reproduktionstechnik                                                                | Michel   | 1 |

### III. Fakultät für Maschinenwesen

#### 6. Abteilung für Maschinenbau

##### Theoretische und experimentelle Fächer

|     |                                                                                   |                                        |   |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|---|
| 701 | Technische Mechanik I, (Graphische Statik und Einführung in die Festigkeitslehre) | Sonntag                                | 4 |
|     | Übungen dazu                                                                      |                                        | 2 |
| 702 | Technische Mechanik III (Dynamik I)                                               | Sonntag                                | 4 |
|     | Übungen dazu                                                                      |                                        | 2 |
| 703 | Festigkeitsprobleme des neuzeitlichen Maschinenbaues                              | Reidelbach                             | 1 |
| 704 | Dynamische und elastische Stabilitätsprobleme                                     | Roth                                   | 1 |
| 705 | Thermodynamik II                                                                  | Nesselmann                             | 2 |
|     | Übungen dazu                                                                      |                                        | 1 |
| 706 | Thermodynamik IV (Mehrstoffgemische und chemische Reaktionen)                     | Nesselmann                             | 2 |
| 707 | Thermodynamik (kleine Studienarbeit)                                              | Nesselmann                             | 3 |
| 708 | Thermodynamik (große Studienarbeit)                                               | Nesselmann                             | 6 |
| 709 | Thermodynamisches Kolloquium (unentgeltlich)                                      | Nesselmann, Plank, Kirschbaum u. Linge | 1 |
| 710 | Kältetechnik I (Kälteerzeugung)                                                   | Nesselmann                             | 2 |
| 711 | Kleine Studienarbeit auf dem Gebiete der Kältetechnik                             | Nesselmann, Linge u. Th. E. Schmidt    | 3 |
| 712 | Große Studienarbeit auf dem Gebiete der Kältetechnik                              | Nesselmann, Linge u. Th. E. Schmidt    | 6 |

|                                                                     |                                                                                            |                           |   |
|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|---|
| 713                                                                 | Kältemaschinen für Haushalt und Gewerbe                                                    | Th. E. Schmidt            | 2 |
| 714                                                                 | Maschinenlaboratorium I (für begrenzte Teilnehmerzahl)                                     | Nesselmann u. Linge       | 3 |
| 715                                                                 | Maschinenlaboratorium II                                                                   | Nesselmann u. Linge       | 3 |
| 716                                                                 | Maschinenlaboratorium III                                                                  | Nesselmann u. Linge       | 3 |
| 717                                                                 | Kleine Laboratoriumsarbeit im Maschinenlaboratorium                                        | Nesselmann u. Linge       | 3 |
| 718                                                                 | Große Laboratoriumsarbeit im Maschinenlaboratorium                                         | Nesselmann u. Linge       | 6 |
| 719                                                                 | Heizungs- und Klimatechnik                                                                 | Linge                     | 2 |
| 720                                                                 | Kleine Studienarbeit auf dem Gebiete der Heizungs- und Klimatechnik sowie der Kältetechnik | Linge                     | 3 |
| 721                                                                 | Große Studienarbeit auf dem Gebiete der Heizungs- und Klimatechnik sowie der Kältetechnik  | Linge                     | 6 |
| 722                                                                 | Technischer Ausbau I (für Architekten)                                                     | Linge                     | 2 |
| 723                                                                 | Mechanische Verfahrenstechnik (Große Laboratoriumsarbeit)                                  | Rumpf                     | 6 |
| 724                                                                 | Praktikum Mechan. Verfahrenstechnik (Kornanalyse und Versuchstechnik)                      | Rumpf                     | 2 |
| 725                                                                 | Kernverfahrenstechnik                                                                      | Becker                    | 2 |
| 726                                                                 | Anleitung zum selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten ganztägig                          | Becker                    | — |
| 727                                                                 | Seminar über Kernfusion                                                                    | Becker, Falk              | 2 |
| 728                                                                 | Quanteneffekte bei tiefen Temperaturen                                                     | Falk                      | 2 |
| 729                                                                 | Anleitung zum selbständigen wissenschaftl. Arbeiten ganztägig                              | Falk                      | — |
| 730                                                                 | Lebensmitteltechnik I                                                                      | Kuprianoff                | 3 |
| 731                                                                 | Lebensmittelwarenkunde I                                                                   | Schlienz                  | 1 |
| <b>Technologische und betriebstechnische Fächer, Werkstofflehre</b> |                                                                                            |                           |   |
| 732                                                                 | Mechanische Technologie II a (für Maschineningenieure u. techn. Volkswirte)                | Jungbluth                 | 2 |
| 733                                                                 | Mechanische Technologie III                                                                | Jungbluth                 | 3 |
| 734                                                                 | Gießereitechnik II                                                                         | Jungbluth                 | 2 |
| 735                                                                 | Mechanisch-technologisches Laboratorium (Kleine Laboratoriumsarbeit)                       | Jungbluth, Hickel u. Zorn | 3 |



|      |                                                                                                   |                           |   |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|---|
| 736  | Mechanisch-technologisches Laboratorium<br>(Große Laboratoriumsarbeit)                            | Jungbluth, Hickel u. Zorn | 6 |
| 737  | Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten (unentgeltlich)<br>ganztägig                             | Jungbluth                 | — |
| 737a | Praktikum. Thermischer Apparatebau<br>(Wärmeaustauscher, Trockner, Destillieren u. Rektifizieren) | Kirschbaum                | — |
| 738  | Werkstoff-Verwendung- und -Prüfung B                                                              | Hickel                    | 2 |
| 739  | Gießereimaschinen und Gießereieinrichtungen II                                                    | Bergmann                  | 2 |
| 740  | Schweißtechnik II<br>14tägig 4 St.                                                                | Zorn                      | 2 |
| 741  | Schweißgerechtes Konstruieren im Maschinen-,<br>Apparate-, Stahlbau und Elektrotechnik            | Klosse                    | 2 |
| 742  | Schweißtechnisches Laboratorium                                                                   | Hickel                    | 2 |
| 743  | Betriebsorganisation                                                                              | W. Schmidt                | 2 |
| 744  | Seminare für Arbeitsstudien (Refa) II                                                             | Kunz                      | 2 |
|      | Übungen dazu                                                                                      |                           | 2 |

#### Konstruktiver Maschinenbau

|     |                                                                                               |          |   |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---|
| 745 | Einführung in das Maschinenwesen und dessen Studium                                           | Donandt  | 1 |
| 746 | Maschinenkunde für Bauingenieure                                                              | Jehlicka | 1 |
| 747 | Maschinenkunde I für Volkswirte                                                               | Jehlicka | 2 |
| 748 | Maschinenkundliche Übungen I für Volkswirte                                                   | Jehlicka | 2 |
| 749 | Maschinenzeichnen (Übungen, (Vorlesungen nach Bedarf)<br>für Maschinen- und Elektroingenieure | Kollmann | 3 |
| 750 | Maschinen-Konstruktionslehre II                                                               | Kollmann | 2 |
| 751 | Übungen in Maschinen-Konstruktionslehre<br>für Maschinen- und Elektroingenieure               | Kollmann | 3 |
| 752 | Feinwerktechnik I <sup>1)</sup>                                                               | Jehlicka | 2 |
| 753 | Konstruktions-Übungen für Feinwerktechnik <sup>1)</sup>                                       | Jehlicka | 3 |
| 754 | Feinwerktechnik für Maschinen-Ingenieure                                                      | Jehlicka | 2 |
| 755 | Kleine Konstruktionsarbeit a. d. Feinwerktechnik                                              | Jehlicka | 3 |
| 756 | Große Konstruktionsarbeit a. d. Feinwerktechnik                                               | Jehlicka | 6 |

<sup>1)</sup> Wahlweise für Elektroingenieure anstelle von Maschinen-Konstruktionslehre II bzw. III.

|     |                                                                                                                            |                                         |   |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|---|
| 757 | Angewandte Feinwerktechnik II<br>(14tägig, 2st.)                                                                           | Eichler                                 | 1 |
| 758 | Seminar für Feinwerktechnik<br>(für Maschinen-Ingenieure höherer Semester)<br>(alle 14 Tage 2st.)                          | Kollmann u. Jehlicka                    | 1 |
| 759 | Kleine Konstruktions- und Laboratoriumsarbeit aus dem<br>allg. Maschinenbau oder dem Kraftfahrzeugbau                      | Kollmann                                | 3 |
| 760 | Große Konstruktions- oder Laboratoriumsarbeit aus dem<br>allg. Maschinenbau oder dem Kraftfahrzeugbau                      | Kollmann                                | 6 |
| 761 | Kraftfahrzeugbau I                                                                                                         | Kollmann                                | 2 |
| 762 | Seminar für Kraftfahrtechnik<br>(alle 14 Tage 2st.)                                                                        | Rixmann                                 | 1 |
| 763 | Kleine Konstruktionsarbeit in Kraftfahrzeugen                                                                              | Rixmann                                 | 3 |
| 764 | Große Konstruktionsarbeit in Kraftfahrzeugen                                                                               | Rixmann                                 | 6 |
| 765 | Grundlagen zur Konstruktion von Kraftfahrzeugaufbauten<br>(Fahrzeugkörper, Innenausstattung)<br>(alle 14 Tage zweistündig) | Ahrens                                  | 1 |
| 766 | Seminar f. allg. Konstruktionslehre<br>(alle 14 Tage zweistündig)                                                          | Donandt, Jungbluth, Kollmann<br>Kraemer | 1 |
| 768 | Kraftmaschinen                                                                                                             | Kraemer u. Schiele                      | 4 |
| 769 | Kolbenmaschinen A (Brennkraftmaschinen)                                                                                    | Kraemer                                 | 5 |
| 770 | Schwingungslehre B (Anwendung auf maschinen-<br>technische Probleme)                                                       | Kraemer                                 | 2 |
| 771 | Sonderfragen der Regelungstechnik<br>(Sonderfragen der Regelgeräte)                                                        | Oetker                                  | 2 |
| 772 | Kolbenmaschinen, Getriebelehre, Regelungstechnik<br>(Kleine Studienarbeit)                                                 | Kraemer                                 | 3 |
| 773 | Kolbenmaschinen, Getriebelehre, Regelungstechnik<br>(Große Studienarbeit, 2 Semester)                                      | Kraemer                                 | 6 |
| 774 | Strömungsmaschinen                                                                                                         | Marcinowski                             | 6 |
| 775 | Strömungsmaschinen (kleine Studienarbeit)                                                                                  | Marcinowski                             | 3 |
| 776 | Strömungsmaschinen (große Studienarbeit)                                                                                   | Marcinowski                             | 6 |
| 777 | Arbeiten im Laboratorium für Strömungsmaschinen<br>(kleine Laboratoriumsarbeit)                                            | Marcinowski                             | 3 |
| 778 | Arbeiten im Laboratorium für Strömungsmaschinen<br>(große Laboratoriumsarbeit)                                             | Marcinowski                             | 6 |

|     |                                                                                                                                                    |                                                                      |   |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|---|
| 779 | Strömungstechnisches Seminar                                                                                                                       | <b>Marcinowski, Rumpf, v. Sanden, Barth, Friedrich u. Weissinger</b> | 2 |
| 780 | Strömungstechnik im Maschinen- und Apparatebau (Modellversuchstechnik, Sichten u. Abscheiden, Pneumatische Förderung, Durchströmung von Schüttgut) | <b>Barth</b>                                                         | 2 |
| 781 | Kleine strömungstechnische Laboratoriums- oder Konstruktionsarbeit                                                                                 | <b>Barth</b>                                                         | 3 |
| 782 | Große strömungstechnische Laboratoriums- oder Konstruktionsarbeit                                                                                  | <b>Barth</b>                                                         | 6 |
| 783 | Technisches Zeichnen für Studenten anderer Fakultäten<br>Zeit nach Vereinbarung                                                                    | <b>Barth</b>                                                         | 2 |
| 784 | Strömungslehre der Profilgitter<br>14tägig 4st.                                                                                                    | <b>Hausenblas</b>                                                    | 2 |
| 785 | Angewandte Theorie der Strömungs- und Temperaturgrenschichten 1. Teil                                                                              | <b>Walz</b>                                                          | 2 |
| 786 | Dampf- und Gasturbinen II                                                                                                                          | <b>Friedrich</b>                                                     | 2 |
| 787 | Kleine Studienarbeit in Dampf- und Gasturbinen                                                                                                     | <b>Friedrich</b>                                                     | 3 |
| 788 | Große Konstruktionsarbeit in Dampf- und Gasturbinen                                                                                                | <b>Friedrich</b>                                                     | 6 |
| 789 | Wärmeanlagen und Wärmewirtschaft I                                                                                                                 | <b>Friedrich</b>                                                     | 2 |
| 790 | Große Konstruktions- oder Versuchsarbeit in Wärmeanlagen                                                                                           | <b>Friedrich</b>                                                     | 6 |
| 791 | Fördertechnik II                                                                                                                                   | <b>Donandt</b>                                                       | 2 |
| 792 | Kleine Studienarbeit in Fördertechnik                                                                                                              | <b>Donandt</b>                                                       | 3 |
| 793 | Große Studienarbeit in Fördertechnik                                                                                                               | <b>Donandt</b>                                                       | 6 |
| 794 | Werkzeugmaschinen                                                                                                                                  | <b>W. Schmidt</b>                                                    | 2 |
| 795 | Kleine Studienarbeit in Werkzeugmaschinen                                                                                                          | <b>W. Schmidt</b>                                                    | 3 |
| 796 | Große Studienarbeit in Werkzeugmaschinen                                                                                                           | <b>W. Schmidt</b>                                                    | 6 |
| 797 | Fertigungstechnisches Messen                                                                                                                       | <b>Kohaut</b>                                                        | 2 |
| 798 | Landmaschinen II: Landwirtschaftliche Arbeitsmaschinen und Geräte                                                                                  | <b>Lentz</b>                                                         | 2 |
| 799 | Kleine Studienarbeit in Landmaschinen                                                                                                              | <b>Lentz</b>                                                         | 3 |
| 800 | Große Studienarbeit in Landmaschinen                                                                                                               | <b>Lentz</b>                                                         | 6 |
| 801 | Feuerwehrgerätetechnik A (mit Besichtigungen)                                                                                                      | <b>Magnus</b>                                                        | 1 |

|                                 |                                                                                                                                         |                   |        |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------|
| 802                             | Apparatebau I (Wärmeaustauscher: Vorwärmer, Kühler, Kondensatoren, Verdampfer)                                                          | <b>Kirschbaum</b> | 3      |
| 803                             | Apparatebau III (Trockner)                                                                                                              | <b>Kirschbaum</b> | 2      |
| 804                             | Entwerfen von Apparaten (kleine Studienarbeit)<br>Mo 15—18                                                                              | <b>Kirschbaum</b> | 3      |
| 805                             | Entwerfen von Apparaten (große Studienarbeit)<br>Mo, Do 15—18                                                                           | <b>Kirschbaum</b> | 6      |
| 806                             | Apparatebaulaboratorium (große Laboratoriumsarbeit)<br>Zeit nach Vereinbarung                                                           | <b>Kirschbaum</b> | 6      |
| 807                             | Mechanische Verfahrenstechnik A (Zerkleinern)                                                                                           | <b>Rumpf</b>      | 2      |
| 808                             | Mechanische Verfahrenstechnik B II (Trennverfahren)                                                                                     | <b>Rumpf</b>      | 2      |
| 809                             | Werkstoffe des chemischen Apparatebaues II (spezieller Teil, Chemikalienbeständigkeit der Werkstoffe)<br>Mi 16.00, 14tägig, zweistündig | <b>Rabald</b>     | 1      |
| 810                             | Werkstattgerechte Konstruktionen für Apparatebau<br>alle 14 Tage 2 Stunden                                                              | <b>Winkler</b>    | 1      |
| 811                             | Industrieofenbau<br>Übungen dazu:                                                                                                       | <b>R. Günther</b> | 2<br>1 |
| 812                             | Gasverwendung und Gasgerätebau                                                                                                          | <b>R. Günther</b> | 2      |
| 813                             | Gasverwendung für Lebensmittelingenieure                                                                                                | <b>R. Günther</b> | 1      |
| 814                             | Feuerungstechnik und Industrieofenbau (kleine Studienarbeit)                                                                            | <b>R. Günther</b> | 3      |
| 815                             | Feuerungstechnik und Industrieofenbau (große Studienarbeit)                                                                             | <b>R. Günther</b> | 6      |
| 816                             | Reaktoren                                                                                                                               | <b>Wirtz</b>      | 2      |
| 817                             | Reaktorphysik (Seminar)                                                                                                                 | <b>Wirtz</b>      | 2      |
| 818                             | Große Studienarbeit                                                                                                                     | <b>Wirtz</b>      | 6      |
| 819                             | Kleine Studienarbeit                                                                                                                    | <b>Wirtz</b>      | 3      |
| 820                             | Experimente und Technik der Neutronenphysik II                                                                                          | <b>Beckurts</b>   | 1      |
| <b>Allgemeinbildende Fächer</b> |                                                                                                                                         |                   |        |
| 821                             | Lebensbilder erfolgreicher Ingenieure<br>Di 17.40—19                                                                                    | <b>Körting</b>    | 2      |
| 822                             | Die Führungsaufgaben des Ingenieurs<br>Fr 17.40—19                                                                                      | <b>W. Schmidt</b> | 2      |



## 7. Abteilung für Elektrotechnik

### Allgemeine Elektrotechnik

|                                                                                                                                                           |                                                            |   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|---|
| 901 Grundlagen der Elektrotechnik I                                                                                                                       | N.N.                                                       | 3 |
| 901a Grundlagen der Regelungstechnik I                                                                                                                    | N.N.                                                       | 2 |
| 902 Elektrotechnik für Bauingenieure                                                                                                                      | Kohler                                                     | 2 |
| 903 Theoretische Elektrotechnik I                                                                                                                         | J. Fischer                                                 | 6 |
| 904 Elektrotechnisches Laboratorium Ia                                                                                                                    | J. Fischer                                                 | 3 |
| 905 Elektrotechnisches Seminar I (für Volkswirte)                                                                                                         | Kafka                                                      | 2 |
| 906 Ausgew. Kap. der elektr. Betriebsmeßtechnik I                                                                                                         | Lehmann                                                    | 2 |
| 907 Instrumentierung von Leistungsreaktoren                                                                                                               | Merz                                                       | 1 |
| 908 Einführung in die Grundlagen des Strahlungsschutzes (insbes. am Kernreaktor)                                                                          | Ernsthausen                                                | 2 |
| 909 Elektrische Meßtechnik II                                                                                                                             | J. Fischer                                                 | 2 |
| 910 Darstellung veränderlicher Betriebsverhältnisse durch Ortskurven II                                                                                   | Kafka                                                      | 2 |
| 911 Elektrotechnisches Kolloquium (wird jeweils besonders angekündigt) (unentgeltlich)                                                                    | J. Fischer, Friedburg, Lau, N.N. Rothe, Steinbuch u. Stier | — |
| 912 Starkstromtechnik                                                                                                                                     | Stier                                                      | 4 |
| 913 Starkstromtechnik für Maschinenbauingenieure                                                                                                          | Stier                                                      | 3 |
| 914 Übungen zur Starkstromtechnik                                                                                                                         | Stier                                                      | 2 |
| 915 Elektromaschinenbau B (Synchronmaschinen, Gleichstrommaschinen)                                                                                       | Stier                                                      | 4 |
| 916 Übungen im Konstruieren elektr. Maschinen                                                                                                             | Stier                                                      | 4 |
| 917 Elektrotechnisches Maschinen-Laboratorium II b                                                                                                        | Stier                                                      | 4 |
| 918 Elektrotechn. Laboratorium I M für Maschineningenieure                                                                                                | Stier                                                      | 3 |
| 919 Anleitung zu selbständigen Arbeiten ganztägig, unentgeltlich                                                                                          | Stier                                                      | — |
| 920 Lehrausflüge zur Besichtigung elektrischer Anlagen                                                                                                    | Lau, Stier                                                 | — |
| 921 Hochspannungstechnik I (Elektr. Feld, seine Messung, seine Berechnung für wichtige Anwendungsfälle; Erzeugung und Messung hoher Spannungen) (5. Sem.) | Lau                                                        | 1 |
| Übungen zu Hochspannungstechnik I                                                                                                                         | Lau                                                        | 1 |

|                                                                                      |           |   |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---|
| 922 Hochspannungstechnik III (Schalt- und Überspannungsvorgänge in Netzen) (7. Sem.) | Lau       | 1 |
| 922a Hochspannungspraktikum I (7. Semester)                                          | Lau       | 4 |
| 923 Elektrische Anlagen A (Netze)                                                    | Lau       | 3 |
| 924 Übungen im Entwerfen elektr. Anlagen                                             | Lau       | 3 |
| 925 Elektrische Antriebe I (7. Sem.)                                                 | Nahrgang  | 2 |
| 926 Filter und Netzwerke mit vorgeschriebenen Eigenschaften II (14tägig zweistündig) | Härtl     | 1 |
| 927 Grundlagen der Elektrowärmetechnik                                               | Lauster   | 2 |
| 928 Stromrichtertechnik I                                                            | Wasserrab | 2 |
| 929 Allgemeine Energiewirtschaft II (Energieerzeugung, Energieversorgung)            | Mueller   | 2 |
| Übungen dazu: Energiewirtschaftl. Seminar                                            |           | 1 |
| 931 Industrielle Vertriebslehre                                                      | Mueller   | 2 |
| 932 Elektrizitätswirtschaft I                                                        | Kromer    | 2 |
| Übungen dazu:                                                                        |           | 1 |

### Fernmeldetechnik

|                                                       |           |   |
|-------------------------------------------------------|-----------|---|
| 933 Hochfrequenztechnik I                             | Rothe     | 2 |
| 934 Hochfrequenztechnik III                           | Rothe     | 2 |
| 935 Elektronenröhren und Halbleiterbauelemente I      | Rothe     | 2 |
| 936 Elektronenröhren und Halbleiterbauelemente III    | Rothe     | 2 |
| 937 Hochfrequenz-Laboratorium I                       | Rothe     | 4 |
| 938 Schaltelemente der Höchstfrequenztechnik          | Löb       | 2 |
| 939 Hochfrequenzspektroskopie II (Elektronenresonanz) | Friedburg | 2 |
| 940 Hochfrequenztechnik IV                            | Friedburg | 2 |
| 941 Nachrichtentechnik I                              | Steinbuch | 5 |
| 942 Nachrichtentechnik III                            | Steinbuch | 3 |
| 943 Laboratorium der Nachrichtentechnik I             | Steinbuch | 4 |

|                     |                                                                                             |                |   |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---|
| 944                 | Technik programmgesteuerter Rechenautomaten                                                 | Schütte        | 1 |
| 945                 | Elektroakustik                                                                              | N.N.           | 1 |
| 946                 | Apparate der Nachrichtentechnik II                                                          | Münch          | 2 |
| <b>Lichttechnik</b> |                                                                                             |                |   |
| 947                 | Einführung in die Lichttechnik                                                              | Schulz         | 2 |
| 948                 | Meßmethoden der Lichttechnik<br>(physiologische Grundlagen, Photometrie, Farbmessung)       | Reeb           | 4 |
| 949                 | Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten<br>ganztägig (unentgeltlich)         | Schulz         | — |
| 950                 | Beleuchtungstechnik II (Beleuchtungsprojektierung)                                          | Reeb           | 2 |
|                     | Übungen dazu:                                                                               |                | 1 |
| 951                 | Elektronische Vorgänge in Gasen und festen Körpern II<br>(Grundlagen der Lichterzeugung II) | Schulz         | 4 |
| 952                 | Lichttechnik für Architekten                                                                | Reeb           | 1 |
| 953                 | Lichttechnisches Laboratorium für Fortgeschrittene                                          | Reeb u. Schulz | 6 |
| 954                 | Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten<br>ganztägig (unentgeltlich)         | Reeb           | — |
| 955                 | Lichttechnisches Kolloquium und Seminar (unentgeltlich)                                     | Reeb u. Schulz | 2 |

### Leibesübungen

bis zur praktischen Prüfung  
alle Zeiten nach Vereinbarung

|      |                                                                |                            |   |
|------|----------------------------------------------------------------|----------------------------|---|
| 1001 | Theorie der Leibeserziehung II                                 | Twele                      | 1 |
| 1002 | Geschichte der Leibeserziehung II                              | Twele                      | 1 |
| 1003 | Übungen zur speziellen Methodik                                | Ratzel                     | 1 |
| 1004 | Übungsstättenbau I                                             | Twele                      | 1 |
| 1005 | Geschichte der Leibeserziehung IV                              | Twele                      | 1 |
| 1006 | Physiologie                                                    | Heck                       | 1 |
| 1007 | Vorbeugende u. ausgleichende Leibesübungen                     | Heck                       | 1 |
| 1008 | Funktionelle Bewegungslehre II                                 | Halter                     | 1 |
| 1009 | Beiträge zur Philosophie der Leibesübungen<br>(14tägig 2 Std.) | Moser, Twele, Halter, Heck | 1 |

|                                     |                                                                  |        |   |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------|--------|---|
| 1010                                | Geräteturnen (Frauen 2)                                          |        | 3 |
| 1011                                | Leichtathletik                                                   |        | 1 |
| 1012                                | Schwimmen                                                        |        | 2 |
| 1013                                | Spiele                                                           | Twele  | 1 |
|                                     | a) Fußball (Frauen nicht)                                        |        | 2 |
|                                     | b) Handball                                                      |        | 1 |
|                                     | c) Basketball (Frauen 2)                                         |        | 2 |
| 1014                                | Gymnastik u. Volkstanz (Frauen)                                  |        | 1 |
| 1015                                | Erste Hilfe und Massage                                          | Lei    | 1 |
| <b>nach der praktischen Prüfung</b> |                                                                  |        |   |
| 1016                                | Biologisches Seminar                                             | Lei    | 1 |
| 1017                                | Geschichtlich-pädagogisches Seminar<br>(einschl. Schulpraktikum) | Twele  | 2 |
| 1018                                | Pflichtfächer der Grundausbildung                                | Ratzel | 2 |
| 1019                                | Wahlfächer                                                       | Twele  | 2 |



## 8. Studienpläne

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 des 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 „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.

### I. Fakultät für Natur- und Geisteswissenschaften

#### Vorbereitung für das Wissenschaftliche Lehramt an Gymnasien

Die Vorbereitung für das Wissenschaftliche Lehramt an Gymnasien kann an der Technischen Hochschule erfolgen, wenn die Fächer Mathematik, Physik, Chemie, Biologie, Geographie und Leibesübungen gewählt werden.

Es können die folgenden Fächerverbindungen gewählt werden:

- a) Ein Zulassungsfach (Mathematik, Physik oder Chemie) und zwei weitere Fächer (Mathematik, Physik, Chemie, Geographie, Biologie oder Leibesübungen).
- b) Wenn Mathematik als Zulassungsfach gewählt wird, genügt ein weiteres Zulassungsfach (Physik oder Chemie).

Das Studium dieser Fächer an der Technischen Hochschule Karlsruhe gilt als gleichberechtigt mit dem Studium an einer deutschen Universität.

Für die Auswahl der Vorlesungen, Übungen und Praktika während des Studiums ist für die Übergangszeit bis 1962 noch die „Ordnung der Prüfung für das Höhere Lehramt“ vom 30. 1. 1940 maßgebend. Kandidaten, die nach dem 20. 4. 1962 die Prüfung für das Wissenschaftliche Lehramt an Höheren Schulen ablegen werden, müssen sich an die neue „Ordnung der wissenschaftlichen Prüfung für das Lehramt an Gymnasien in Baden-Württemberg“ halten. \*)

Nach dem 20. 4. 1962 wird die Teilnahme an zwei mindestens vierwöchigen Schulpraktika während der ersten Semester, davon eines an einer Volksschule, das andere an einem Gymnasium gefordert.

Die Kandidaten des Höheren Lehramts der Abteilung Mathematik/Physik müssen nach dem 4./5. Semester eine Zwischenprüfung in ihren drei bzw. zwei Fächern ablegen und können erst nach bestandener Zwischenprüfung zum 6. Semester zugelassen werden.

\*) Amtsblatt des Kultusministeriums Baden-Württemberg, Stuttgart, April 1959, 8. Jahrgang 4b, Neckar-Verlag G.m.b.H., Villingen/Schwarzwald.

In der wissenschaftlichen Prüfung soll der Bewerber nachweisen, daß er in einem Zulassungsfach und zwei weiteren Fächern bzw. in zwei Zulassungsfächern die für einen wissenschaftlich einwandfreien Unterricht erforderlichen Kenntnisse und Fertigkeiten besitzt und über die Grundlagen eines, bzw. zweier Zulassungsfächer Auskunft geben kann.

Dem Studenten wird dringend empfohlen, die Auswahl seiner Vorlesungen und Übungen nach Rücksprache mit den Dozenten der von ihm gewählten Fächer zu treffen. Auf die eingerichteten, verpflichtenden philosophischen und pädagogischen Vorlesungen und Übungen und das Studium generale wird ausdrücklich hingewiesen.

Es wird darauf aufmerksam gemacht, daß nach der neuen Prüfungsordnung das Fach Angewandte Mathematik nicht mehr gewählt werden kann.

Als Inhalt für die fachlichen Vorlesungen kann folgende Aufstellung dienen:

#### 1. Mathematik

- a) Für Mathematik wird gefordert:

Teilnahme an 5 Übungen, darunter eine Übung in Darstellender Geometrie, sowie an einem Seminar.

Die wissenschaftlichen Anforderungen sind:

1. Vertiefte Kenntnis der Elementarmathematik und ihrer Grundlagen.
2. Sichere Kenntnis der Infinitesimalrechnung und der Analytischen Geometrie.
3. Vertrautheit mit den wichtigsten Methoden der Darstellenden Geometrie.
4. Bekanntschaft mit den Grundzügen der Differentialgleichungen oder der Funktionentheorie oder der Algebra.

Hierzu gehören vor allem folgende Vorlesungen:

Differential- und Integralrechnung (Höhere Mathematik I—III A)  
Gewöhnliche Differentialgleichungen (Höhere Mathematik III B)  
Darstellende Geometrie A und B und Perspektive  
Analytische Geometrie der Ebene und des Raumes  
Projektive Geometrie  
Funktionentheorie  
Einführung in die Zahlentheorie  
Einführung in die Algebra  
Ebene und sphärische Trigonometrie  
Elementargeometrie  
Grundlagen der Geometrie  
Mathematisches Proseminar.

- b) Für Mathematik als Zulassungsfach wird außer den Forderungen unter a) verlangt:

Teilnahme an einer Übung in Praktischer Mathematik sowie an zwei Oberseminaren.

Die wissenschaftlichen Anforderungen sind:

1. Vertrautheit mit den wichtigsten Problemen und Methoden der Algebra, der Funktionentheorie, der Theorie der Differentialgleichungen, der Differentialgeometrie, den Grundzügen der allgemeinen Topologie und mit einem Teilgebiet der Praktischen Mathematik.

2. Vertrautheit mit zwei weiteren Teilgebieten der Mathematik nach Wahl.
3. Überblick über die geschichtliche Entwicklung der Mathematik.

Hierzu gehören vor allem folgende Vorlesungen:

Funktionentheorie  
Konforme Abbildung  
Mengenlehre  
Höhere Algebra  
Höhere Geometrie  
Differentialgeometrie  
Tensorrechnung  
Differentialgleichungen für Fortgeschrittene  
Partielle Differentialgleichungen  
Potentialtheorie  
Variationsrechnung  
Integralgleichungen  
Nichteuklidische Geometrie  
Mathematische Seminare

## 2. Angewandte Mathematik

Angewandte Mathematik kann in der Lehramtsprüfung nur noch bis 20. 4. 1962 gewählt werden.

Die Anforderungen entsprechen den Angaben unter 1a und 1b, jedoch mit stärkerer Betonung der praktischen Seite (Numerische, instrumentelle und graphische Verfahren der Höheren Mathematik, Methoden der Darstellenden Geometrie, der Nomographie usw.). Für Angewandte Mathematik als Beifach ist ferner Kenntnis der Wahrscheinlichkeitsrechnung und Statistik nebst der Fähigkeit zur Anwendung der Mathematik in den Naturwissenschaften notwendig. Für Angewandte Mathematik als Grundfach wird insbesondere eine gründliche Kenntnis der Praktischen Mathematik, Mechanik und Darstellenden Geometrie verlangt.

Fühlungnahme mit den Dozenten zwecks Festlegung des Arbeitsplanes ist in jedem Falle notwendig.

## 3. Physik

- a) Für Physik wird gefordert:  
Teilnahme an zwei physikalischen Praktika, einem chemischen Praktikum und an drei Übungen in Mathematik.  
Die wissenschaftlichen Anforderungen sind:
  1. Vertrautheit mit den Arbeitsmethoden, den grundlegenden Begriffsbildungen und Denkweisen der Physik.
  2. Gründliche Kenntnis in der Experimentalphysik, einschließlich der Grundtatsachen der Atomphysik.
  3. Fähigkeit zur rechnerischen Behandlung einfacher Physikalischer Probleme.
- b) Für Physik als Zulassungsfach wird außer a) noch gefordert:  
Teilnahme an zwei physikalischen Praktika für Fortgeschrittene sowie zwei Seminare.  
Die wissenschaftlichen Anforderungen sind:
  1. Vertiefte Kenntnisse in der Experimentalphysik.
  2. Genauere Kenntnis von mindestens zwei Gebieten der theoretischen Physik (z. B. klassische Mechanik, Thermodynamik, Quantenmechanik).

3. Einblick in den heutigen Stand der Forschung auf einem experimentellen oder einem theoretischen Spezialgebiet.
4. Überblick über die geschichtliche Entwicklung der Physik.

## 4. Chemie

### a) Chemie als Beifach

Grundzüge der Experimentalchemie  
Grundzüge der organischen Chemie  
Einführung in die physikalische Chemie I und II  
Qualitative Analyse  
Praktikum (anorganisch, organisch)  
3 Semester halbtägig

### b) Chemie als Grundfach

Außer den unter a) genannten Vorlesungen:

Spezielle anorganische Chemie  
Chemische Technik II  
Mineralogie einschl. Kristallographie  
Allgemeine Geologie  
Quantitative Analyse  
Geschichte der Chemie  
Praktikum (anorganisch, organisch, physikalisch-chemisch)  
4 Semester halbtägig.

## 5. Biologie (Botanik und Zoologie) nur als Beifach

Allgemeine Botanik  
Spezielle Botanik  
Botanische Lehrausflüge nach Vereinbarung  
Botanisches Kolloquium  
Botanisches Praktikum I/III (insgesamt 12 Stunden)  
Übungen im Pflanzenbestimmen  
Allgemeine Zoologie  
Deskriptive Zoologie  
Zoologische Lehrausflüge nach Vereinbarung  
Zoologisches Kolloquium  
Zoologisches Praktikum I/III (insgesamt 9 Stunden)  
Vererbungslehre mit Übungen  
Einführung in die Chemischen Grundlagen der Physiologie.

## 6. Geographie nur als Beifach

Vorlesungen über allgemeine Geographie und Länderkunde, 1 Semester  
Übungen in Kartenkunde und geographischer Geländebeobachtung, 2 Semester  
geographische Übungen oder Proseminare, 1 Semester geographisches Seminar, 2 Semester geographische Lehrausflüge, 1 Semester geologische Übungen.

## 7. Leibesübungen nur als Beifach

s. S. 13 und 14



## 1. Abteilung für Mathematik und Physik

### A. Studienplan für Mathematik

Das Studium der Mathematik wird mit der Diplom-Hauptprüfung nach vorheriger Diplom-Vorprüfung abgeschlossen. Man erwirbt dadurch den akademischen Grad eines Diplom-Mathematikers (Dipl.-Math.). Im Anschluß daran kann nach Ausführung einer Doktor-Arbeit die Promotion zum Dr. rer. nat. erfolgen. Nach der Studienordnung beginnt das Studium der Mathematik mit der Grundausbildung, welche die Gebiete Reine Mathematik, Angewandte Mathematik, Mechanik, Experimentalphysik und die Einführung in ein Anwendungsgebiet umfaßt und mit der Diplom-Vorprüfung abgeschlossen wird. Daran schließt sich die fachliche Ausbildung, die sich auf vier Gebiete erstreckt: Reine Mathematik, Angewandte Mathematik, Theoretische Physik und nach Wahl Mechanik oder ein anderes Anwendungsgebiet der Mathematik. Näheres enthält die Diplom-Prüfungsordnung.

In den folgenden Angaben sind einige Anhaltspunkte für das Studium der Mathematik zusammengestellt. Für die endgültige Aufstellung des Studienplanes ist vorherige Rücksprache mit den Dozenten der Mathematik erforderlich.

#### a) Vorlesungen und Übungen zur Diplom-Vorprüfung

Höhere Mathematik I, II, III A u. III B  
Darstellende Geometrie A u. B, Perspektive  
Analytische und Projektive Geometrie der Ebene und des Raumes  
Elementare Algebra  
Mechanik I u. III  
Angewandte Mathematik  
Experimentalphysik  
Physikalisches Laboratorium

Dazu für die Studenten des ersten, zweiten und dritten Semesters empfohlen: Studium generale nach freier Wahl.

#### b) Vorlesungen und Übungen nach der Diplom-Vorprüfung

Differentialgeometrie  
Funktionentheorie und konforme Abbildung  
Differentialgleichungen für Fortgeschrittene  
Differentialgleichungen der Physik und Technik  
Partielle Differentialgleichungen  
Tensorrechnung  
Variationsrechnung  
Höhere Algebra  
Integralgleichungen  
Wahrscheinlichkeitsrechnung  
Theoretische Physik  
Mathematische Seminare.

Ferner nach Wahl:

Praktische Anwendung der konformen Abbildung  
Potentialtheorie  
Vorlesungen über spezielle Funktionen  
Höhere Geometrie  
Analytische Mechanik  
Technische Thermodynamik

Maschinendynamik  
Strömungslehre  
Schwingungslehre  
Höhere Festigkeitslehre  
Theoretische Elektrizitätslehre.

Weitere Vorlesungen und Übungen sowie technische Fächer nach Rücksprache mit den Dozenten.

Dazu für die Studenten des fünften, sechsten und siebenten Semesters empfohlen: Studium generale nach freier Wahl.

### B. Studienplan für Angewandte Mathematik und Mechanik

Das Studium der Fachrichtung Angewandte Mathematik und Mechanik setzt sich aus der Grundausbildung (1.—4. Semester) und einer fachlichen Ausbildung (5.—8. Semester) zusammen.

Die Grundausbildung wird mit der Diplom-Vorprüfung, die fachliche Ausbildung mit der Diplom-Hauptprüfung abgeschlossen, hierdurch wird der akademische Grad eines Diplom-Ingenieurs (Dipl.-Ing.) erworben. Daran anschließend kann nach Ausführung einer Doktor-Arbeit die Promotion zum Dr.-Ing. erfolgen.

Die im folgenden angegebenen Vorlesungen und Übungen sollen als Anhaltspunkte für dieses Studium dienen. Zur Festlegung eines Studienplanes unterrichte man sich frühzeitig von den bestehenden Prüfungsordnungen und nehme Rücksprache mit den Dozenten.

#### Vorlesungen und Übungen vor der Diplom-Vorprüfung

(Die mit \* bezeichneten Fächer sind Wahlfächer)

Höhere Mathematik I, II, III A und III B  
Analytische und projektive Geometrie der Ebene und des Raumes  
Darstellende Geometrie  
Maschinenzeichnen  
Elementare Algebra \*  
Experimentalphysik  
Physikalisches Praktikum  
Technische Mechanik I, II und III  
Numerische und graphische Methoden  
Experimentalchemie \*  
Grundlagen der Elektrotechnik \*

Dazu für die Studenten des ersten, zweiten und dritten Semesters empfohlen: Studium generale nach freier Wahl.

#### Vorlesungen und Übungen nach der Diplom-Vorprüfung

Gewöhnliche Differentialgleichungen  
Partielle Differentialgleichungen  
Differentialgleichungen der Physik und Technik  
Praktische Mathematik  
Tensorrechnung  
Wahrscheinlichkeitsrechnung und Statistik  
Höhere Mechanik  
Technische Schwingungslehre  
Mechanisches Seminar  
Seminar: Angewandte Mathematik

Ferner nach Wahl:

Funktionentheorie  
Variationsrechnung  
Differentialgeometrie  
Praxis der konformen Abbildung  
Potentialtheorie  
Integralgleichungen  
Strömungslehre  
Hydro- und Aeromechanik  
Elastizitätstheorie  
Baustatik  
Thermodynamik  
Theoretische Elektrotechnik  
Maschinenmeßkunde  
Getriebelehre  
Werkstoffkunde  
Theoretische Physik  
Physikalische Chemie  
Chemische Technik.

Dazu für die Studenten des fünften, sechsten und siebenten Semesters empfohlen: Studium generale nach freier Wahl.

### C. Studienplan für Physik

Das Studium der Physik gliedert sich in folgende Abschnitte:

I. Grundausbildung (4 Semester),

II. Fachliche Ausbildung (4 Semester).

Nach Abschnitt I wird die Vorprüfung nach Abschnitt II die Diplom-Hauptprüfung abgelegt, durch die der akademische Grad eines Diplom-Physikers (Dipl.-Phys.) erworben wird. Damit kann das Studium der Physik abgeschlossen werden. Jedoch ist es auch möglich, in einem III. Ausbildungsabschnitt von mehreren Semestern eine selbständige wissenschaftliche Arbeit durchzuführen mit anschließender Promotion zum Dr. rer. nat.

Wegen aller Einzelheiten unterrichtet man sich frühzeitig von den bestehenden Prüfungsordnungen und nehme Rücksprache mit den Dozenten.

Der folgende Studienplan enthält Mindestanforderungen. An Stelle der mit <sup>1</sup> bezeichneten Vorlesungen können diejenigen mit <sup>2</sup> oder <sup>3</sup> oder <sup>4</sup> bezeichneten gewählt werden.

#### 1. u. 2. Semester

|                                                                     | SS |   | WS     |   |
|---------------------------------------------------------------------|----|---|--------|---|
|                                                                     | V  | U | V      | U |
| Experimentalphysik A und B                                          | 4  | — | 4      | — |
| Einführung in das physikal. Praktikum<br>bzw. physikalisches Messen | 2  | — | 1      | — |
| Höhere Mathematik I und II                                          | 5  | 2 | 5      | 2 |
| Analytische Geometrie                                               | —  | — | 3      | 1 |
| Darstellende Geometrie A und B                                      | 3  | 1 | 2      | 1 |
| <sup>1</sup> Technische Mechanik I                                  | —  | — | 3      | 2 |
| Grundzüge der Experimentalchemie                                    | —  | — | 4      | — |
| Chemisches Praktikum                                                | —  | — | halbt. | — |
| <sup>4</sup> Allgemeine Meteorologie I und II                       | 3  | 4 | 3      | 4 |

Dazu wird empfohlen: Studium generale nach freier Wahl.

#### 3. u. 4. Semester

|                                                           | SS     |   | WS |   |
|-----------------------------------------------------------|--------|---|----|---|
|                                                           | V      | U | V  | U |
| Ausg. Kapitel a. d. Experimentalphysik                    | 2      | — | —  | — |
| Kleines physikal. Praktikum                               | —      | 6 | —  | 6 |
| Höhere Mathematik III A                                   | —      | — | 2  | — |
| Höhere Mathematik III B                                   | —      | — | 2  | 2 |
| Mathematische Spezialvorlesungen                          | —      | — | 3  | 1 |
| <sup>1</sup> Technische Mechanik III                      | —      | — | 3  | 2 |
| Chemisches Praktikum                                      | halbt. | — | —  | — |
| Einführung in die physikal. Chemie                        | —      | — | 4  | — |
| Grundlagen der Elektrotechnik I                           | —      | — | 4  | — |
| <sup>2</sup> Elektrotechnisches Laboratorium I a oder I b | —      | 3 | —  | 3 |
| Konstruktionslehre für Physiker                           | 2      | 1 | —  | — |
| <sup>3</sup> Technische Thermodynamik I                   | —      | — | 4  | — |
| <sup>3</sup> Maschinenlaboratorium                        | —      | — | —  | 3 |
| <sup>4</sup> Theoretische Meteorologie I u. II            | 3      | — | 3  | — |

Dazu für die Studenten des 3. Semesters empfohlen: Studium generale nach freier Wahl.

#### 5. u. 6. Semester

|                                                | V | U      | V | U |
|------------------------------------------------|---|--------|---|---|
| Theoretische Physik                            | 4 | 2      | 4 | 2 |
| Physikal. Spezialvorlesungen                   | — | —      | — | — |
| Physikal. Praktikum für Fortgeschrittene       | — | 8 oder | — | 8 |
| Physikal. Seminar                              | — | 1      | — | 1 |
| Physikal. Kolloquium                           | — | 1      | — | 1 |
| Mathemat. Spezialvorlesungen                   | — | —      | — | — |
| <sup>4</sup> Allgemeine Klimatologie A, B u. C | 2 | —      | 4 | — |

In höheren Semestern ist die ganztägige Arbeit im physikal. Laboratorium fortzusetzen, der Kursus über theoretische Physik zu vervollständigen und durch sonstige physikalische Spezialvorlesungen zu ergänzen.

Zur Diplom-Hauptprüfung sind weitere Vorlesungen aus dem Gebiet des vierten Prüfungsfaches erforderlich.

Desgleichen werden mathematische und chemische Spezialvorlesungen und Seminare dringend empfohlen, ebenso Vorlesungen über Mineralogie.

Dazu für die Studenten des 5. und 6. Semesters empfohlen: Studium generale nach freier Wahl.

### D. Studienplan für Meteorologie

Das Studium für Meteorologie stimmt bis zur Vorprüfung bis auf meteorologische Wahlfächer mit der Ausbildung der Physiker überein.

Der weitere Verlauf des Studiums ist beim Meteorologischen Institut zu erfragen.



## 2. Abteilung für Chemie

## A. Studienplan für Chemie

Das Studium der Chemie gliedert sich in folgende drei Abschnitte:

- I. Studium bis zum Vorexamen
- II. Studium bis zum Hauptexamen
- III. Anfertigung einer Promotionsarbeit.

I. Je nachdem, ob das Studium im Wintersemester oder im Sommersemester begonnen wird, wird für den ersten Abschnitt einer der folgenden Pläne empfohlen, wobei auch der eifrige Besuch von „Vorlesungen für Hörer aller Fakultäten“ eingeschlossen ist.

## 1. Beginn des Studiums im Wintersemester

## 1. Semester (WS)

|                                                               | V | U         |
|---------------------------------------------------------------|---|-----------|
| Grundzüge der Experimentalchemie                              | 4 | —         |
| Physik B                                                      | 4 | —         |
| Einführung in das anorg. Praktikum                            | 2 | —         |
| Naturwissenschaftl. Fach oder Höhere Mathematik (als Beifach) |   |           |
| Anorganisch-chemisches Praktikum                              |   | ganztägig |

## 2. Semester (SS)

|                                  |   |           |
|----------------------------------|---|-----------|
| Qualitative Analyse              | 2 | —         |
| Physik A                         | 4 | —         |
| Mathematik für Chemiker I        | 3 | 1         |
| Anorganisch-chemisches Praktikum |   | ganztägig |

## 3. Semester (WS)

|                                      |   |           |
|--------------------------------------|---|-----------|
| Chemie der Nichtmetalle              | 2 | —         |
| Quantitative Analyse                 | 2 | —         |
| Einführung in die Physikal. Chemie I | 4 | —         |
| Mathematik für Chemiker II           | 2 | 1         |
| Geschichte der Chemie                | 1 | —         |
| Physikalisches Praktikum             | — | 6         |
| Anorganisch-chemisches Praktikum     |   | ganztägig |

## 4. Semester (SS)

|                                       |              |   |
|---------------------------------------|--------------|---|
| Einführung in die Organische Chemie   | 4            | — |
| Einführung in die Physikal. Chemie II | 4            | — |
| Spezielle anorg. Chemie               | 4            | — |
| Anorg.-chem. Praktikum                | 1/2 Semester |   |
| Physikal.-chem. Praktikum             | 1/2 Semester |   |

## 2. Beginn des Studiums im Sommersemester

## 1. Semester (SS)

|                                                               |   |           |
|---------------------------------------------------------------|---|-----------|
| Einführung in das anorg.-chem. Praktikum                      | 2 | —         |
| Qualitative Analyse                                           | 2 | —         |
| Physik A                                                      | 4 | —         |
| Mathematik für Chemiker I                                     | 3 | 1         |
| Naturwissenschaftl. Fach oder höhere Mathematik (als Beifach) |   |           |
| Anorganisch-chemisches Praktikum                              |   | ganztägig |

## 2. Semester (WS)

|                                          | V | U         |
|------------------------------------------|---|-----------|
| Grundzüge der Experimentalchemie         | 4 | —         |
| Quantitative Analyse                     | 2 | —         |
| Physik B                                 | 4 | —         |
| Einführung in die Physikalische Chemie I | 4 | —         |
| Mathematik für Chemiker II               | 2 | —         |
| Anorg.-chem. Praktikum                   |   | ganztägig |

## 3. Semester (SS)

|                                           |   |           |
|-------------------------------------------|---|-----------|
| Einführung in die Organische Chemie       | 4 | —         |
| Einführung in die Physikalische Chemie II | 4 | —         |
| Spezielle anorg. Chemie                   | 4 | —         |
| Physikalisches Praktikum                  | — | 6         |
| Anorg.-chem. Praktikum                    |   | ganztägig |

## 4. Semester (WS)

|                           |              |   |
|---------------------------|--------------|---|
| Chemie der Nichtmetalle   | 2            | — |
| Geschichte der Chemie     | 1            | — |
| Anorg.-chem. Praktikum    | 1/2 Semester |   |
| Physikal.-chem. Praktikum | 1/2 Semester |   |

I. Nach Beendigung der in diesen Plänen festgelegten Vorlesungen und Übungen (Dauer 4 Semester \*) wird die Vorprüfung abgelegt. Prüfungsfächer sind: Anorganische einschl. analytische Chemie, Grundlagen der organischen Chemie, physikalische Chemie und Physik. Bei der Meldung zum physikalisch-chemischen Praktikum und zum Vorexamen ist der Nachweis über die erfolgreiche Teilnahme am Unterricht in „Mathematik für Chemiker“ durch Vorlage der Übungsscheine zu erbringen.

II. Der zweite Ausbildungsabschnitt umfaßt die Grundausbildung in organischer Chemie und Chemischer Technik, sowie die vertiefte Weiterbildung in anorganischer, organischer und physikalischer Chemie z. B. auch Elektrochemie. (Dauer 3 1/2 Semester.) An Vorlesungen sind beide Teile der Chemischen Technik sowie Spezialvorlesungen aus allen Gebieten der Chemie zu hören. Der Besuch des allgemeinen Chemischen Kolloquiums wird erwartet, ebenso die Teilnahme an chemisch-technischen Lehrausflügen; der eifrige Besuch von „Vorlesungen für Hörer aller Fakultäten“ wird wärmstens empfohlen. Das organische Grundpraktikum (1 1/2 Semester), das Praktikum in Chemischer Technik (6 Wochen) sowie die vertieften Praktika in anorganischer, organischer und physikalischer Chemie (je 6 Wochen) fallen in diesen Abschnitt.

Prüfungsfächer im Diplom-Examen sind anorganische Chemie, organische Chemie, physikalische Chemie und Chemische Technik. Außerdem ist der Nachweis der erforderlichen Teilnahme am Unterricht in Mineralogie, Botanik oder Höherer Mathematik (I, II u. III B) mit Übungen zu erbringen. Nach bestandener mündlicher Prüfung wird die Diplomarbeit auf einem von den Studenten gewählten Teilgebiet der Chemie ausgeführt. Hat er

\*) Es wird besonders darauf hingewiesen, daß innerhalb des ganzen Studiums die Durchführung bestimmter experimenteller Aufgaben unabhängig von der zeitlichen Dauer gefordert wird.

sich für eine Arbeit auf dem Gebiet der Chemischer Technik entscheiden, so kann schon ein Teil der vertieften Ausbildung in anorganischer oder organischer Chemie im Institut für Chemische Technik absolviert werden. Die Diplom-Arbeit selber kann in diesem Fall auch im Gasinstitut oder im Institut für Mineralöl- und Kohleforschung durchgeführt werden. Die fertige Diplom-Arbeit ist spätestens 6 Monate nach der Ablegung der mündlichen Prüfung dem Vorsitzenden der Diplom-Hauptprüfungskommission abzuliefern. Wird der Termin ohne ausreichenden Grund überschritten, so ist die mündliche Prüfung zu wiederholen. Wird die Arbeit mindestens mit genügend bewertet, so erwirbt der Student den Grad eines Diplom-Chemikers (Dipl.-Chem.).

- III. 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 Experimental-Physik sein muß.

#### B. Studienplan für Pharmazie

Der Studienplan ist auf Grund der Bestimmungen über die pharmazeutische Prüfung (Prüfungsordnung für Apotheker vom 8. Dezember 1934) aufgestellt. Strebsame Studenten pflegen mit ihrer Ausbildung über die im Studienplan festgelegten Mindestforderungen hinauszugehen. Insbesondere wird technisch interessierten Studenten empfohlen, die an einer Technischen Hochschule gegebenen Möglichkeiten zur Ausbildung in Chemischer Technik auszunützen; ebenso wird mathematisch-physikalisch befähigten Studenten empfohlen, ihre Ausbildung in physikalischer Chemie zu vertiefen. Der eifrige Besuch von „Vorlesungen für Hörer aller Fakultäten“ wird dringend empfohlen.

Je nach dem Beginn des Studiums (ob Sommer- oder Wintersemester) sind entsprechende Änderungen und Umstellungen im Studienplan vorzunehmen.

##### I. Semester

|                                  |           |
|----------------------------------|-----------|
| Grundzüge der Experimentalchemie | 4 Stunden |
| Analytische Chemie               | 1—2 "     |
| Experimentalphysik A oder B      | 4 "       |
| Botanik                          | 4 "       |
| Analytisch-chemische Übungen     | ganztägig |
| Botanisches Praktikum            | 4 Stunden |

##### II. Semester

|                                   |           |
|-----------------------------------|-----------|
| Organische Chemie                 | 3 Stunden |
| Analytische Chemie                | 1—2 "     |
| Experimentalphysik B oder A       | 4 "       |
| Botanik                           | 4 "       |
| Analytisch-chemische Übungen      | ganztägig |
| Übungen im Bestimmen von Pflanzen | 2 Stunden |

##### III. Semester

|                                  |           |
|----------------------------------|-----------|
| Pharmazeutische Chemie A         | 3 Stunden |
| Pharmakognosie                   | 2 "       |
| Galenische Pharmazie             | 1 Stunde  |
| Geschichte der Pharmazie         | 2 Stunden |
| Pharmazeutisch-chemische Übungen | ganztägig |
| Kleines Physikalisches Praktikum | 3 Stunden |
| Pharmakognostisches Praktikum I  | 4 "       |

##### IV. Semester

|                                               |           |
|-----------------------------------------------|-----------|
| Pharmazeutische Chemie B                      | 3 Stunden |
| Pharmakognosie                                | 1 Stunde  |
| Grundzüge der Bakteriologie und Hygiene       | 2 Stunden |
| Pharmazeutisch-chemische Übungen              | ganztägig |
| Pharmakologie                                 | 2 Stunden |
| Pharmakognostisches Praktikum II              | 4 "       |
| Galenische Pharmazie und Homöopathie          | 3 "       |
| Physiologisch-chemische Untersuchungsmethoden | 2 "       |

##### V. Semester

|                                   |           |
|-----------------------------------|-----------|
| Pharmazeutische Chemie C          | 3 Stunden |
| Pharmakologie                     | 2 "       |
| Geschichte der Pharmazie          | 1 Stunde  |
| Pharmazeutisch-chemische Übungen  | ganztägig |
| Pharmakognostisches Praktikum III | 4 Stunden |

##### VI. Semester

|                                         |           |
|-----------------------------------------|-----------|
| Apotheken- und Arzneimittelgesetzgebung | 2 Stunden |
| Pharmazeutisch-chemische Übungen        | ganztägig |

Empfohlene Ergänzungsvorlesungen:

Toxikologie  
 Physiologische Chemie  
 Alkaloidchemie

Der vorgeschriebene Kursus in „Buchführung, Steuerkunde und Privatwirtschaftslehre“ kann in einem beliebigen Semester erledigt werden.

#### C. Vorläufiger Studienplan für Botanik

##### 1. u. 2. Semester

|                                       | WS |   | SS |   |
|---------------------------------------|----|---|----|---|
|                                       | V  | U | V  | U |
| Allgemeine Botanik                    | 4  | — | 4  | — |
| Systematische Botanik                 | 2  | — | 4  | — |
| Experimentalchemie                    | 4  | — | —  | — |
| Organische Chemie                     | 3  | — | —  | — |
| Experimentalphysik A und B            | 4  | — | 4  | — |
| Zoologie I und II                     | 4  | — | 4  | — |
| Einführung in das chemische Praktikum | —  | — | 2  | — |



|                                       | WS |   |   | SS     |   |
|---------------------------------------|----|---|---|--------|---|
|                                       | V  | U |   | V      | U |
| Mikroskop. Anfängerpraktikum I und II | —  | 4 | — | 4      |   |
| Pflanzenbestimmungsübungen            | —  | — | — | 2      |   |
| Chemisches Praktikum                  | —  | — | — | halbt. |   |
| Botanische Lehrausflüge               |    |   |   |        |   |

## 3. u. 4. Semester

|                                            |        |   |        |   |
|--------------------------------------------|--------|---|--------|---|
| Botanische Spezialvorlesungen              | 4      | — | 4      | — |
| Botanisches Kolloquium                     | 1      | — | 1      | — |
| Botanisches Praktikum für Fortgeschrittene | halbt. |   | halbt. |   |
| Zoologisches Praktikum                     | —      | 4 | —      | — |
| Chemisches Praktikum                       | halbt. |   | —      | — |
| Physikalisches Praktikum                   | —      | 3 | —      | — |
| Botanische Lehrausflüge                    |        |   |        |   |
| Zoologische Lehrausflüge                   |        |   |        |   |

## 5. u. 6. Semester

|                                                                              |  |  |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
| Botanische Praktika                                                          |  |  |  |  |
| Botanische und sonstige Fachvorlesungen<br>sowie Kolloquium und Lehrausflüge |  |  |  |  |

## 3. Abteilung für Geisteswissenschaften

An der Technischen Hochschule Karlsruhe ist das Studium des Technischen Volkswirtes eingeführt.

Der Studiengang des Technischen Volkswirtes umfaßt eine gründliche wirtschaftswissenschaftliche Ausbildung verbunden mit technischen Grundlagefächern und endet mit dem Grade eines Technischen Dipl.-Volkswirtes [Dipl. rer. pol. (techn.)]. Während der ersten 4 Semester ist die Vorprüfung in folgenden Fächern abzulegen:

Mathematik I<sup>1)</sup>, Experimentalphysik A und B, Grundzüge der Experimentalchemie, Statistik I und II, Betriebswirtschaftslehre (Buchhaltung und Abschluß), Wirtschaftskunde und Wirtschaftsgeschichte und Mechanische Technologie I und II.

Für die anschließende technische Hauptprüfung stehen 5 Studienrichtungen zur Wahl:

Maschinenbau, Elektrotechnik, Chemische Technik, Architektur,  
Bauingenieurwesen (nur in besonders begründeten Fällen).

Der volkswirtschaftliche Teil der Hauptprüfung kann nach dem 8. Studiensemester abgelegt werden.

Nähere Auskunft erteilt das Staats- und Wirtschaftswissenschaftliche Institut.

<sup>1)</sup> Außerdem Mathematik II für die Fachrichtungen Maschinenbau und Elektrotechnik.

### Studienplan für Technische Volkswirte

(aufgestellt für Studienbeginn im WS)

## 1. u. 2. Semester

|                                                                 | WS |   |   | SS |   |
|-----------------------------------------------------------------|----|---|---|----|---|
|                                                                 | V  | U |   | V  | U |
| Wirtschaftskunde                                                | —  | — | 4 | —  |   |
| Wirtschaftsgeschichte                                           | —  | — | 4 | —  |   |
| Kulturtheoretisches Kolloquium                                  | —  | — | — | 2  |   |
| Lesen volkswirtschaftlicher Texte                               | 2  | — | — | —  |   |
| Buchhaltung I und Abschluß I und II                             | 1  | 2 | 1 | 2  |   |
| Einführung i. d. allgem. Betriebswirtschaftslehre <sup>1)</sup> | —  | — | 2 | —  |   |
| Betriebswissenschaftl. Probleme d. Rationalisierung             | 2  | — | 2 | —  |   |
| Mathematik I f. Chemiker u. Volkswirte                          | —  | — | 3 | 1  |   |
| Grundzüge der Experimentalchemie                                | 4  | — | — | —  |   |
| Experimentalphysik A u. B                                       | 4  | — | 4 | —  |   |
| Mechanische Technologie I <sup>1)</sup>                         | 2  | — | 2 | —  |   |
| Studium generale <sup>2)</sup>                                  |    |   |   |    |   |

## Für Studienrichtung Maschinenbau:

|                                           |   |   |   |   |
|-------------------------------------------|---|---|---|---|
| Mathematik II für Chemiker und Volkswirte | 2 | 1 | — | — |
| Technisches Zeichnen                      | — | 2 | — | — |
| Einführung in das Maschinenwesen          | 2 | — | — | — |
| Maschinenkunde I für Volkswirte           | 2 | — | — | — |

## Für Studienrichtung Elektrotechnik:

|                                           |   |   |   |   |
|-------------------------------------------|---|---|---|---|
| Mathematik II für Chemiker und Volkswirte | 2 | 1 | — | — |
| Technisches Zeichnen                      | — | 2 | — | — |
| Grundlagen der Elektrotechnik             | 4 | — | — | — |

## Für Studienrichtung Chemische Technik:

|                                 |   |   |   |   |
|---------------------------------|---|---|---|---|
| Organische Chemie               | — | — | 3 | — |
| Chemisches Praktikum (10-tägig) | — | — | — | — |

## Für Studienrichtung Architektur:

|               |   |   |   |   |
|---------------|---|---|---|---|
| Baustoffkunde | 1 | — | 1 | — |
|---------------|---|---|---|---|

## 3. u. 4. Semester

|                                                              |   |   |   |   |
|--------------------------------------------------------------|---|---|---|---|
| Sozialpolitik                                                | — | — | 2 | — |
| Theoretische Nationalökonomie                                | 4 | — | — | — |
| Volkswirtschaftl. Proseminar                                 | — | 2 | — | 2 |
| Aktuelle Probleme der Politik u. Wirtschaftspolitik          | 2 | — | — | — |
| Dogmengeschichte                                             | — | — | 2 | — |
| Statistik I und II                                           | 3 | 1 | 2 | 1 |
| Finanzmathematik <sup>1)</sup>                               | 2 | 1 | 2 | 1 |
| Grundzüge der Wirtschaftspolitik                             | — | — | 2 | 1 |
| Einführung i. d. Kostenrechnung u. Kalkulation <sup>1)</sup> | 2 | — | 2 | — |
| Kosten u. Kostenrechnung <sup>1)</sup>                       | 2 | — | 2 | — |

<sup>1)</sup> Diese Vorlesungen bzw. Übungen wiederholen sich nur in jedem 3. Semester, so daß sich im Studienplan eine Verschiebung um ein bis zwei Semester ergeben kann.

<sup>2)</sup> Die Vorlesungen im Rahmen des Studium generale werden den Studenten empfohlen.

|                                                        | WS |   | SS |   |
|--------------------------------------------------------|----|---|----|---|
|                                                        | V  | U | V  | U |
| Kalkulation und Preispolitik <sup>1)</sup>             | 1  | — | 1  | — |
| Finanzierung d. Betriebe <sup>1)</sup>                 | 2  | — | 2  | — |
| Mechan. Technologie II a u. II b                       | 2  | — | 2  | 2 |
| Bürgerl. Gesetzbuch — Allgem. Teil <sup>1)</sup>       | —  | — | 4  | — |
| Bürgerl. Gesetzbuch — Schuldverhältnisse <sup>1)</sup> | 4  | — | —  | — |
| Staatsrecht                                            | —  | — | 2  | — |
| Studium generale <sup>2)</sup>                         |    |   |    |   |
| Für Studium Maschinenbau:                              |    |   |    |   |
| Maschinenkunde II f. Volkswirte <sup>1)</sup>          | —  | — | 2  | — |
| Maschinenkundl. Übungen <sup>1)</sup>                  | —  | 2 | —  | 2 |
| Für Studienrichtung Elektrotechnik:                    |    |   |    |   |
| Maschinenkundl. Übungen I <sup>1)</sup>                | —  | 2 | —  | — |
| Elektrotechnisches Seminar I                           | —  | 2 | —  | — |
| Energiewirtschaft I und II                             | 2  | — | 1  | — |
| Maschinenkunde I f. Volkswirte                         | —  | — | 1  | — |
| Für Studienrichtung Chemische Technik:                 |    |   |    |   |
| Chemische Technik I und II                             | 3  | — | 2  | — |
| Chemisch-technisches Kolloquium                        | —  | 1 | —  | 1 |
| Industrielle Vertriebslehre (Absatzwirtschaft)         | 1  | 1 | —  | — |
| Für Studienrichtung Architektur:                       |    |   |    |   |
| Baustoffkunde                                          | 1  | — | 1  | — |
| Baukonstruktion                                        | 2  | — | 2  | — |

## 5. u. 6. Semester

|                                              | V | U | V | U |
|----------------------------------------------|---|---|---|---|
| Preistheorie                                 | — | — | 2 | — |
| Geld und Kredit                              | 2 | — | — | — |
| Konjunkturtheorie                            | 2 | — | — | — |
| Finanzwissenschaft <sup>1)</sup>             | 2 | — | 2 | — |
| Kapitalismus und Sozialismus <sup>1)</sup>   | 2 | — | 2 | — |
| Moderne Probleme der Bankpolitik             | 2 | — | — | — |
| Kostentheorie und Kostenpraxis <sup>1)</sup> | 2 | — | 2 | — |
| Bilanzen <sup>1)</sup>                       | 2 | — | 2 | — |
| BGB-Schuldverhältnisse (Bes. Teil)           | — | — | 4 | — |
| BGB-Sachenrecht                              | 4 | — | — | — |
| Handelsrecht                                 | 2 | — | — | — |
| Gesellschaftsrecht                           | 2 | — | — | — |
| Verwaltungsrecht I                           | — | — | 2 | — |

<sup>1)</sup> Diese Vorlesungen bzw. Übungen wiederholen sich nur in jedem 3. Semester, so daß sich im Studienplan eine Verschiebung um ein bis zwei Semester ergeben kann.

<sup>2)</sup> Die Vorlesungen im Rahmen des Studium generale werden den Studenten empfohlen.

|                                              | WS |   | SS |   |
|----------------------------------------------|----|---|----|---|
|                                              | V  | U | V  | U |
| Seminare und Übungen:                        |    |   |    |   |
| Volkswirtschaftstheorie                      | —  | 2 | —  | 2 |
| Volkswirtschaftspolitik                      | —  | 2 | —  | 2 |
| Geld und Kredit <sup>1)</sup>                | —  | 2 | —  | 2 |
| Betriebswirtschaftliches Seminar             | —  | 2 | —  | 2 |
| Übungen in Steuerbetriebslehre <sup>1)</sup> | —  | 2 | —  | 2 |
| Übungen in BGB                               | —  | 2 | —  | — |
| Übungen in HGB                               | —  | — | —  | 2 |
| Studium generale <sup>2)</sup>               |    |   |    |   |

## Für Studienrichtung Maschinenbau:

|                                                             |   |   |   |   |
|-------------------------------------------------------------|---|---|---|---|
| Industrielle Vertriebslehre (Absatzwirtschaft)              | 2 | — | — | — |
| Energiewirtschaft f. Hörer aller Fakultäten                 | — | — | 2 | — |
| Seminaristische Übungen zur Maschinenkunde II <sup>1)</sup> | — | — | — | 3 |

## Für Studienrichtung Elektrotechnik:

|                                                |   |   |   |   |
|------------------------------------------------|---|---|---|---|
| Elektrotechnisches Seminar II                  | — | 2 | — | — |
| Industrielle Vertriebslehre (Absatzwirtschaft) | 2 | — | — | — |
| Energiewirtschaftliches Seminar                | — | 2 | — | 1 |

## Für Studienrichtung Architektur:

|             |   |   |   |   |
|-------------|---|---|---|---|
| Haustechnik | 1 | — | 1 | — |
|-------------|---|---|---|---|

## 7. u. 8. Semester

|                                                      |   |   |   |   |
|------------------------------------------------------|---|---|---|---|
| Volkswirtschaftliches Kolloquium für höhere Semester | — | — | 2 | — |
| Volkswirtschaftliche Seminare s. 5. u. 6. Semester   | — | — | — | — |
| Bilanzanalyse und Bilanzkritik <sup>1)</sup>         | — | 2 | — | 2 |
| Recht der Wertpapiere                                | — | — | 2 | — |
| Verwaltungsrecht II                                  | 2 | — | — | — |
| Übungen im Öffentl. Recht                            | — | 2 | — | — |
| Arbeitsrecht und Sozialversicherung I                | — | — | 2 | — |
| Arbeitsrecht und Sozialversicherung II               | 2 | — | — | — |

## Sonstige Vorlesungen nach freier Wahl:

(Ein bestimmter Plan liegt nicht vor)

|                                                        |  |  |  |  |
|--------------------------------------------------------|--|--|--|--|
| Seminare für Arbeitsstudien I und II (Refa)            |  |  |  |  |
| Kolloquium über Warenzeichen und unlauteren Wettbewerb |  |  |  |  |
| Patentrecht                                            |  |  |  |  |
| Steuerrecht                                            |  |  |  |  |
| Soziologie                                             |  |  |  |  |
| Psychologie                                            |  |  |  |  |

<sup>1)</sup> Diese Vorlesungen bzw. Übungen wiederholen sich nur in jedem 3. Semester, so daß sich im Studienplan eine Verschiebung um ein bis zwei Semester ergeben kann.

<sup>2)</sup> Die Vorlesungen „für Hörer aller Fakultäten“ werden den Studenten empfohlen.



Geschichte  
 Philosophie  
 Wirtschaftsgeographie  
 Agrarwirtschaft I und II  
 Städtewirtschaft (Kommunale Wirtschaft I und II)  
 Städtebaurecht I und II  
 Bauwirtschaftslehre  
 Eisenbahn-, Straßen- und Wasserstraßenrecht  
 Verkehrswirtschaft  
 Wirtschaftspsychologie

## II. Fakultät für Bauwesen

### 4. Abteilung für Architektur

#### Das Studium vor der Vorprüfung

##### 1. u. 2. Semester

|                                              | WS |   | SS |   |
|----------------------------------------------|----|---|----|---|
|                                              | V  | U | V  | U |
| Darstellende Geometrie A und B               | 3  | 2 | 2  | 1 |
| Statik und Festigkeitslehre I und II         | 1  | 2 | 1  | 2 |
| Baukonstruktion A und B                      | 2  | 6 | 2  | 6 |
| Technischer Ausbau I und II                  | 2  | — | 2  | — |
| Bau- und Formenlehre A und B                 | 2  | — | —  | — |
| Geschichte der Baukunst A und B oder C und D | 2  | — | 2  | — |
| Abendländische Kunst III                     | 2  | — | 2  | — |
| Bauaufnahme I                                | —  | — | —  | 4 |
| Zeichnen und Malen                           | —  | 4 | —  | 4 |
| Baustoffkunde I und II                       | 1  | — | 1  | — |
| Vermessungslehre (Übungen m. Erl.)           | —  | — | —  | 4 |
| Studium generale                             | 4  | — | 4  | — |

##### 3. u. 4. Semester

|                                              |   |   |   |   |
|----------------------------------------------|---|---|---|---|
| Statik und Festigkeitslehre III und IV       | 1 | 2 | 1 | 2 |
| Angewandte Baustatik A und B                 | 2 | 1 | 2 | 1 |
| Baukonstruktion C                            | — | 4 | — | — |
| Baugestaltung A und B                        | 2 | 4 | 2 | 4 |
| Kleinhaus als Siedlungselement               | 1 | 4 | 1 | 4 |
| Handwerkliche Einzelgebiete A und B          | 1 | 4 | 1 | 4 |
| Bau- und Formenlehre A und B                 | 2 | — | — | — |
| Geschichte der Baukunst A und B oder C und D | 2 | — | 2 | — |
| Abendländische Kunst III                     | 2 | — | 2 | — |
| Zeichnen und Malen                           | — | 4 | — | 4 |
| Perspektive I und II                         | — | 2 | — | — |
| Bauaufnahme II                               | — | 4 | — | — |
| Baustoffkunde III und IV                     | 1 | — | 1 | — |
| Planzeichnen                                 | 4 | — | — | — |
| Studium generale                             | 4 | — | — | — |

#### Das Studium nach der Vorprüfung

##### 5. u. 6. Semester

|                                                 | WS |   | SS |   |
|-------------------------------------------------|----|---|----|---|
|                                                 | V  | U | V  | U |
| Baustatisches Seminar                           | 2  | 1 | 2  | 1 |
| Gebäudelehre (durch 4 Semester)                 | 1  | — | 1  | — |
| Städtebau und Siedlungswesen (durch 2 Semester) | 2  | — | 2  | — |
| Landwirtschaftliches Bauen (durch 3 Semester)   | 1  | — | 1  | — |
| Baugeschichtliches Seminar (durch 2 Semester)   | —  | 2 | —  | 2 |
| Wohnungsbau                                     | 3  | — | 3  | — |
| Innenraum (durch 2 Semester)                    | —  | 3 | —  | 3 |
| Bauaufnahme III                                 | —  | 4 | —  | — |
| Kostenberechnung                                | 1  | — | —  | 2 |
| Studium generale                                | 4  | — | —  | — |

##### 7. u. 8. Semester

|                                                     |   |   |     |   |
|-----------------------------------------------------|---|---|-----|---|
| Gebäudelehre                                        | 1 | — | 1   | — |
| Landwirtschaftliches Bauen                          | 1 | — | —   | — |
| Seminaristische Konstruktionsübungen (durch 1 Sem.) | 3 | 3 | od. | 3 |
| Künstlerische Perspektive                           | — | 3 | od. | 3 |
| Studium generale                                    | 4 | — | —   | — |

##### 5., 6., 7. u. 8. Semester

Dazu:

##### A. Entwerfen<sup>1)</sup>

|                                   |   |   |
|-----------------------------------|---|---|
| Hochbau (Büchner)                 | — | 5 |
| Hochbau (Eiermann)                | — | 5 |
| Hochbau (Haupt)                   | — | 5 |
| Hochbau (Müller)                  | — | 6 |
| Hochbau (Schweizer)               | — | 5 |
| oder Städtebau und Siedlungswesen | — | 5 |

##### B. Wahlfächer

##### Gruppe I<sup>2)</sup>:

|                                                  |   |   |
|--------------------------------------------------|---|---|
| Aquarellieren                                    | — | 3 |
| Modellieren                                      | — | 3 |
| Bauordnung und Normenlehre                       | 2 | — |
| Sozialhygiene oder Wohnungs- und Betriebshygiene | 2 | — |
| Wohnungsbau (Übungen)                            | — | 2 |
| Krankenhaus                                      | 1 | 1 |
| Kunstgeschichte                                  | 2 | — |
| Landwirtschaftliches Bauen (Übungen)             | — | 2 |

##### Gruppe II:

|                          |   |   |
|--------------------------|---|---|
| Wirtschaftswissenschaft  | 2 | — |
| Betriebswirtschaftslehre | 1 | — |

<sup>1)</sup> Diese Übungen sind nur in den Semestern zu belegen, in denen Entwürfe bearbeitet werden.

<sup>2)</sup> Von den 4 für die Hauptprüfung erforderlichen Wahlfächern müssen zwei aus dieser Gruppe genommen werden.

|                                                                    | V | U |
|--------------------------------------------------------------------|---|---|
| Elektrizität u. Energie in Haushalt u. Siedlung                    | 2 | — |
| Städtewirtschaft                                                   | 1 | — |
| Städtebaurecht                                                     | 1 | — |
| Wohnungsbauwirtschaft                                              | 1 | — |
| Landesplanung                                                      | 1 | — |
| Ländliches Siedlungswesen                                          |   |   |
| (natürliche Grundlagen) I u. II                                    | 1 | — |
| Isochronenpläne (Raum-Zeit-Probleme bei der Anlage von Siedlungen) | 1 | — |
| Haustechnik (durch 1 Sem.)                                         | 1 | 1 |
| Lichttechnik für Architekten                                       | 1 | — |
| Bau- und Raumakustik                                               | 1 | — |
| Photographie                                                       | 2 | — |
| Deutsches Staats- und Verwaltungsrecht <sup>1)</sup>               | 2 | — |
| Grundzüge des bürgerlichen Rechts <sup>1)</sup>                    | 2 | — |
| Arbeitsrecht und Sozialversicherung <sup>1)</sup>                  | 2 | — |

### 5. Abteilung für Bauingenieurwesen

#### A. Studienplan für Bauingenieure

Das Bauingenieurstudium befaßt sich in den ersten vier Semestern vornehmlich mit allgemeinen Grundlagenfächern. Die Diplomvorprüfung kann in zwei umfangmäßig festgelegten Teilen frühestens nach dem dritten bzw. vierten Semester abgelegt werden.

Danach erstreckt sich die Ausbildung insbesondere im 5. und 6. Semester auf das für alle Studierenden des Bauingenieurwesens gemeinsame Fachstudium. Mit dem 7. Semester beginnt das weiterführende Studium in einer der zur Wahl stehenden unten angeführten Vertiefungsrichtungen. Vor Zulassung zur abschließenden Diplomhauptprüfung sind einige Zwischenprüfungen abzulegen, wozu im allgemeinen die Prüfungstermine selbst gewählt werden können; ferner wird der Nachweis über die erfolgreiche Teilnahme an Vorlesungen bzw. Seminaren über mindestens zwei geisteswissenschaftliche Disziplinen vorausgesetzt.

Es wird empfohlen, sich rechtzeitig mit der Prüfungsordnung vertraut zu machen.

Für den Normalfall des Studienbeginns in einem Wintersemester enthält der anschließende Studienplan eine empfehlenswerte Möglichkeit für die Aufeinanderfolge der Vorlesungen; doch können die erforderlichen Vorlesungen und Übungen auch anders zusammengestellt werden. Es wird aber darauf hingewiesen, daß einige Vorlesungen und Übungen die vorherige Teilnahme an anderen Vorlesungen und Übungen erfordern bzw. zweckmäßig erscheinen lassen. In diesen Fällen wird dringend empfohlen, sich von den Dozenten beraten zu lassen.

#### Vorlesungen und Übungen zur Diplom-Vorprüfung

|                                | WS<br>(1. Sem.) |   | SS<br>(2. Sem.) |   | WS<br>(3. Sem.) |   | SS<br>(4. Sem.) |   |
|--------------------------------|-----------------|---|-----------------|---|-----------------|---|-----------------|---|
|                                | V               | U | V               | U | V               | U | V               | U |
| Höhere Mathematik I, II, III B | 5               | 2 | 5               | 2 | 2               | 2 | —               | — |
| Technische Mechanik I, II, III | 3               | 2 | 3               | 2 | 3               | 2 | —               | — |
| Physik                         | 4               | — | 4               | 3 | —               | — | —               | — |

|                                  | WS<br>(1. Sem.) |   | SS<br>(2. Sem.) |   | WS<br>(3. Sem.) |   | SS<br>(4. Sem.) |   |
|----------------------------------|-----------------|---|-----------------|---|-----------------|---|-----------------|---|
|                                  | V               | U | V               | U | V               | U | V               | U |
| Hydromechanik                    | —               | — | —               | — | 2               | — | —               | — |
| Darstellende Geometrie           | 2               | 2 | 2               | 1 | —               | — | —               | — |
| Chemie                           | —               | — | —               | — | 4               | — | —               | — |
| Grundl. des Metall- u. Holzbaues | —               | — | 2               | — | —               | 3 | —               | — |
| Vermessungskunde                 | 4               | 2 | —               | 4 | —               | — | —               | — |
| Hauptvermessungsübungen          | —               | — | —               | 3 | —               | — | —               | — |
| Ausarbeitung geodät. Aufnahmen   | —               | 2 | —               | — | —               | — | —               | — |
| Geologie I und II                | —               | — | —               | — | 2               | 2 | 2               | 2 |
| Hochbaukonstruktion              | —               | — | —               | — | —               | — | 2               | — |
| Baustoffkunde                    | —               | — | —               | — | 2               | — | —               | 2 |
| Baustoffkunde (Beton)            | —               | — | —               | — | 2               | — | —               | 2 |

#### Vorlesungen u. Übungen zur Diplom-Hauptprüfung einschl. Zwischenprüfungen:

|                              | WS<br>(1. Sem.) |   | SS<br>(2. Sem.) |   | WS<br>(3. Sem.) |   | SS<br>(4. Sem.) |   |
|------------------------------|-----------------|---|-----------------|---|-----------------|---|-----------------|---|
|                              | V               | U | V               | U | V               | U | V               | U |
| I. Allgemeines Studium       |                 |   |                 |   |                 |   |                 |   |
| Staats- und Verwaltungsrecht | —               | — | —               | — | 2               | — | —               | — |
| Bürgerliches Recht           | —               | — | —               | — | —               | — | 2               | — |
| Volkswirtschaft              | —               | — | —               | — | 2               | — | —               | — |
| Betriebswirtschaft           | —               | — | —               | — | —               | — | 2               | — |
| Baustatik I                  | —               | — | —               | — | —               | — | 4               | 3 |

|                                             | WS<br>(5. Sem.) |   | SS<br>(6. Sem.) |   | WS<br>(7. Sem.) |   | SS<br>(8. Sem.) |   |
|---------------------------------------------|-----------------|---|-----------------|---|-----------------|---|-----------------|---|
|                                             | V               | U | V               | U | V               | U | V               | U |
| Angewandte Mathematik                       | 1               | 1 | —               | — | 2               | — | —               | — |
| Technische Mechanik IV                      | —               | — | 3               | — | —               | — | —               | — |
| Bodenmechanik I u. II                       | 2               | — | 2               | — | —               | — | —               | — |
| Baustatik II u. III                         | 3               | 4 | 3               | 3 | —               | — | —               | — |
| Stahlbeton I u. II                          | 3               | 3 | 4               | 3 | —               | — | —               | — |
| Stahlbeton-Seminar I                        | —               | — | —               | 1 | —               | — | —               | — |
| Stahlbau I u. II                            | 2               | — | 2               | 2 | —               | 2 | —               | — |
| Ingenieurholzbau I u. II                    | 1               | — | 1               | 2 | —               | — | —               | — |
| Gewässerkunde, Flußbau und Wasserwirtschaft | 2               | — | —               | — | —               | 3 | —               | — |
| Wasserkraftanlagen I                        | —               | — | —               | — | 1               | — | —               | — |
| Binnenwasserstraßen I                       | —               | — | —               | — | —               | — | 1               | — |
| See- und Hafenbau I                         | —               | — | —               | — | —               | — | 1               | — |
| Landwirtschaftl. Wasserbau I                | —               | — | 1               | — | —               | 1 | —               | — |
| Technische Hydraulik                        | 2               | — | —               | — | —               | — | —               | — |
| Wehre und Talsperren I                      | —               | — | —               | — | 1               | — | —               | 2 |
| Wasserversorgung I                          | —               | — | —               | — | —               | — | 1               | 2 |
| Eisenbahnwesen I, II u. III                 | —               | — | 2               | — | 2               | 3 | —               | 3 |
| Straßenwesen I u. II                        | 2               | — | 1               | 3 | —               | — | —               | — |
| Verkehrswesen I u. II                       | —               | — | 1               | — | 2               | — | —               | — |
| Städtebau I u. II                           | 1               | — | 1               | — | —               | — | —               | — |
| Kanalisation u. Abwasserreinigung I         | 2               | — | —               | — | —               | — | —               | — |
| Städtebau u. städtischer Tiefbau I u. II    | —               | — | —               | 3 | —               | 3 | —               | — |



|                              | WS<br>(5. Sem.) |   | SS<br>(6. Sem.) |   | WS<br>(7. Sem.) |   | SS<br>(8. Sem.) |   |
|------------------------------|-----------------|---|-----------------|---|-----------------|---|-----------------|---|
|                              | V               | U | V               | U | V               | U | V               | U |
| Landesplanung                | 1               | — | —               | — | —               | — | —               | — |
| Abwasserreinigung II         | —               | — | 1               | — | —               | — | —               | — |
| Erd- u. Grundbau I u. II     | —               | — | —               | — | 2               | — | 2               | 2 |
| Stollenbau                   | —               | — | —               | — | 2               | — | —               | — |
| Baubetrieb A u. B            | —               | — | 1               | — | 2               | — | —               | — |
| Fördertechnik                | —               | — | 1               | — | —               | — | —               | — |
| Maschinenkunde I u. II       | 1               | — | 1               | — | —               | — | —               | — |
| Grundzüge der Elektrotechnik | 2               | — | —               | — | —               | — | —               | — |
| Gestaltung von Bauten        | —               | — | —               | — | —               | — | 2               | — |

Die Zulassung zur Diplom-Hauptprüfung setzt erfolgreiche Teilnahme an Vorlesungen bzw. Seminaren über mindestens zwei der geisteswissenschaftlichen Fächer Philosophie, Geschichte, Literaturwissenschaft, Kunstgeschichte oder Geographie mit insgesamt wenigstens 6 Wochenstunden voraus.

## II. Vertieftes Studium

Die Studierenden haben sich zum 7. Semester für ein vertieftes Studium eines der Gebiete

- Konstruktiver Ingenieurbau
- Wasserwesen und Grundbau
- Verkehrswesen
- Stadtbaugesam

zu entscheiden. Dazu sind nach Beratung durch den Lehrstuhlinhaber unter dessen Betreuung der Studierende die Diplomaufgabe bearbeiten will, je nach Vertieferrichtung etwa je 15 bis 20 der nachstehenden Vorlesungs- und Übungsstunden auszuwählen:

|                                                      | WS<br>(7. Sem.) |   | SS<br>(8. Sem.) |   | WS<br>(9. Sem.) |   |
|------------------------------------------------------|-----------------|---|-----------------|---|-----------------|---|
|                                                      | V               | U | V               | U | V               | U |
| Baustatik IV und V                                   | 2               | 1 | 2               | 1 | —               | — |
| Theorie der Plattentragwerke                         | 2               | — | —               | 2 | —               | — |
| Shalentheorie                                        | —               | — | 2               | — | —               | 2 |
| Flächentragwerke I u. II                             | 2               | — | 2               | — | —               | — |
| Verformungstheorie                                   | —               | — | —               | — | 2               | — |
| Plastizitätstheorie                                  | —               | — | 2               | — | —               | — |
| Mathematische Probleme im konstruktiven Ingenieurbau | —               | — | 2               | — | 2               | — |
| Stahlbau III u. IV                                   | 2               | 2 | 2               | 2 | —               | — |
| Stahlbau-Seminar I u. II                             | —               | — | 1               | — | —               | 1 |
| Ausgewählte Kapitel des Stahlbaues A u. B            | —               | — | 1               | — | 1               | — |
| Sonderfragen im Stahlbau A u. B                      | —               | — | 1               | — | 1               | — |
| Ingenieurholzbau III                                 | —               | — | 1               | — | —               | — |
| Stahlbeton III u. IV                                 | 2               | 3 | 2               | 3 | —               | — |
| Stahlbeton-Seminar II                                | —               | 1 | —               | — | —               | — |
| Massivbrückenbau                                     | —               | — | 2               | — | 2               | — |
| Technische Hydraulik                                 | —               | 2 | —               | — | —               | — |
| Wehre und Talsperren II                              | —               | — | 1               | — | —               | — |
| Stahlwasserbau                                       | 1               | — | —               | 2 | —               | — |
| Wasserkraftanlagen II                                | —               | — | 2               | 3 | —               | — |
| Sonderfragen im Wasserbau                            | —               | — | —               | — | 1               | — |
| Flußbau und Wasserwirtschaft                         | —               | — | —               | — | —               | 2 |

|                                           | WS<br>(7. Sem.) |   | SS<br>(8. Sem.) |   | WS<br>(9. Sem.) |   |
|-------------------------------------------|-----------------|---|-----------------|---|-----------------|---|
|                                           | V               | U | V               | U | V               | U |
| Gewässerkunde II                          | 1               | — | —               | — | —               | — |
| Binnenwasserstraßen II                    | —               | — | —               | — | 1               | 1 |
| See- und Hafenbau II                      | —               | — | —               | — | 1               | 1 |
| Landwirtschaftl. Wasserbau II             | —               | — | —               | — | 1               | 1 |
| Große Be- und Entwässerungsanlagen-A u. B | 1               | — | 1               | — | —               | — |
| Kulturtechnische Bodenkunde               | —               | — | 1               | 1 | —               | — |
| Wasserversorgung II                       | —               | — | —               | — | 1               | — |
| Wasserbauliches Versuchswesen             | 1               | 3 | —               | — | —               | — |
| Hydrogeologie                             | 1               | — | —               | — | —               | — |
| Wasserrecht                               | 1               | — | —               | — | —               | — |

## Besondere Kapitel der Erdstatik und

|                                  |   |   |   |   |   |   |
|----------------------------------|---|---|---|---|---|---|
| Erdynamik                        | — | — | — | — | 2 | 2 |
| Geomechanik                      | — | — | — | — | 1 | — |
| Bodenphysikalisches Laboratorium | — | 3 | — | — | — | — |
| Gründungstechnisches Seminar     | — | — | — | — | — | 2 |
| Stollenbau-Seminar               | — | — | — | 1 | — | — |

|                                      |   |   |   |   |   |   |
|--------------------------------------|---|---|---|---|---|---|
| Verkehrstechnisches Seminar          | — | — | — | — | — | 1 |
| Große Bahnanlagen A u. B             | — | — | 1 | — | 1 | — |
| Sicherungstechnik der Verkehrsmittel | 2 | — | — | — | — | — |
| Eisenbahn-Triebfahrzeuge             | — | — | 2 | — | — | — |
| Grundzüge der Energiewirtschaft      | — | — | 2 | — | — | — |
| Bahnen des Stadt- und Nahverkehrs    | — | — | — | — | 1 | — |
| Steilbahnen                          | — | — | — | — | 1 | — |
| Straßenbaulaboratorium               | — | 3 | — | — | — | — |
| Betrieb der Luftverkehrswege         | 1 | — | — | — | — | — |
| Start- und Landeplätze               | — | — | 1 | — | — | — |
| Grundlagen der Raumschiffahrt        | — | — | — | — | 1 | — |
| Verkehrsrecht                        | 1 | — | — | — | — | — |
| Planung von Verkehrswegen            | — | — | — | — | — | 3 |

|                                                    |   |   |   |   |   |   |
|----------------------------------------------------|---|---|---|---|---|---|
| Wassertechnologie                                  | 2 | — | — | — | — | — |
| Wasserhygiene                                      | — | — | 1 | — | — | — |
| Seminar für Wasserversorgung und Wassertechnologie | — | — | — | 1 | — | — |
| Aufbereitung gewerblicher Abwässer                 | — | — | 2 | — | — | — |
| Abwasserreinigung III                              | 1 | 3 | — | — | — | — |
| Seminar für Städtebau und städtischen Tiefbau      | — | — | — | — | — | 2 |
| Städtereinigung A u. B                             | — | — | 1 | — | 1 | — |
| Stadtstraßenverkehrstechnik                        | — | — | 2 | 2 | — | 3 |
| Qualitative Wasserwirtschaft                       | — | — | 2 | 2 | — | — |

|                                |   |   |   |   |   |   |
|--------------------------------|---|---|---|---|---|---|
| Rationalisierung im Baubetrieb | — | — | 1 | — | — | — |
|--------------------------------|---|---|---|---|---|---|

## III. Empfohlene Vorlesungen:

|                                     |   |   |   |   |   |   |
|-------------------------------------|---|---|---|---|---|---|
| Arbeitsrecht und Sozialversicherung | — | — | — | — | — | — |
| Planungs-, Bau- und Bodenrecht      | — | — | — | — | — | — |
| Ländliches Siedlungswesen           | — | — | — | — | — | — |
| Betriebsunfälle                     | — | — | — | — | — | — |

**B. Studienplan für Vermessungswesen und Kulturtechnik****Das Studium vor der Vorprüfung****1. u. 2. Semester**

|                                      | WS |   | SS |   |
|--------------------------------------|----|---|----|---|
|                                      | V  | U | V  | U |
| Trigonometrie                        | 2  | 1 | —  | — |
| Höhere Mathematik I und II           | 5  | 2 | 5  | 2 |
| Darstellende Geometrie A und B       | 3  | 1 | 2  | 1 |
| Analytische und projektive Geometrie | 3  | 1 | —  | — |
| Technische Mechanik I                | 3  | 2 | —  | — |
| Physik A und B                       | 4  | — | 4  | — |
| Geologie                             | 2  | 2 | —  | — |
| Geomorphologie                       | —  | — | 2  | — |
| Agrikulturchemie                     | —  | — | 1  | — |
| Kulturtechnische Botanik             | —  | — | 1  | — |
| Planzeichnen                         | —  | 4 | —  | 4 |
| Studium generale                     | 4  | — | 4  | — |

**3. u. 4. Semester**

|                                                                                                                                                       | WS |   | SS |   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|----|---|
|                                                                                                                                                       | V  | U | V  | U |
| Höhere Mathematik III B                                                                                                                               | 2  | 2 | —  | — |
| Differentialgeometrie                                                                                                                                 | 2  | 1 | —  | — |
| Vermessungskunde I und II                                                                                                                             | 4  | — | 4  | 2 |
| Vermessungsübungen                                                                                                                                    | —  | 6 | —  | 6 |
| Kartenkunde                                                                                                                                           | —  | — | 2  | — |
| Ausgleichsrechnung                                                                                                                                    | —  | — | 4  | — |
| Geodätisches Praktikum I (Übungen zur Ausgleichsrechnung)                                                                                             | —  | — | —  | 3 |
| Physikalisches Praktikum                                                                                                                              | —  | 3 | —  | — |
| Kulturtechnische Bodenkunde                                                                                                                           | 1  | — | —  | — |
| Topographisches Zeichnen                                                                                                                              | —  | 4 | —  | — |
| Grundzüge der Photogrammetrie (Erbildmessung)                                                                                                         | —  | — | 1  | 2 |
| Größere zusammenhängende Vermessungsübung (Topographische Geländeaufnahme) am Ende des SS. und am Anfang der Semesterferien (Hauptvermessungsübung I) | —  | — | —  | 3 |
| Grundzüge der Volkswirtschaftslehre                                                                                                                   | 2  | — | —  | — |
| Staats- und Verwaltungsrecht                                                                                                                          | 2  | — | —  | — |
| Bürgerliches Recht einschließlich Grundbuchrecht                                                                                                      | —  | — | 2  | — |
| Studium generale                                                                                                                                      | 4  | — | —  | — |

**5. u. 6. Semester**

|                                                                                 | WS |   | SS |   |
|---------------------------------------------------------------------------------|----|---|----|---|
|                                                                                 | V  | U | V  | U |
| Landesvermessung I                                                              | 4  | — | —  | — |
| Landesvermessung II                                                             | —  | — | 2  | — |
| Photogrammetrie (Luftbildmessung)                                               | 2  | 4 | —  | 2 |
| Sphärische Astronomie (Astr.-geogr. Ortsbest.)                                  | 2  | 1 | —  | 4 |
| Kartenprojektionslehre                                                          | 2  | 1 | —  | 2 |
| Katastertechnik I                                                               | —  | — | 2  | 2 |
| Geodätisches Praktikum II (Übungen zur Ausgleichsrechnung und Landesvermessung) | —  | — | —  | 4 |
| Geodätisches Praktikum III (Übungen zur Landesvermessung)                       | —  | 3 | —  | — |

|                                                                                                                                          | WS |   | SS |   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|----|---|
|                                                                                                                                          | V  | U | V  | U |
| Ausarbeitung der Hauptvermessungsübung I                                                                                                 | —  | 3 | —  | — |
| Grundzüge der Ingenieurbaukunde (Entwerfen einfacher Bauten)                                                                             | 2  | — | —  | 2 |
| Grundlagen des Wasserbaues                                                                                                               | 2  | 1 | —  | — |
| Landwirtschaftlicher Wasserbau                                                                                                           | —  | — | 1  | — |
| Straßenwesen I (Linienführung)                                                                                                           | 2  | — | —  | 2 |
| Städtebau I und II                                                                                                                       | 1  | — | 1  | — |
| Größere zusammenhängende Vermessungsübung (Katasteraufnahme) am Ende des SS. und am Anfang der Semesterferien (Hauptvermessungsübung II) | —  | — | —  | 4 |
| Studium generale                                                                                                                         | 4  | — | 4  | — |

**7. u. 8. Semester**

|                                                                                     | WS |   | SS |   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----|---|----|---|
|                                                                                     | V  | U | V  | U |
| Erdmessung                                                                          | 4  | — | —  | — |
| Ausg. Kap. der Geophysik                                                            | —  | — | 2  | — |
| Umlegung landwirtschaftlicher Grundstücke (Flurbereinigung) (Integralmeliorisation) | 2  | 2 | —  | 1 |
| Grundstücksbewertung und Baulandumlegung                                            | —  | — | 1  | — |
| Katastertechnik II                                                                  | 1  | 1 | —  | — |
| Geschichte des Vermessungswesens                                                    | 1  | — | —  | — |
| Radargeodäsie                                                                       | —  | — | 2  | — |
| Organisation des Vermessungswesens und Fortführung der Vermessungs- und Kartenwerke | 1  | — | —  | — |
| Ausarbeitung der Hauptvermessungsübung II                                           | —  | 4 | —  | — |
| Geodätisches Praktikum IV (Übungen zur Landesvermessung und Erdmessung)             | —  | 4 | —  | — |
| Übungen im Städtebau                                                                | —  | 3 | —  | — |
| Landwirtschaftl. Wasserbau                                                          | —  | 1 | —  | — |
| Kommunales Liegenschafts- und Vermessungswesen                                      | —  | — | 1  | — |
| Allgemeine Landwirtschaftslehre                                                     | 2  | — | —  | — |
| Landwirtschaftliche Betriebs- und Schätzungslehre                                   | —  | — | 1  | — |
| Einführung in die Markscheidekunde                                                  | —  | — | 1  | — |
| Ausgewählte Kapitel der Topographie und Kartographie A und B                        | 1  | — | 1  | — |
| Geodätisches Seminar                                                                | —  | 1 | —  | 1 |
| Selbständige geodätische Arbeiten                                                   | —  | 3 | —  | 3 |
| Reproduktionstechnik                                                                | 1  | — | —  | — |

**Empfohlene Fächer:**

Analytische Geometrie II  
 Differentialgeometrie II  
 Graphische und numerische Methoden  
 Potentialtheorie  
 Analytische Mechanik  
 Meteorologie und Klimatologie  
 Allgemeine Botanik  
 Landesplanung I  
 Ländliches Siedlungswesen  
 Verkehrswesen  
 Geographie  
 Große Bewässerungs- und Entwässerungsanlagen  
 Sport- und Betriebsunfälle  
 Infektionskrankheiten



### III. Fakultät für Maschinenwesen

Das Studium beginnt planmäßig mit einem Wintersemester, weil das Schuljahr der höheren Schulen im Frühjahr endet und vor dem Beginn des Studiums mindestens 6 von insgesamt 12 Monaten praktischer Tätigkeit ableistet werden müssen.

Es wird abgeraten, das Studium mit einem Sommersemester zu beginnen, weil die Vorlesungen der ersten vier Semester in einer bestimmten Reihenfolge gehört werden sollten, und die Möglichkeit dazu nur einmal im Jahr gegeben werden kann.

#### 6. Abteilung für Maschinenbau

Das Studium bis zur Vorprüfung (erstes und zweites Studienjahr) und die Vorprüfung selbst sind für alle Studienrichtungen gleich.

Für das Studium nach der Vorprüfung (drittes und viertes Studienjahr) muß eine der beiden Studienrichtungen

A. Allgemeiner Maschinenbau oder

B. Verfahrens-Technik mit Betonung

a) des Apparatebaues oder

b) der Lebensmitteltechnik oder

c) der Gas- und Brennstofftechnik

gewählt werden.

Der Plan für das dritte und vierte Studienjahr ist in beiden Fachrichtungen so aufgestellt, daß das Studium nach der Vorprüfung sowohl mit dem Wintersemester wie mit dem Sommersemester begonnen werden kann. Durch diese Regelung soll den Studenten die Möglichkeit gegeben werden, nach beendeter Vorprüfung ohne weiteren Zeitverlust ein Semester aussetzen, um die zweiten 6 Monate der vorgeschriebenen praktischen Tätigkeit abzuleisten. Dies in den akademischen Ferien zu tun, wird abgeraten, da diese Ferien für Studienarbeiten und zur Examensvorbereitung bestimmt sind. Außerdem sollen Studenten, welche die Vorprüfung noch nicht unmittelbar nach dem vierten Studiensemester abschließen, die Möglichkeit haben, sich für ein Semester beurlauben zu lassen, um sich voll für die Prüfungsvorbereitungen einzusetzen.

Die Möglichkeit, das Studium nach der Vorprüfung sowohl im Wintersemester wie im Sommersemester beginnen zu können, wäre ohne weiteres gegeben, wenn sämtliche Vorlesungen des 3. bzw. 4. Studienjahres innerhalb des Studienjahres in beliebiger Reihenfolge gehört werden könnten. Diese Bedingung ist aber für einige Vorlesungen nicht erfüllt. Diese wenigen Vorlesungen sind durch Schrägdruck gekennzeichnet und an zwei Stellen in den Studienplan eingesetzt. Die mit (S) bezeichnete Stelle gilt für Studenten, die das 3. Studienjahr mit einem Sommersemester beginnen, die mit (W) bezeichnete entsprechend für einen Beginn mit dem Wintersemester.

Technische Wahlfächer, s. S. 118.

Studium generale: Hierzu gehören allgemein bildende Fächer, die nicht in das technische Fachstudium fallen. Eine Auswahl solcher Fächer ist im Teil 6 angegeben. Darüber hinaus können auch andere nicht fachliche Vorlesungen gewählt werden. Innerhalb der 24 Stunden müssen je 2 Stunden einer rechtswissenschaftlichen und einer wirtschaftswissenschaftlichen Vorlesung belegt werden.

### Das Studium vor der Vorprüfung

Gültig für alle Studienrichtungen

#### 1. Studienjahr

|                                  | WS      |   | SS      |   |
|----------------------------------|---------|---|---------|---|
|                                  | 1. Sem. |   | 2. Sem. |   |
|                                  | V       | U | V       | U |
| Höhere Mathematik I und II       | 5       | 2 | 5       | 2 |
| Darstellende Geometrie A         | 3       | 2 | —       | — |
| Techn. Mechanik I und II         | 4       | 2 | 4       | 2 |
| Experimentalphysik B             | —       | — | 4       | — |
| Grundzüge der Experimentalchemie | 4       | — | —       | — |
| Mech. Technologie I              | —       | — | 2       | — |
| Maschinenkonstruktionslehre I    | —       | — | 4       | — |
| Maschinenzeichnen I und II       | —       | 3 | —       | 3 |
| Einführung in das Maschinenwesen | 1       | — | —       | — |
| Studium generale                 | 4       | — | 4       | — |

#### 2. Studienjahr

|                                         | WS      |   | SS      |   |
|-----------------------------------------|---------|---|---------|---|
|                                         | 3. Sem. |   | 4. Sem. |   |
|                                         | V       | U | V       | U |
| Höhere Mathematik III A                 | 2       | — | —       | — |
| Höhere Mathematik III B                 | 2       | 2 | —       | — |
| Techn. Mechanik III u. IV               | 4       | — | 4       | 2 |
| Experimentalphysik A                    | 4       | — | —       | — |
| Thermodynamik I                         | —       | — | 4       | — |
| Strömungslehre (W)                      | —       | — | 4       | — |
| Physikal. Praktikum                     | —       | 3 | —       | — |
| Grundzüge der Verfahrenstechnik         | —       | — | 1       | — |
| Mech. Technologie II a und II b         | 2       | — | 2       | 2 |
| Maschinen-Konstruktionslehre II und III | 2       | 3 | 2       | 6 |
| Mech. Technologie, Laboratorium         | —       | — | —       | 1 |
| Studium generale                        | 4       | — | —       | — |

### Das Studium nach der Vorprüfung

#### A. Studienrichtung Allgemeiner Maschinenbau

#### 3. Studienjahr

|                                        | SS |   | WS  |   |
|----------------------------------------|----|---|-----|---|
|                                        | V  | U | V   | U |
| Thermodynamik II und III               | 3  | — | 3   | — |
| Maschinenmeßtechnik                    | 3  | — | —   | — |
| Strömungslehre (S)                     | 4  | — | —   | — |
| Kolbenmaschinen B und A                | 4  | — | 5   | — |
| Getriebelehre                          | 3  | — | —   | — |
| Strömungsmaschinen                     | —  | — | 6   | — |
| Fördertechnik I und II                 | 2  | — | 2   | — |
| Grundlagen der Elektrotechnik I und II | 2  | — | 2   | — |
| Fertigungstechnik                      | 2  | — | —   | — |
| Maschinenlaboratorium I und II         | —  | 3 | —   | 3 |
| Kleine Studienarbeit                   | —  | 3 | od. | 3 |
| Studium generale                       | 4  | — | 4   | — |

## 4. Studienjahr

|                                                  | SS |   | WS  |   |
|--------------------------------------------------|----|---|-----|---|
|                                                  | V  | U | V   | U |
| Feuerungen und Dampfkessel                       | 3  | — | —   | — |
| Fördertechnik III                                | 2  | — | —   | — |
| Mech. Technologie III                            | —  | — | 3   | — |
| Betriebsorganisation                             | —  | — | 2   | — |
| Starkstromtechnik                                | —  | — | 3   | — |
| Elektrotechn. Laboratorium für Masch.-Ingenieure | —  | — | —   | 3 |
| Technische Wahlfächer                            | 7  | — | 7   | — |
| Große Studienarbeit                              | —  | 6 | —   | 6 |
| Studium generale                                 | 4  | — | od. | 4 |

Als technische Wahlfächer werden empfohlen:

## a. Theoretische und experimentelle Fächer

Maschinenbaulaboratorium III, Kraftwagenlaboratorium, Mathematische Sondervorlesungen (nach Ankündigung), Regelungstechnik, Anwendung der Schwingungslehre auf maschinentechnische Probleme (Seminar), Strömungslehre II, Strömungstechnisches Seminar, Strömungstechnische Anwendungen der Grenzschichttheorie, Physikalische Chemie für Ingenieure, Grundzüge der organischen Chemie, Elektrotechn. Laboratorium II.

## b. Konstruktive Fächer

Gas- und Dampfturbinen, Sondergebiete der Strömungstechnik, Fördertechnik (Ausgewählte Kapitel), Kraftfahrzeugbau I, II, III und IV, Kältetechnik I und II, Heizungs- und Klimatechnik, Apparatebau I und II A, Apparatebau III, Mechan. Verfahrenstechnik, Eisenbahn-Triebfahrzeuge, Industrieofenbau, Werkzeugmaschinen I, Landmaschinen I und II, Dampfmaschinen-Steuerungen, Feuerlöschgerätetechnik, Wärmekraftanlagen und Wärmewirtschaft, Seminar für allgemeine Konstruktionslehre.

Technologische und betriebstechnische Fächer  
Gießereitechnik I und II, Gießereimaschinen und -einrichtungen I und II, Schweißtechnik I und II, Schweißtechnisches Laboratorium, Werkstoffverwendung und -Prüfung I und II, Chemische Technik I und II, Gasverteilung und Gasmessung, Gasgerätebau und Gasverwendung, Lebensmitteltechnik I und II, Wohn- und Betriebshygiene, Soziale Hygiene, Energiewirtschaft, Großzahlforschung für Ingenieure.

## B. Studienrichtung Verfahrens-Technik

## 3. Studienjahr

|                                                             | SS |   | WS |   |
|-------------------------------------------------------------|----|---|----|---|
|                                                             | V  | U | V  | U |
| Thermodynamik II                                            | —  | — | 3  | — |
| Thermodynamik III (Wärmeübertragung)                        | 3  | — | —  | — |
| Maschinenmeßtechnik                                         | 3  | — | —  | — |
| Kraftmaschinen                                              | —  | — | 4  | — |
| Apparatebau I (Wärmeaustauscher)                            | —  | — | 3  | — |
| Apparatebau II (Destillieren usw.)                          | 4  | — | —  | — |
| Mechanische Verfahrenstechnik A (Zerkleinern)               | —  | — | 2  | — |
| Mech. Verfahrenstechnik B I<br>(Theorie der Trennverfahren) | 2  | — | —  | — |
| Fördertechnik I                                             | 2  | — | —  | — |
| Feuerungen und Dampfkessel                                  | 3  | — | —  | — |

|                                        | SS |   | WS |   |
|----------------------------------------|----|---|----|---|
|                                        | V  | U | V  | U |
| Schweißtechnik                         | 2  | — | —  | — |
| Grundzüge der organischen Chemie       | 3  | — | —  | — |
| Maschinenlaboratorium I und II         | —  | 3 | —  | 3 |
| Grundlagen der Elektrotechnik I und II | 2  | — | 2  | — |
| Chemisches Praktikum für Ingenieure    | —  | — | —  | 3 |
| Physikal. Chemie für Ingenieure I      | 2  | — | —  | — |
| Physikal. Chemie für Ingenieure II (S) | —  | — | 2  | — |
| Phys. chem. Praktikum für Ingenieure   | —  | — | —  | 3 |
| Studium generale                       | 4  | — | 4  | — |

## Bei Betonung der Gas- und Brennstofftechnik

|                                                              |   |   |   |   |
|--------------------------------------------------------------|---|---|---|---|
| Brennstoffe und Feuerungskunde                               | — | — | 2 | — |
| Kohlenveredlungsprozesse (Gasindustrie, Kokerei, Schwelerei) | — | — | 2 | — |
| Industrieofenbau                                             | — | — | 2 | 1 |

## Bei Betonung der Lebensmittel-Technik

|                             |   |   |   |   |
|-----------------------------|---|---|---|---|
| Lebensmitteltechnik (I) (S) | — | — | 3 | — |
|-----------------------------|---|---|---|---|

## 4. Studienjahr

## Bei Betonung des Apparatebaus

|                                                             | SS |   | WS  |   |
|-------------------------------------------------------------|----|---|-----|---|
|                                                             | V  | U | V   | U |
| Strömungslehre                                              | 4  | — | —   | — |
| Apparatebau III (Trockner)                                  | —  | — | 2   | — |
| Fertigungstechnik                                           | 2  | — | —   | — |
| Mechanische Technologie III                                 | —  | — | 3   | — |
| Mech. Verfahrenstechnik B I<br>(Theorie der Trennverfahren) | 2  | — | —   | — |
| Betriebsorganisation                                        | —  | — | 2   | — |
| Physikal. Chemie für Ingenieure II (W)                      | —  | — | 2   | — |
| Chemische Technik I und II                                  | 2  | — | 3   | — |
| Chem.-techn. Praktikum f. Ingenieure                        | —  | 3 | od. | 3 |
| Große Studienarbeit                                         | —  | 6 | —   | 6 |
| Technische Wahlfächer                                       | 2  | — | 2   | — |
| Studium generale                                            | 4  | — | od. | 4 |

## Bei Betonung der Lebensmitteltechnik

|                                                          |   |   |     |   |
|----------------------------------------------------------|---|---|-----|---|
| Strömungslehre                                           | 4 | — | —   | — |
| Apparatebau III                                          | — | — | 3   | — |
| Lebensmitteltechnik I und II                             | 3 | — | 3   | — |
| Kältetechnik I und II                                    | 2 | 1 | 2   | — |
| Einführung in die Biologie I (Botanik) und II (Zoologie) | 2 | — | 2   | — |
| Lebensmittelchemie                                       | 2 | — | —   | — |
| Lebensmittel-Hygiene                                     | 2 | — | —   | — |
| Lebensmittel-Warenkunde I und II                         | 1 | — | 1   | — |
| Verpackungstechnik                                       | 1 | — | —   | — |
| Technologie des Wassers                                  | — | — | 2   | — |
| Organisation von Lebensmittelbetrieben                   | 2 | — | —   | — |
| Gasverwendung                                            | — | — | 2   | — |
| Physikal. Chemie für Ingenieure II (W)                   | — | — | 2   | — |
| Lebensmittelchem. Laboratorium                           | — | 3 | —   | — |
| Große Studienarbeit                                      | — | 6 | —   | 6 |
| Studium generale                                         | 4 | — | od. | 4 |



## Bei Betonung der Gas- und Brennstofftechnik

|                                          | SS |       | WS |   |
|------------------------------------------|----|-------|----|---|
|                                          | V  | U     | V  | U |
| Strömungslehre                           | 4  | —     | —  | — |
| Mineral- und Syntheseöle                 | 4  | —     | —  | — |
| Gasverteilung und Gasmessung             | 2  | —     | —  | — |
| Gasverwendung u. Gasgerätebau            | —  | —     | 2  | — |
| Physikal. Chemie für Ingenieure II (W)   | —  | —     | 2  | — |
| Chemische Technik I und II               | 2  | —     | 3  | — |
| Chemisch-techn. Praktikum für Ingenieure | —  | 3 od. | —  | 3 |
| Technische Wahlfächer                    | 4  | —     | 4  | — |
| Studienarbeiten                          | —  | 3     | —  | 6 |
| Studium generale                         | 4  | —     | —  | — |

Die Übungen in den Brennstoffchemischen Fächern umfassen: Untersuchungsmethoden für feste, flüssige und gasförmige Brennstoffe, brennstoffchemische Betriebskontrolle. Sie werden als Ferienkurs von 3 Wochen Dauer abgeleistet. Sie sind mit 12 Übungsstunden zu belegen.

Als Technische Wahlfächer werden empfohlen: Mechanische Technologie III; Chemische Technologie des Wassers; Wasserversorgung; Heizungs- und Klimatechnik; Starkstromtechnik und Energiewirtschaft. Praktikum in Mechan. Verfahrenstechnik.

## 7. Abteilung für Elektrotechnik

Das Studium vor der Vorprüfung und die Vorprüfung selbst sind für alle drei Studienrichtungen gleich.

Nach der Vorprüfung kann eine der folgenden Studienrichtungen gewählt werden:

1. Starkstromtechnik
2. Nachrichtentechnik
3. Lichttechnik.

Die Diplom-Hauptprüfung erstreckt sich auf die Grundfächer oder Hauptfächer, die für die Prüfung in Gruppen zusammengefaßt werden.

Außerdem hat jeder Student ein Vertiefungsfach zu wählen, wofür die Studienpläne Beispiele enthalten. Das gewählte Vertiefungsfach soll mindestens 12 Wochenstunden (in 4 Semestern) umfassen.

Als technische Wahlfächer, soweit solche durch die Studienpläne ihrem zeitlichen Umfang nach vorgeschrieben sind, können alle von der Fakultät für Maschinenwesen und von der Abteilung für Mathematik und Physik angekündigten Vorlesungen, Übungen, Praktika usw. frei gewählt werden, soweit sie nicht Pflichtfächer sind oder als Teil des Vertiefungsfaches oder im Rahmen des Studium generale schon belegt wurden. Die technischen Wahlfächer sollen zusammen mit dem Vertiefungsfach mindestens 25 Wochenstunden (in 4 Semestern) umfassen.

Die Diplomarbeit kann nicht vor dem 8. Semester in Angriff genommen werden. Die Aufgabe wird aus einem der Grund- und Hauptfächer, bei Starkstromtechnik bevorzugt aus einem Vertiefungsfach gegeben. Soweit möglich, können Wünsche der Kandidaten berücksichtigt werden.

Für die Ablegung der Vor- und auch der Hauptprüfung sind nur je 2 Prüfungstermine zugelassen. Der 2. Termin der Hauptprüfung, also ihr Abschluß, liegt nach der Ablieferung der Diplomarbeit.

Über alle Einzelheiten unterrichtet man sich frühzeitig aus der Diplomprüfungsordnung und den Sonderbestimmungen der Abteilung für Elektrotechnik hierzu. Es wird empfohlen, schon bei Beginn des eigentlichen Fachstudiums den Rat der Professoren für die Einteilung des Studiums einzuholen.

## Studienplan vor der Vorprüfung

Für Studenten, die mit dem WS. 59/60 ihr Studium beginnen, gilt die neue Diplomvorprüfungsordnung (genehmigt durch Erlass des Kultusministeriums Baden-Württemberg H 1561/1 vom 21.4.1959). Die folgenden Angaben für das 1. Studiensemester beziehen sich auf den neuen, die für das 2., 3. und 4. Studiensemester auf den bisherigen Studienplan. Der vorgesehene vollständig neue Studienplan (1. bis 4. September) wird durch Aushang bekanntgegeben.

## 1. u. 2. Semester

|                                            | 1. Sem. |   | 2. Sem. |   |
|--------------------------------------------|---------|---|---------|---|
|                                            | V       | U | V       | U |
| Höhere Mathematik I und II                 | 5       | 2 | 5       | 2 |
| Maschinenzeichnen                          | —       | 2 | —       | — |
| Experimentalphysik A und B                 | 4       | — | 4       | — |
| Physikalisches Praktikum                   | —       | — | —       | 3 |
| Grundzüge der Experimentalchemie           | 4       | — | —       | — |
| Technische Mechanik <sup>1)</sup> I und II | —       | — | 4       | 2 |
| Maschinenkonstruktionslehre I              | —       | — | 4       | — |
| Mechan. Technologie I                      | —       | — | 2       | — |
| Einführung in das Maschinenwesen           | 1       | — | —       | — |
| Studium generale                           | 4       | — | 4       | — |

## 3. u. 4. Semester

|                                                                    | 3. Sem. |   | 4. Sem. |   |
|--------------------------------------------------------------------|---------|---|---------|---|
|                                                                    | V       | U | V       | U |
| Höhere Mathematik III A                                            | 2       | — | —       | — |
| Höhere Mathematik III B                                            | 2       | 2 | —       | — |
| Partielle Differentialgleichungen                                  | —       | — | 2       | — |
| Physikalisches Praktikum                                           | —       | 3 | —       | — |
| Technische Mechanik III <sup>1)</sup>                              | 4       | 2 | —       | — |
| Theoretische Mechanik I und II <sup>1)</sup>                       | 3       | 2 | 3       | 2 |
| Maschinenkonstruktionslehre II <sup>2)</sup> und III <sup>2)</sup> | 2       | 3 | 2       | 3 |
| Feinwerktechnik I <sup>2)</sup> und II <sup>2)</sup>               | 2       | 3 | 2       | 3 |
| Technische Thermodynamik I                                         | —       | — | 4       | — |
| Mechanische Technologie II a und II b                              | 2       | — | 2       | 2 |
| Grundlagen der Elektrotechnik I und II                             | 2       | 2 | 2       | 2 |
| Theorie der Wechselströme                                          | —       | — | 4       | — |
| Elektrotechnische Meßtechnik I                                     | —       | — | 2       | — |
| Elektrotechnisches Laboratorium I a                                | —       | — | —       | 3 |
| Studium generale                                                   | 4       | — | —       | — |

<sup>1)</sup> Wahlweise: a) Technische Mechanik I, II u. III einschl. der dazugehörigen Übungen oder b) Technische Mechanik I u. II ohne Übungen und Theoretische Mechanik I u. II mit Übungen. Für Fernmeldetechniker und Lichttechniker wird b) empfohlen; freiwillige Belegung und Besuch der Übungen zu Technische Mechanik I u. II wird dringend angeraten.

<sup>2)</sup> Wahlweise Maschinenkonstruktionslehre II u. III, oder Feinwerktechnik I u. II.

**Studienplan nach der Vorprüfung**  
**Studienrichtung Starkstromtechnik**

**5. u. 6. Semester**

**I. Hauptfach**

|                                                                    | 5. Sem. |   | 6. Sem. |   |
|--------------------------------------------------------------------|---------|---|---------|---|
|                                                                    | V       | U | V       | U |
| 1. Fachgruppe „Theoret. Elektrotechnik und<br>Schwachstromtechnik“ |         |   |         |   |
| Theoretische Elektrotechnik I und II                               | 6       | — | 4       | — |
| Elektrotechn. Labor I b                                            | —       | 3 | —       | — |
| Nachrichtentechnik II                                              | —       | — | 4       | — |
| 2. Fachgruppe „Elektromaschinenbau“                                |         |   |         |   |
| Starkstromtechnik                                                  | 4       | 2 | —       | — |
| Elektromaschinenbau A, B                                           | —       | — | 4       | 4 |
| Elektrotechn. Masch. Labor II a, II b                              | —       | — | —       | 4 |
| 3. Fachgruppe „Elektr. Anlagentechnik“                             |         |   |         |   |
| Hochspannungstechnik I, II und III                                 | 1       | 1 | 2       | — |
| Kraftmaschinen                                                     | 4       | — | —       | — |
| Maschinenlabor I                                                   | —       | — | —       | 3 |

**7. u. 8. Semester**

|                                                                   | 7. Sem. |   | 8. Sem. |   |
|-------------------------------------------------------------------|---------|---|---------|---|
|                                                                   | V       | U | V       | U |
| 1. Fachgruppe „Theoret. Elektrotechn. und<br>Schwachstromtechnik“ | —       | — | —       | — |
| 2. Fachgruppe „Elektromaschinenbau“                               |         |   |         |   |
| Elektromaschinenbau A, B                                          | 4       | 4 | —       | — |
| Elektrotechn. Masch. Labor II a, II b                             | —       | 4 | —       | — |
| 3. Fachgruppe „Elektr. Anlagentechnik“                            |         |   |         |   |
| Hochspannungstechnik I, II, III                                   | 1       | — | —       | — |
| Hochspannungspraktikum I                                          | —       | 4 | —       | — |
| Elektr. Anlagen                                                   | 3       | 3 | 2       | — |

**5. u. 6. Semester**

|                                                                                                  | 5. Sem. |   | 6. Sem. |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---|---------|-----|
|                                                                                                  | V       | U | V       | U   |
| II. Vertiefungsfächer<br>(mindestens 15 Stunden)                                                 |         |   |         |     |
| a) Elektromaschinenbau                                                                           | —       | — | —       | —   |
| b) Elektr. Anlagentechnik<br>(Energiewirtschaft I, II)                                           | —       | — | (1)     | (1) |
| c) Lichttechnik                                                                                  |         |   |         |     |
| Einführung in die Lichttechnik                                                                   | 2       | — | —       | —   |
| Meßmeth. d. Lichterzeugung                                                                       | 4       | — | —       | —   |
| Elektron. Vorgänge in Gasen und festen<br>Körpern I und II oder<br>(Beleuchtungstechnik I u. II) | —       | — | 4       | —   |
| Lichttechn. Labor für Anfänger                                                                   | —       | — | (3)     | (1) |
|                                                                                                  |         |   | —       | 3   |

**7. u. 8. Semester**

|                                                                                                  | 7. Sem. |     | 8. Sem. |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----|---------|-----|
|                                                                                                  | V       | U   | V       | U   |
| a) Elektromaschinenbau                                                                           |         |     |         |     |
| Elektromaschinenbau C                                                                            | —       | —   | 3       | 2   |
| Elektromasch. Labor III                                                                          | —       | —   | —       | 8   |
| Stromrichtertechnik I u. II                                                                      | 2       | —   | 2       | —   |
| b) Elektr. Anlagentechnik                                                                        |         |     |         |     |
| Elektrische Antriebe                                                                             | 2       | —   | 2       | 3   |
| Elektriz. Wirtschaft oder<br>(Regelungstechnik oder)<br>(Energiewirtschaft I, II)                | 2       | 1   | 1       | 1   |
| Ubg. i. Entw. Elektr. Anlagen II<br>(oder Hochsp. Praktikum II)                                  | (2)     | (1) | (2)     | —   |
|                                                                                                  | —       | —   | —       | 4   |
|                                                                                                  | —       | —   | —       | (4) |
| c) Lichttechnik                                                                                  |         |     |         |     |
| Elektron. Vorgänge in Gasen und festen<br>Körpern I und II oder<br>(Beleuchtungstechnik I u. II) | 4       | —   | —       | —   |
|                                                                                                  | (2)     | (1) | —       | —   |

**III. Wahlfächer**

(müssen mit dem Vertiefungsfach zusammen  
25 Stunden umfassen). Beispiele:

**5. u. 6. Semester**

|                             | 5. Sem. |   | 6. Sem. |   |
|-----------------------------|---------|---|---------|---|
|                             | V       | U | V       | U |
| Strömungslehre I            | —       | — | 4       | — |
| Elektrotechn. Labor I c     | —       | — | —       | 4 |
| Energiewirtschaft I, II     | —       | — | 1       | 1 |
| Beleuchtungstechnik I u. II | —       | — | 3       | 1 |
| Nachrichtentechn. I         | 5       | — | —       | — |
| Hochfrequenztechnik I u. II | 4       | — | 2       | — |

**7. u. 8. Semester**

|                                                                        | 7. Sem. |   | 8. Sem. |   |
|------------------------------------------------------------------------|---------|---|---------|---|
|                                                                        | V       | U | V       | U |
| Elektr. Isolierstoffe                                                  | —       | — | 2       | — |
| Elektr. Meßtechnik III                                                 | 2       | — | —       | — |
| Energiewirtschaft I, II                                                | 2       | 1 | —       | — |
| Grundlagen der Elektrowärme                                            | 2       | — | 1       | — |
| Grundzüge des Freileitungsbaues                                        | —       | — | 2       | — |
| Beleuchtungstechnik I u. II                                            | 2       | 1 | —       | — |
| Meßmethoden der Lichttechnik                                           | 4       | — | —       | — |
| Lichttechn. Labor für Anfänger                                         | —       | 3 | —       | — |
| Nachrichtentechnik III                                                 | 3       | — | —       | — |
| Labor der Nachrichtentechnik                                           | —       | 4 | —       | — |
| Hochfrequenzlabor I                                                    | —       | 4 | —       | — |
| Reaktoren                                                              | 2       | — | —       | — |
| Instrumentierung u. Regelung von Kernreaktoren                         | 2       | 1 | 2       | — |
| Einf. i. d. Grundlagen des Strahlensch.                                | 2       | — | —       | — |
| Stromrichtertechnik I u. II                                            | 2       | — | 2       | — |
| Elektromaschinenbau C u. Übungen                                       | —       | — | 3       | 2 |
| Lichttechn. Probleme der Optik<br>(zum Vertief.Fach Lichtt. empfohlen) | —       | — | 3       | — |



## Studienrichtung Nachrichtentechnik

## 5. u. 6. Semester

## I. Hauptfach

|                                                 | 5. Sem. |   | 6. Sem. |   |
|-------------------------------------------------|---------|---|---------|---|
|                                                 | V       | U | V       | U |
| Theoretische Elektrotechnik I, II               | 6       | — | 4       | — |
| Elektrische Meßtechnik II                       | 2       | — | —       | — |
| Nachrichtentechnik I, II                        | 5       | — | 4       | — |
| Starkstromtechnik                               | 4       | 2 | —       | — |
| Apparate der Nachrichtentechnik I               | —       | — | 2       | — |
| Hochfrequenztechnik I, II                       | 2       | — | 2       | — |
| Elektronenröhren u. Halbleiterbauelemente I, II | 2       | — | 2       | — |
| Elektroakustik                                  | —       | — | 2       | — |
| Elektrotechnisches Labor Ib, Ic                 | —       | 3 | —       | 4 |

## 7. u. 8. Semester

|                                                   | 7. Sem. |   | 8. Sem.   |   |
|---------------------------------------------------|---------|---|-----------|---|
|                                                   | V       | U | V         | U |
| Elektrische Meßtechnik III                        | —       | — | 2         | — |
| Nachrichtentechnik III                            | 3       | — | —         | — |
| Apparate der Nachrichtentechnik II, III           | 2       | — | —         | 3 |
| Hochfrequenztechnik III, IV                       | 4       | — | —         | — |
| Elektronenröhren u. Halbleiterbauelemente III, IV | 2       | — | 2         | — |
| Hochfrequenz-Labor I, II                          | —       | 4 | —         | 4 |
| Labor der Nachrichtentechnik I, II                | —       | 4 | wahlweise | 4 |

II. Vertiefungsfächer, Beispiele  
(mindestens 15 Stunden)

|                                                         | V | U |
|---------------------------------------------------------|---|---|
| Vertiefungsfach Nachrichtentechnik                      | 2 | — |
| Filter und Netzwerke mit vorgeschriebenen Eigenschaften | 2 | — |
| Systemtheorie                                           | 2 | — |
| Technik programmgesteuerter Rechenautomaten             | 4 | — |
| Schaltelemente der Höchstfrequenztechnik                | 2 | — |
| Höchstfrequenzröhren                                    | 1 | — |
| Grundlagen der Regelungstechnik                         | 4 | — |

## Vertiefungsfach Hochfrequenztechnik

|                                                           |   |   |
|-----------------------------------------------------------|---|---|
| Schaltelemente der Höchstfrequenztechnik                  | 2 | — |
| Höchstfrequenzröhren                                      | 1 | — |
| Hochfrequenz-Spektroskopie                                | 4 | — |
| Elektronische Vorgänge in Gasen u. festen Körpern I u. II | 8 | — |
| Atom- und Kernphysik                                      | 4 | — |

## Vertiefungsfach Starkstromtechnik, El. Maschinen

|                                                        |   |   |
|--------------------------------------------------------|---|---|
| Elektromaschinenbau A u. B (ohne Konstruktionsübungen) | 4 | 4 |
| Elektrotechnisches Maschinenlaboratorium II a          | — | 4 |
| Elektrotechnisches Maschinenlaboratorium II b          | — | 4 |

## als Wahlfächer empfohlen:

Stromrichtertechnik, elektr. Antriebe, Grundlagen der Regelungstechnik, Elektrowärmetechnik.

## Vertiefungsfach Starkstromtechnik, El. Anlagen

|                                               |   |   |
|-----------------------------------------------|---|---|
| Elektrische Anlagen A u. B                    | 5 | — |
| Elektrotechnisches Maschinenlaboratorium II a | — | 4 |
| Elektrizitätswirtschaft I u. II               | 4 | — |

V U

## Energiewirtschaft I u. II

3

als Wahlfächer empfohlen:

Hochspannungstechnik, Stromrichtertechnik, elektr. Antriebe, Grundlagen der Regelungstechnik, Elektrowärmetechnik.

## Vertiefungsfach Lichttechnik

|                                                           |   |  |
|-----------------------------------------------------------|---|--|
| Einführung in die Lichttechnik                            | 2 |  |
| Elektronische Vorgänge in Gasen u. festen Körpern I u. II | 8 |  |
| oder                                                      |   |  |
| Beleuchtungstechnik I u. II                               | 7 |  |
| Meßmethoden der Lichttechnik                              | 4 |  |
| Lichttechnisches Laboratorium für Anfänger                | 3 |  |

## Vertiefungsfach Meßtechnik

|                                                     |   |   |
|-----------------------------------------------------|---|---|
| Elektr. Betriebsmeßtechnik                          | 4 |   |
| Instrumentierung und Regelung von Kernreaktoren     | 4 | 2 |
| Strahlungsschutz am Kernreaktor                     | 2 |   |
| oder: Elektrobiologie                               |   |   |
| Grundlagen der Regelungstechnik                     | 4 |   |
| oder: Ortskurventheorie                             |   |   |
| oder: Programmieren und Technik der Rechenmaschinen |   |   |

## Vertiefungsfach Physik

|                                                                                                                                                                                                                                                                                  |   |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--|
| Elektronische Vorgänge in Gasen u. festen Körpern I u. II                                                                                                                                                                                                                        | 8 |  |
| Vorlesungen aus der theoretischen Physik<br>(nicht Elektrodynamik); Atom- u. Kernphysik; Regelungstechnik;<br>Strahlungsschutz; Instrumentierung und Regelung von Kernreaktoren;<br>Lichttechnische Probleme der Optik; u. U. auch physikalisches Praktikum für Fortgeschrittene | 8 |  |

## III. Wahlfächer

(müssen mit dem Vertiefungsfach zusammen 25 Stunden umfassen).

## Studienrichtung Lichttechnik

## 5. u. 6. Semester

## I. Hauptfach

|                                                      | 5. Sem. |   | 6. Sem. |   |
|------------------------------------------------------|---------|---|---------|---|
|                                                      | V       | U | V       | U |
| Theoretische Elektrotechnik I u. II                  | 4       | 2 | 4       | — |
| Elektrotechnisches Laboratorium Ib                   | —       | 3 | —       | — |
| Elektrische Meßtechnik (I) u. II                     | 2       | — | (2)     | — |
| Nachrichtentechnik II                                | —       | — | 4       | — |
| Starkstromtechnik                                    | 4       | 2 | —       | — |
| Hochspannungstechnik I u. II                         | 1       | — | 2       | — |
| Hochspannungspraktikum                               | —       | — | —       | 4 |
| Meßmethoden der Lichttechnik                         | 4       | — | —       | — |
| Beleuchtungstechnik I                                | —       | — | 3       | 1 |
| Elektronische Vorgänge in Gasen und festen Körpern I | —       | — | 4       | — |
| Lichttechnisches Labor für Anfänger                  | —       | — | —       | 3 |

## 7. u. 8. Semester

|                                            | 7. Sem.   |           | 8. Sem.   |           |
|--------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|                                            | V         | U         | V         | U         |
| Beleuchtungstechnik II u. III,             | 2         | 1         | 3         | —         |
| Elektronische Vorgänge in Gasen und festen |           |           |           |           |
| Körpern II                                 | 4         | —         | —         | —         |
| Lichttechnisches Laboratorium für Fort-    | —         | 8         | —         | 8         |
| geschrittene I u. II                       |           |           |           |           |
| <b>II. Vertiefungsfächer</b>               | V         | U         | V         | U         |
| 1. Starkstromtechnik (Elektr. Maschinen)   |           |           |           |           |
| Elektromaschinenbau A und B                |           |           |           |           |
| (ohne Konstruktionsübungen)                | 4 (6. S.) | —         | 4 (7. S.) | —         |
| Elektrotechn. Maschinenlabor II a u. II b  | —         | 4 (6. S.) | —         | 4 (7. S.) |
| als Wahlfächer empfohlen:                  |           |           |           |           |
| Stromrichtertechnik, Elektrische Antriebe, |           |           |           |           |
| Grundlagen der Regelungstechnik,           |           |           |           |           |
| Elektrowärmetechnik                        |           |           |           |           |
| 2. Starkstromtechnik (Elektr. Anlagen)     |           |           |           |           |
| Elektrische Anlagen A u. B                 | 3 (7. S.) | —         | 2 (8. S.) | —         |
| Elektrotechnisches Maschinenlabor II a     | —         | —         | —         | 4 (6. S.) |
| Elektrische Antriebe                       | 2 (7. S.) | —         | 2         | 3 (8. S.) |
| als Wahlfächer empfohlen:                  |           |           |           |           |
| Elektrizitätswirtschaft I u. II, Energie-  |           |           |           |           |
| wirtschaft I u. II, Stromrichtertechnik,   |           |           |           |           |
| Grundlagen der Regelungstechnik,           |           |           |           |           |
| Elektrowärmetechnik                        |           |           |           |           |
| 3. Nachrichtentechnik                      |           |           |           |           |
| Nachrichtentechnik I u. III                | 5 (5. S.) | —         | —         | —         |
|                                            | 4 (7. S.) | —         | —         | —         |
| Laboratorium der Nachrichtentechnik        | —         | 4 (7. S.) | —         | —         |
| Technik programmgesteuerter Rechen-        |           |           |           |           |
| automaten I u. II                          |           |           |           |           |
| oder                                       |           |           |           |           |
| Programmieren für digitale Rechen-         |           |           |           |           |
| automaten I                                | —         | —         | 1         | 3 (6. S.) |
| oder                                       |           |           |           |           |
| Apparate der Nachrichtentechnik I, II, III | 2 (7. S.) | —         | 2 (6. S.) | —         |
|                                            |           |           | 3 (8. S.) | —         |
| 4. Hochfrequenztechnik                     |           |           |           |           |
| Hochfrequenztechnik I—IV                   | 2 (5. S.) | —         | 2 (6. S.) | —         |
|                                            | 2 (7. S.) | —         | 2 (8. S.) | —         |
| Elektronenröhren I—IV                      | 2 (5. S.) | —         | 2 (6. S.) | —         |
|                                            | 2 (7. S.) | —         | 2 (8. S.) | —         |
| Hochfrequenzlaboratorium I                 | —         | 4 (7. S.) | —         | —         |
| 5. Physik                                  |           |           |           |           |
| 2 Vorlesungen aus der Theoret. Physik      |           |           |           |           |
| (nicht Elektrodynamik)                     | 4 (7. S.) | —         | 4 (6. S.) | —         |

Physikalisches Praktikum für Fort-  
geschrittene  
oder

Spezialvorlesungen über Kernphysik,  
Reaktortechnik, Elektronen- u. Quan-  
tenphysik, Festkörperphysik, Rege-  
lungstechnik, Elektrobiologie, Strah-  
lendosimetrie, Strahlungsschutz.

III. Die Wahlfächer sind überwiegend aus nicht in das Vertiefungsfach  
übernommenen unter Spezialvorlesungen angeführten Gebieten zu  
nehmen.



# Namensregister

Die fettgedruckten Zahlen geben die Seiten mit den Anschriften an

Ackeret 7  
Ade 42, 47  
Ahrens 39, 85  
Albert 28, 46, 65  
Albiker, C. 34, 77  
Albiker, K. 7  
Albrecht 22, 42  
Alitan 31, 62, 73  
Alker 33  
Anselment 35, 78, 80  
Aschenbrenner 49  
Augstein 22, 42  
Axt 21, 42  
  
Babo, von 31, 74  
Bäckström 7  
Bäte 50  
Baier 45  
Ball 24  
Bardon 45  
Barèz 24, 49  
Barner 27, 45, 64  
Barth 38, 54, 86  
Bauer, H. 46  
Bauer, L. 44  
Baumann, 41, 57  
Baust 21, 42  
Bayer 30, 47, 67  
Beck 35, 82  
Becker, E. W. 37, 56, 83  
Becker, K. E. 54  
Becker, J. 49  
Beckurts 39, 87  
Behrens, D. 55  
Behrens, H. 57  
Bender, J. 5  
Bender, L. 21, 42  
Bentmann 31, 60, 61, 72  
Benz 45  
Berg 47  
Berger 58  
Bergmann 39, 84  
Bertsch 46  
Bertschmann 7  
Bier 56  
Bühl 52  
Billhardt 39  
Bilharz 29, 70  
Billet 54  
Binder 47

Blank 55  
Bleines 21, 35, 50, 78, 80  
Bleisteiner 5  
Blinde 51  
Bodendorf 28, 47, 57, 69  
Böhm 57  
Böss 34, 50, 78, 79, 80  
Bollheimer 57  
Borgstedt 47  
Borst 5  
Bosch 56  
Boskamp 31  
Bossert 47  
Boveri 7  
Bräuninger 47  
Brakhage 45  
Breckenfelder 58  
Brendlin 51  
Brenner 55  
Bretschneider 5  
Breunig 42, 43  
Brenzinger 7  
Brill 5  
Burckhardt 7  
Brüderlin 41, 57  
Bruger 48  
Brune 47  
Bubser 54  
Bucher 22  
Büchner 21, 33, 49, 76  
Bünger 57  
Bundschuh 22  
Burda 5  
Burghoff 56  
Buri 46  
Busch, Hans 7  
Busch, Horst 52  
Busch, Th. 34, 77  
Buttmi 42, 45  
  
Caemmerer 31, 74  
Canter 31, 74, 75  
Canzler 5  
Carl 54  
Carolus 48  
Collaud 38  
Criegée 28, 47, 67, 68  
  
Däuble 24  
Daiber 57  
Danneil 58

Danzer 30, 71  
Daubenberger 22  
Demoll 7  
Denk 29, 46, 66, 67  
Dezenter 42, 47  
Diebold 22, 42  
Diem 21, 27, 42, 46, 65, 66  
Dienert 46  
Diesperger 53  
Dieter 54  
Dietz 54  
Dimitrov 36, 78, 79  
Dinglinger 53  
Dix 51  
Dobler 55  
Döcker 8  
Döhmann 49  
Dörnen 8  
Domin 45  
Donandt 23, 37, 54, 84, 85, 86  
Dorer 5  
Draheim 35, 81  
Drautz 44  
Dworzak 22, 23, 24, 29, 46, 66  
Dressler 43  
Drumm 48

Eberle 55  
Eggert 8  
Ehlbeck 51  
Eichelberger 31, 60, 72  
Eichler 39, 85  
Eiermann 23, 33, 49, 76  
Eigler 49  
Eiselin 26, 34, 79  
Elser 55  
Elsaesser 5  
Engelmann 45  
Ernsthausen 40, 57, 88  
Euteneuer 53

Fadle 28, 45, 65  
Fahrner 30, 49, 60, 61, 72,  
Falbesaner 47  
Falk 38, 56, 83  
Falkenberg 21  
Farkas 52  
Fassolt 54  
Faust 57  
Feeß 54  
Feist 53  
Felsch 53  
Fervers 8  
Fetscher 56  
Fejfar 55

Feyrer 54  
Finkeldei 53  
Fischer, A. 33, 77  
Fischer, H. 29, 47, 67, 68  
Fischer, J. 39, 56, 57, 88  
Fischer, K. 44  
Flohr 45  
Foerter 48  
Franz 24, 35, 51, 78  
Fresenius 30, 70  
Freudenberg 5, 8, 24  
Freund 5  
Frey 22  
Fricke 23, 30, 48, 60, 73, 74  
Friedburg 40, 57, 88, 89  
Friedrich 38, 54, 86  
Friedrichs 53  
Fritsch 31, 74  
Fritsche, L. 46  
Fritsche, W. 57  
Fritz 23, 34, 47, 52, 78  
Frommel 56  
Frosch 54  
Fuchs, W. P. 24, 30, 49, 60, 61, 71  
Fuchs, W. 48  
Futterer 47

Gachot 31, 62, 72, 73  
Ganser 42, 43  
Gantner 48  
Gauss 44  
Gebert 29  
Gebhardt 5, 24  
Geckle 22  
Geiger 52  
Geißler 31, 62, 74  
Gengenbach 54  
Genser 48  
Gerich 52  
Gerkan, v. 8  
Gerritzen 30, 70  
Gey 45  
Geyer 42, 43  
Goebels 5  
Göckel 21, 42  
Goergen 6  
Görner 31, 74  
Götz 49  
Goldschmidt 8  
Gondolatsch 27, 60, 66  
Gondrum 57  
Gorenflo 44  
Greiner 43  
Grimm, F. 22, 42  
Grimm, W. 44

Gröttrup 80  
 Gruber 54  
 Gründel 51  
 Grünewald 58  
 Günter, A. 6  
 Günter, H. 54  
 Günther, J. 54  
 Günther, P. 23, 28, 47, 67, 68  
 Günther, R. 38, 44, 87  
 Gutschmidt 58  
 Gutwillinger 22

Haberer 44  
 Häcker, G. 51  
 Häcker, H. 44  
 Haensler 44  
 Härer 45  
 Härtl 41, 89  
 Hagen 31, 75  
 Halbertsma 6  
 Haller 52  
 Halter 41, 71, 90  
 Hammerbacher 6  
 Hanagarth 42, 43  
 Hangarter 50  
 Hansen 58  
 Hardt 57  
 Hartfelder 54  
 Hartmann, L. 52  
 Hartmann, R. 22  
 Hasel 52  
 Hasse 29, 47, 67  
 Haupt 23, 33, 49, 76  
 Hausenblas 38, 86  
 Haußmann 50  
 Heck 41, 71, 90  
 Heidecker 52  
 Heidelberger, A. 31, 61, 73  
 Heidelberger, F. 5  
 Heidenhain 45  
 Heike 44  
 Heimann 29, 48, 70  
 Heintze 58  
 Heinzelmann 56  
 Heller 53  
 Helmling 57  
 Hendrich 46  
 Henglein, F. A. 28, 47, 68  
 Henglein, M. 29  
 Henke 44  
 Henninger 8  
 Henrici 42, 43  
 Hentschel 57  
 Herberg 35, 78  
 Herlan 43

Herrmann, E. 42, 52  
 Herrmann, K. 35, 82  
 Heß 58  
 Hettich 45  
 Heurich 5  
 Heuser 44  
 Hickel 38, 42, 53, 83, 84  
 Hiki 53  
 Hinrichs 53  
 Hirsch 47  
 Hirschberg 53  
 Höffer 54  
 Hölzer 22  
 Hoesch 6  
 Holl 30  
 Holluta 28, 44, 68, 69  
 Homann 6  
 Hoover 8  
 Hoppe 43  
 Horn 8, 54  
 Hottinger 34, 77  
 Hotz 30, 74  
 Huber, F. E. 6  
 Huber, H. 22  
 Huber, W. 33, 77  
 Huggenberger 6  
 Hukriede 45  
 Hummel, E. 42, 56  
 Hummel, K. 51  
 Huppert 46  
 Hutterer 46  
 Jäger, L. 21  
 Jäger, R. 56  
 Jaenicke 29, 47, 67, 68  
 Jaetzold 49  
 Jagodzinski 28, 48, 70  
 Jakopp 6  
 Jancke 48  
 Jehlicka 38, 54, 84, 85  
 Illies 29, 48, 60, 70  
 Imbery 44  
 Imhoff 8  
 Immig 31, 61, 72  
 Josten 44  
 Jülich 56  
 Jürgens 58  
 Jung 49  
 Jungbluth 23, 37, 53, 83, 85  
 Iwand 49  
 Kaika 39, 88  
 Kaltschmidt 57  
 Kammüller 34  
 Kamps 53  
 Kasperek 46

Kastner 22  
 Katzenmaier 55  
 Kaupp 51  
 Keil 5  
 Keller, C. 48  
 Keller, H. 45  
 Keßler 45  
 Kinz 54  
 Kircher 55  
 Kirschbaum 37, 54, 82, 84, 87  
 Kistner 58  
 Klasterer 22  
 Klein 35, 80  
 Kleinewefers 6  
 Klepper 44  
 Klingmüller 31, 60, 71  
 Klose 50  
 Kloss 48  
 Klosse 38, 84  
 Klotz 6  
 Knittel 36  
 Knoblauch 50  
 Knobloch 56  
 Knorr 43  
 Knosp 21  
 Knüchel 30, 69  
 Knülle 54  
 Koch 47  
 Kölmel 6  
 Körting 37, 60, 87  
 Kofink 27  
 Kohaut 39, 86  
 Kohler 40, 88  
 Kohner 46  
 Kollmann 21, 37, 54, 66, 84, 85  
 Kopf 6  
 Kraemer 24, 37, 55, 85  
 Kraft, R. 55  
 Kraft, U. 47  
 Krause 54  
 Krawczyk 45  
 Krebs 48  
 Krempel 54  
 Krennrich 46  
 Kröbl 53  
 Kromer 40, 89  
 Krüger 21, 23, 30, 48, 74  
 Krüger-Franke 49  
 Krummet, G. 50  
 Krummet, R. 50  
 Krumrey 56  
 Kruppa 8  
 Kühlwein 29, 48, 70, 71  
 Kühn, G. 50  
 Kühn, S. 6, 31, 75

Kuhn, G. 55  
 Kumpf 8  
 Kunz 39, 84  
 Kuprianoff 38, 53, 58, 83  
 Kuppingen 45  
 Kutterer 28, 66  
 Kutzner 51  
 Lang 46  
 Lange 53  
 Lankheit 33, 50, 60, 77  
 Lau 40, 57, 88, 89  
 Laukien 27, 41, 65  
 Lauster 41, 89  
 Lechner 31, 62, 73  
 Lehmann 40, 88  
 Lehner 6  
 Lei 41, 44, 91  
 Leidenroth 58  
 Leineweber 54  
 Leiser 55  
 Leitgeb 31, 61, 73  
 Leiteritz 44  
 Lentz 39, 86  
 Leschonski, H. 55  
 Leschonski, K. 55  
 Leuschner, H. J. 48  
 Leuschner, M. 47  
 Leussink 21, 35, 51, 78, 80  
 Lichte 21, 23, 35, 52, 81  
 Lieskowski 43  
 Linde, H. 49  
 Linde, R. 8  
 Lindenmaier 8, 32, 62, 75  
 Lindenmeyer 6  
 Linge 23, 38, 52, 53, 82, 83  
 Link 51  
 Linnemann 6  
 Löb 23, 40, 56, 89  
 Löffler, Ch. 57  
 Löffler, H. J. 53  
 Lösch 55  
 Löwer, H. 52  
 Löwer, J. 55  
 Lohmeyer 8  
 Lohse 6  
 Lorenz 44  
 Ludin 5  
 Ludwig, B. 8  
 Ludwig, P. 47  
 Lüttke 30, 68  
 Lump 46  
 Maass 45  
 Magnus 39, 53, 86  
 Mahle 8



Maier, E. 54  
 Malle 46  
 Mansbarth 45  
 Marcinowski 38, 53, 85, 86  
 Marguerre 8  
 Maring 48  
 Marko 41  
 Marquardt 55  
 Martini 58  
 Mauterer 8  
 Mayenburg, v. 45  
 Mayer, Ed. 43  
 Mayer, Fr. 48  
 Mayer, Jos. 47  
 Mazerath 5  
 Meder 57  
 ter Meer 8  
 Meetz 28, 65  
 Mehlhorn 45  
 Meier, E. 46  
 Meiners 22, 42  
 Menrad 55  
 Merkel 23, 34, 52, 81  
 Merz 40, 88  
 Mettler 27, 45, 64  
 Metz 24  
 Metzler 54  
 Meurer 8  
 Meyer Alfr. 6  
 Meyer, A. R. 8  
 Meyer, F. H. 6  
 Meyer-Heinrich 8  
 Michel 36, 82  
 Michler 56  
 Mindt 46  
 Möhler 23, 35, 51, 78, 79  
 Möller 6, 8  
 Mohl 49  
 Moldenhauer 35, 81  
 Mclerus 55  
 Moser 22, 30, 49, 60, 61, 71  
 Mosiek 31, 59  
 Müller, Alfr. 54  
 Müller, Amanda 22  
 Müller, Artur 50  
 Müller, Hans 57  
 Müller, Heinrich 23, 33, 49, 76  
 Müller, Herbert 51  
 Mueller, H. F. 40, 57, 89  
 Müller, Hubert 55  
 Müller, Kurt 44  
 Müller, Josef 8  
 Müller-Breslau 33  
 Münch 41, 90  
 Münzing 22

Mutscheller 30, 71  
 Nägele 44  
 Nagel, E. 43  
 Nagel, G. 56  
 Nagel, P. 39  
 Nagel, R. 53  
 Nahrgang 41, 89  
 Nallinger 8  
 Naudascher 50  
 Naumann, Elly 51  
 Naumann, Erich 8  
 Neff 30, 68  
 Nemitz 58  
 Nesselmann 21, 37, 52, 53, 82, 83  
 Nestler 32, 60, 61, 72  
 Neuberth 34, 77  
 Neuenhofer 6  
 Neumann, Marg. 47  
 Neumann, W. 56  
 Nickel 28, 45, 64  
 Niemann 52  
 Nitzschke 43  
 Nordheim 8  
 Nortz 5  
 Oehler 34  
 von der Ohe 55  
 Oehmann 32, 62, 73  
 Oehme 31, 42, 43, 72  
 Oertel 54  
 Oetker 39, 85  
 Ott, Hannes 34, 76  
 Ott, Helene 44  
 Pallmer 22  
 Partenscky, H. 50  
 Partenscky, I. 56  
 Partmann 58  
 Peter, E. 56  
 Peter, R. 36, 78  
 Petersen 24  
 Pfaff 49  
 Pfeiffer 32, 62, 73  
 Pirommer 36, 81  
 Pichler 21, 28, 43, 47, 69  
 Pilz 57  
 Pirrung 6  
 Piske 56  
 Plank 37, 82  
 Plötze 27, 65  
 Poeverlein 8  
 Prade 45  
 Prieß 56  
 Quellmalz 52

Raab, Fr. 34, 51, 80  
 Raab, K. O. 35, 52, 81  
 Rabald, E. 38, 87  
 Rabold, E. 57  
 Rade 46  
 Raith 32, 61, 64, 71  
 Rakob 50  
 Rastegar 53  
 Rastetter 54  
 Ratzel 41, 42, 44, 90, 91  
 Raumer, v. 5  
 Rautmann 45  
 Rebmann 35, 80  
 Reeb 40, 57, 90  
 Reeh 56  
 Reidelbach 39, 82  
 Reich 48  
 Reichenberger 5  
 Reiff, H. 46  
 Reiff, I. 21  
 Reinhard 45  
 Reinartz 24, 29, 67  
 Reiß 56  
 Réthy 55  
 Reuther 9  
 Richter 55  
 Riechert 29, 69  
 Riedel 29, 58, 68  
 Rieder, K. 22, 42  
 Riehm 29, 69  
 Riess, G. 46  
 Rieß, K. 6  
 Rischaneck 43  
 Rittberger 42, 43  
 Rixmann 38, 85  
 Rockel 43  
 Röchling 9  
 Roemer 69  
 Röth 50  
 Mies van der Rohe 9  
 Rombusch 53  
 Ros 6  
 Rosenbaum 46  
 Rossner 48  
 Roth 39, 55, 82  
 Rothe 21, 22, 40, 56, 88, 89  
 Rothweiler 22  
 Rotter 47  
 Rouleaux 9  
 Rüdenberg 9  
 Rühl 9  
 Rühmann 56  
 Rumpf, G. 58  
 Rumpf, H. 23, 37, 55, 83, 86, 87  
 Ruppert 6

Rust 55  
 Sanden, v. 38, 86  
 Sachs 42, 43  
 Sanger 6  
 Santo 9  
 Sass 9  
 Sauppe 43  
 Sausen 51  
 Sauter 47  
 Sawatzki 53  
 Schaar 21  
 Schachenmeier 35, 80  
 Schade 32, 74  
 Schaefer, C. 7  
 Schaeffer, H. 51  
 Schaefer, Helm. 57  
 Schatz 46  
 Schäufele 7  
 Schebek 56  
 Scheeder 55  
 Scheibner 57  
 Schenck 50  
 Schenkel 57  
 Scherrer 52  
 Schiele 39, 85  
 Schiell 46  
 Schilling 57  
 Schindewolf 56  
 Schleiermacher 34  
 Schlienz 7, 39, 83  
 Schlötzer 34  
 Schlotterbeck 53  
 Schmerbeck 44  
 Schmieder 43  
 Schmidt, Herbert 58  
 Schmidt, Ilse 52  
 Schmidt, Karl 54  
 Schmidt, Karl 9  
 Schmidt, K. Th. 5  
 Schmidt, P. G. 44  
 Schmidt, Th. E. 38, 82, 83  
 Schmidt-Lorenz 37, 55, 60, 84, 86, 87  
 Schmidt-Lorenz 58  
 Schmidthusen 24, 31, 49, 60, 72  
 Schmitt, Franz 42, 52  
 Schmitt, Heinr. 33, 76  
 Schnabel 7  
 Schneider, H. 5  
 Schneider, Herm. 51  
 Schneider, L. 51  
 Schneider, K. J. 53  
 Schneider, V. 46  
 Schneider, W. 29, 47, 69  
 Schnepf 51

Schneppendehl 51  
 Schnitger 41  
 Schober, A. 48  
 Schober, U. 45  
 Schönaauer 45  
 Schönert 55  
 Scholder 21, 28, 46, 66, 68  
 Schomerus 32, 59, 71  
 Schott 7  
 Schreiber 45  
 Schrock 22  
 Schubart 28, 45, 64  
 Schüring 51  
 Schürmann 9  
 Schüssler 7  
 Schütte, R. 56  
 Schütte, W. 41, 56, 90  
 Schützsack 58  
 Schulz, Hans 47  
 Schulz, Heinrich 22  
 Schulz, Paul 39, 57, 90  
 Schulz, Werner 46  
 Schultze 44  
 Schunck 32, 75  
 Schuon 7  
 Schwalbach 51  
 Schwarz, Hermann 46  
 Schwarz, Heinrich 22  
 Schweickert 51  
 Schweiger 32, 74  
 Schweizer, Anita 48  
 Schweizer, O. E. 33, 50, 76  
 Schweitzer, A. 5  
 Schwenkow 7  
 Seeger 53  
 Seelmann-Eggebert 28, 48, 68  
 Seifert 56  
 Seitz 54  
 Selg 33, 76  
 Seltsam 42, 43  
 Siebler, Emil 22  
 Siebler, Heinz 51  
 v. Siemens 7  
 Signorini 9  
 Silber 28, 64  
 Sonntag 37, 55, 82  
 Spannbauer 53  
 Spandöck 40  
 Spieß 9  
 Sprecher 48  
 Spuler 34, 77  
 Staiger 32, 75  
 Stahl 52  
 Stalmann 52  
 Staudinger 9

Stecker 48  
 Stahl 21  
 Stehning 50  
 Stein 30  
 Steinbuch 40, 56, 88, 89  
 Steiner 36, 52, 82  
 Steinhardt 23, 24, 34, 51, 78, 79  
 Steinhilper 54  
 Stier 23, 39, 56, 88  
 Stiglat 52  
 Stirm 55  
 Strassacker 57  
 Straub, F. 46  
 Straub, G. 52, 81  
 Straub, H. 36  
 Strauss 7  
 Strickler 34, 52, 80  
 Stroh 53  
 Strub 57  
 Strubecker 22, 23, 24, 27, 44, 63, 64  
 Struck 44  
 Strutt 9  
 Stüber 45  
 Stüssi 9  
 Sutter 7  
 Swida 35, 78  
 Taut 9  
 Teepe 51  
 Terrepson 55  
 Teuffel von Birkensee, G. 33  
 Teufel 50  
 Thielen 50  
 Tietjens 37  
 Trambauer 9  
 Trappenberg 46  
 Trautz 9  
 Tröster 54  
 Tschira 23, 33, 50, 60, 77  
 Turban 57  
 Twele 41, 42, 44, 71, 90, 91  
 Tzschucke 54  
 Uhde 7, 9  
 Uhrig 47  
 Ullrich, F. 44  
 Ulrich, H. 22  
 Ulmer 28, 42, 45, 65  
 Umhauer 7, 22  
 Ungerer 31, 49  
 Utescher 36, 78  
 Veit, H. 9  
 Veith, W. 22 42  
 Vernickel 45  
 Viefhaus 49

Vielmetter 7  
 Wieser 36, 82  
 Vitzthum 44  
 Völker 44  
 Vogel, E. 30, 47, 67  
 Vogel, J. 22  
 Vogel, W. 44  
 Vogt, G. 55  
 Vogt, H. 29, 42, 47, 70  
 Volkert 30, 68  
 Vollmers 50  
 Vollmert 29, 47, 68  
 Wagner, Hans 45  
 Wagner, Heinrich 54  
 Wagner, R. 44  
 Wagner, S. 56  
 Wagner, W. 21, 42  
 Wahl 5  
 Waldrich 9  
 Walger 37  
 Walk 48  
 Wallot 40  
 Wallrabenstein 47  
 Walter 45, 51  
 Waltz 38  
 Walz 86  
 Walzer 46  
 Wandelmaier 34, 76  
 Warg 52  
 Wasserrab 40, 89  
 Weber, F. 45  
 Weber, H. 43  
 Weber, W. 46  
 Wegner 36, 78  
 Weidenhammer 27, 45, 64, 65  
 Weiler 22, 42  
 Weimer 47  
 Weingärtner 52  
 Weirich 36, 51, 78  
 Weisbrod 22  
 Weiss 55  
 Weissenburger 46  
 Weissinger 21, 24, 27, 45, 63, 86  
 Wengler 9  
 Wenz, K. 42, 43  
 Wenz, O. 47  
 Wenz, P. 51  
 Wenz, W. 55  
 Werle 48  
 Werthwein 44  
 Westphal 53

Wicker 56  
 Wickert 36, 80  
 Widmann 56  
 Wiedemann 22  
 Wiedemer 53  
 Wielandt 5  
 Wild 46  
 Wildermuth 51  
 Wilhelm, Karl 54  
 Wilhelm, Klaus 52  
 Willaredt 42, 52  
 Wilkens 52  
 Wilking 45  
 Windbühl 42, 47  
 Winkler, H. 7  
 Winkler, K. 39, 87  
 Winter, Ch. 22  
 Winter, E. 58  
 Wirtz 37, 55, 87  
 Witkowski 46  
 von Wittern 57  
 Wittich 23, 27, 44, 63  
 Wittmann 34, 50, 79  
 Wittemann 51  
 Wöhrle 51  
 Wolf 27, 46, 65  
 Wolf, P. G. 26  
 Wolf, W. 36, 79  
 Würtenberger 33, 60, 77  
 Würstlin 57  
 Wunderlich 50  
 Wurzschmitt 29, 66  
 Wunsch 9  
 Wurster 7  
 Zeil 30, 47, 67, 68  
 Zemann 22, 42  
 Zemljic 51  
 Zetzmann 47  
 Zickendraht 52  
 Zickwolf 50  
 Ziegler 24  
 Ziemann 54  
 Zimmer 21  
 Zimmermann 51  
 Zinke 50  
 Zipfel 56  
 Zippelt 5  
 Zöller 22, 42  
 Zorn 38, 83, 84  
 Zuleger 46  
 Zwingmann 49



# Legende zum Lageplan der Technischen Hochschule

- 1   Rektorat  
Verwaltung  
Sekretariat und Prüfungsamt  
Kasse  
Auslandsamt  
Institut für Mechanik
- 2   Geologisches Institut  
Mineralogisches Institut  
Lehrstuhl für Darstellende Geometrie  
Institut für Theoretische Physik
- 3   Pharmazeutisch-Chemisches Institut
- 4   Institut für Anorganische Chemie  
Institut für Organische Chemie  
Institut für Physikalische und Elektrochemie
- 5   Institut für Chemische Technik  
Staatl. Chemisch-Technische Prüfungs- und Versuchsanstalt
- 6   Institut für Apparatebau  
Kältetechnisches Institut  
Maschinen-Laboratorium
- 7   Maschinenbaugebäude  
Bibliothek, Lesesaal-Ost mit Ausleihe  
Institut für Fördertechnik  
Lehrstuhl für Maschinenmeßtechnik und Wärmetechnik  
Institut für Technische Mechanik  
Institut für Mechanische Technologie  
Thermodynamisches Institut  
Institut für Werkzeugmaschinen  
Philosophisches Seminar  
Lehrstuhl für Physikalische Grundlagen der Reaktortechnik
- 8   Institut für Brennkraftmaschinen  
Institut für Maschinenkonstruktionslehre und Kraftfahrzeugbau  
Institut für Strömungslehre
- 9   Hörsäle für Mathematik und Maschinenbau
- 10  Architekturbau:  
Lehrstühle für Architektur: Müller  
Haupt  
Eiermann  
Büchner  
Schweizer  
Lehrstuhl für Grundlagen der Architektur  
Lehrstuhl für Kunstgeschichte  
Institut für Baugeschichte  
Mathematisches Institut  
Institut für angewandte Mathematik  
Geodätisches Institut  
Erdbebenwarte
- 11  Englervilla:  
Institut für Theoretische Elektrotechnik u. Meßtechnik

- 12  Elektrotechnisches Institut  
Institut für Hochfrequenztechnik und Hochfrequenzphysik  
Lehrstuhl für Höchsthochfrequenztechnik und Elektrotechnik
  - 13  Bundesforschungsanstalt für Lebensmittelfrischhaltung
  - 14  Institut für Leibesübungen  
Stadion
  - 15  Versuchsanstalt für Wasserbau und Kulturtechnik  
„Theodor-Rehbock-Flußbaulaboratorium“
  - 16  Bauingenieurgebäude:  
Institut für Baustatik  
Institut für Bodenmechanik und Grundbau  
Institut für Hydromechanik  
Lehrstuhl für Ingenieurholzbau und Baukonstruktionen  
Institut für Städtebau und städt. Tiefbau  
Institut für Qualitative Wasserwirtschaft  
Institut für Straßen- und Eisenbahnwesen  
Forschungsinstitut für Bituminöse Baustoffe
  - 17  Institut für Beton, Stahlbeton und Versuchshalle
  - 18  Versuchsanstalt Stahl, Holz, Steine
  - 19  Verkehrstechnisches Institut  
Institut für Baustatik
  - 20  Botanisches Institut
  - 21  Institut für Lebensmittelchemie
  - 22  Physikalischer Hörsaal
  - 23  Hochspannungsinstitut
  - 24  Carl-Engler-Hans-Bunte-Institut für Mineralölforschung
  - 25  Turn- und Sporthalle
  - 26  Versuchskraftwerk
  - 27  Botanischer Garten
  - 28  Studentenhaus:  
Studentendienst  
Asta
  - 29  Studentenwohnheime
  - 30  Institut für Grundbau und Bodenmechanik (im Bau)
  - 31  Gesamtinstitut für Gastechik, Feuerungstechnik und Wasserchemie  
(im Bau)
  - 32  Maschinen-Laboratorium (in der Planung)  
Institut für Kältetechnik, Thermodynamik und Klimatechnik  
(im Bau)
  - 33  Tennisplätze
- Institut für Grundgebiete der Elektrotechnik und Regelungstechnik  
Lehrstuhl für Reaktortechnik  
Lehrstuhl für Verkehrswesen

Akademiestraße 3: Institut für Mechanische Verfahrenstechnik  
Institut für Nachrichtenverarbeitung und  
Nachrichtenübertragung  
Lehrstuhl für Literaturwissenschaft

Schlachthausstraße 3: Institut für Gastechnik, Feuerungstechnik und  
Wasserchemie a. d. T. H. Karlsruhe, vormals  
Gasinstitut

Maria-Alexandra-Straße 48: Forschungsstelle für Energiewirtschaft F 3 33 78

#### West-Hochschule, Hertzstraße 16:

Bau 33 Staats- und Wirtschaftswissenschaftliches Institut  
Betriebswirtschaftliches Institut  
Meteorologisches Institut  
Institut für Mechanisches Schwingungstechnik

Bau 34 Physikalisches Institut

Bau 35 Forschungsstelle für Feuerlöschtechnik  
Laboratorium für Elektrobiologie  
Psychologisches Seminar

Bau 40 Geographisches Institut  
Historisches Seminar  
Laboratorium für Elektroakustik

Bau 41 Lichttechnisches Institut  
Lehrstuhl für Angewandte Lichttechnik

Bau 42 Bibliothek

Bau 45 Physikalisches Institut

#### Im Reaktorgelände Leopoldshafen:

Institut für Kernverfahrenstechnik  
Lehrstuhl für Radiochemie

#### Alphabetische Anordnung <sup>1)</sup>

|                                                                                                                                                     |          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Institut für Apparatebau und Verfahrenstechnik                                                                                                      | 6        |
| Lehrstühle für Architektur: Müller                                                                                                                  | 10       |
| Haupt                                                                                                                                               |          |
| Eiermann                                                                                                                                            |          |
| Büchner                                                                                                                                             |          |
| Schweizer                                                                                                                                           |          |
| Lehrstuhl für Grundlagen der Architektur                                                                                                            | 10       |
| Architekturbau                                                                                                                                      | 10       |
| Asta                                                                                                                                                | 28       |
| Auslandsamt                                                                                                                                         | 1        |
| Institut für Baugeschichte                                                                                                                          | 10       |
| Bauingenieurgebäude                                                                                                                                 | 16       |
| Institut für Baustatik                                                                                                                              | 16 u. 19 |
| Forschungsinstitut für Bituminöse Baustoffe                                                                                                         | 16       |
| Institut für Beton und Stahlbeton und Versuchshalle                                                                                                 | 17       |
| Betriebswirtschaftliches Institut (W)                                                                                                               | Bau 33   |
| Bibliothek (W)                                                                                                                                      | Bau 42   |
| Bibliothek, Lesesaal-Ost mit Ausleihe                                                                                                               | 7        |
| Institut für Bodenmechanik und Grundbau                                                                                                             | 16       |
| Botanischer Garten                                                                                                                                  | 27       |
| Botanisches Institut                                                                                                                                | 20       |
| Institut für Brennkraftmaschinen                                                                                                                    | 8        |
| Institut für Anorganische Chemie                                                                                                                    | 4        |
| Institut für Organische Chemie                                                                                                                      | 4        |
| Institut für Physikalische Chemie und<br>Elektrochemie                                                                                              | 4        |
| Laboratorium für Elektroakustik (W)                                                                                                                 | Bau 40   |
| Laboratorium für Elektrobiologie (W)                                                                                                                | Bau 35   |
| Institut für Grundgebiete der Elektrotechnik und<br>Regelungstechnik                                                                                | —        |
| Institut für Theoretische Elektrotechnik und Elektr.<br>Meßtechnik                                                                                  | 11       |
| Elektrotechnisches Institut                                                                                                                         | 12       |
| Forschungsstelle für Energiewirtschaft,<br>Maria-Alexandra-Straße 48, F 3 33 78                                                                     | —        |
| Englervilla                                                                                                                                         | 11       |
| Carl-Engler und Hans-Bunte-Institut für<br>Mineralöl- und Kohleforschung                                                                            | 24       |
| Erdbebenwarte                                                                                                                                       | 10       |
| Forschungsstelle für Feuerlöschtechnik (W)                                                                                                          | Bau 35   |
| Institut für Fördertechnik                                                                                                                          | 7        |
| Institut für Gastechnik, Feuerungstechnik und<br>Wasserchemie an der Technischen Hochschule Karlsruhe,<br>vormals Gasinstitut. Schlachthausstraße 3 | —        |
| Gesamtinstitut für Gastechnik, Gasverwertung<br>und Wasserchemie<br>(im Bau)                                                                        | 31       |
| Geodätisches Institut                                                                                                                               |          |
| Geographisches Institut (W)                                                                                                                         | Bau 10   |
| Geologisches Institut                                                                                                                               | Bau 40   |
|                                                                                                                                                     | 2        |

<sup>1)</sup> (W) bedeutet: Das betr. Institut befindet sich in der West-Hochschule, Hertzstraße 16.



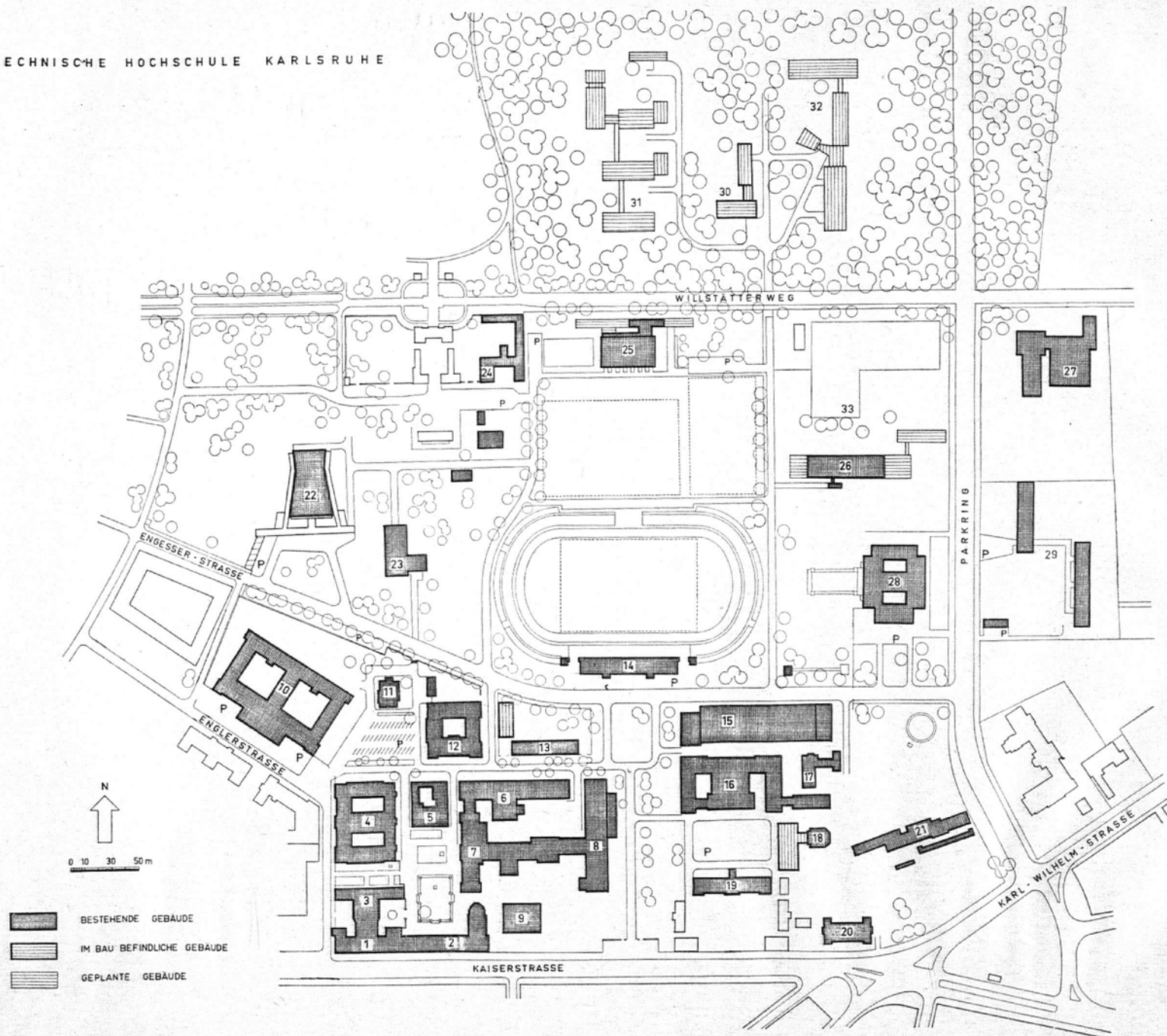
|                                                                                   |                   |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----|
| Lehrstuhl für Darstellende Geometrie                                              |                   | 2  |
| Institut für Grundbau und Bodenmechanik (im Bau)                                  |                   | 30 |
| Historisches Seminar (W)                                                          | Bau               | 40 |
| Institut für Hochfrequenztechnik und Hochfrequenzphysik                           |                   | 12 |
| Lehrstuhl für Höchstfrequenztechnik und Elektronik                                |                   | 12 |
| Hochspannungsinstitut                                                             |                   | 23 |
| Institut für Hydromechanik, Stauanlagen und Wasserversorgung                      |                   | 16 |
| Lehrstuhl für Ingenieurholzbau und Baukonstruktionen                              |                   | 16 |
| Kältetechnisches Institut                                                         |                   | 6  |
| Institut für Kältetechnik, Thermodynamik und Klimatechnik (im Bau)                |                   | 32 |
| Kasse                                                                             |                   | 1  |
| Institut für Kernverfahrenstechnik                                                | im Reaktorgelände |    |
| Lehrstuhl für Kunstgeschichte                                                     |                   | 10 |
| Institut für Lebensmittelchemie                                                   |                   | 21 |
| Bundesforschungsanstalt für Lebensmittelfrischhaltung                             |                   | 13 |
| Institut für Leibesübungen                                                        |                   | 14 |
| Lichttechnisches Institut (W)                                                     | Bau               | 41 |
| Lehrstuhl für Angewandte Lichttechnik (W)                                         | Bau               | 41 |
| Lehrstuhl für Literaturwissenschaft, Akademiestraße 3                             |                   | —  |
| Institut für Maschinenkonstruktionslehre und Kraftfahrzeugbau                     |                   | 8  |
| Maschinen-Laboratorium                                                            |                   | 6  |
| Maschinen-Laboratorium (im Bau)                                                   |                   | 32 |
| Lehrstuhl für Maschinenmeßtechnik und Wärmetechnik                                |                   | 7  |
| Hörsäle für Mathematik und Maschinenbau                                           |                   | 9  |
| Mathematisches Institut                                                           |                   | 10 |
| Institut für Angewandte Mathematik                                                |                   | 10 |
| Institut für Mechanik                                                             |                   | 1  |
| Institut für Technische Mechanik                                                  |                   | 7  |
| Mechanisch-Technologisches Institut                                               |                   | 7  |
| Meteorologisches Institut (W)                                                     | Bau               | 33 |
| Mineralogisches Institut                                                          |                   | 2  |
| Institut für Nachrichtenverarbeitung und Nachrichtenübertragung, Akademiestraße 5 |                   | —  |
| Pharmazeutisch-Chemisches Institut                                                |                   | 3  |
| Philosophisches Seminar                                                           |                   | 7  |
| Lehrstuhl für Physikalische Grundlagen der Reaktortechnik                         |                   | 7  |
| Physikalisches Institut (W)                                                       | Bau 34 u.         | 45 |
| Physikalischer Hörsaal                                                            |                   | 22 |
| Institut für Theoretische Physik                                                  |                   | 2  |
| Prüfungsamt                                                                       |                   | 1  |
| Psychologisches Seminar (W)                                                       | Bau               | 35 |
| Lehrstuhl für Radiochemie                                                         | im Reaktorgelände |    |
| Lehrstuhl für Reaktortechnik                                                      |                   | —  |
| Rektorat                                                                          |                   | 1  |
| Theodor-Rehbock-Flußbaulaboratorium                                               |                   | 15 |
| Institut für Mechanische Schwingungstechnik (W)                                   | Bau               | 33 |
| Sekretariat                                                                       |                   | 1  |
| Staats- und Wirtschaftswissenschaftliches Institut (W)                            | Bau               | 33 |

|                                                              |  |    |
|--------------------------------------------------------------|--|----|
| Stadion                                                      |  | 14 |
| Versuchsanstalt für Stahl, Holz, Steine                      |  | 16 |
| Institut für Straßen- und Eisenbahnwesen                     |  | 18 |
| Institut für Strömungslehre und Strömungsmaschinen           |  | 8  |
| Studentendienst                                              |  | 28 |
| Studentenhaus                                                |  | 28 |
| Studentenwohnheime                                           |  | 29 |
| Institut für Chemische Technik                               |  | 5  |
| Staatl. Chemisch-Technische Prüfungs- und Versuchsanstalt    |  | 5  |
| Tennisplätze                                                 |  | 33 |
| Thermodynamisches Institut                                   |  | 7  |
| Turn- und Sporthalle                                         |  | 25 |
| Institut für Mechanische Verfahrenstechnik, Akademiestraße 3 |  | —  |
| Verkehrstechnisches Institut                                 |  | 19 |
| Lehrstuhl für Verkehrswesen                                  |  | —  |
| Versuchskraftwerk                                            |  | 26 |
| Verwaltung                                                   |  | 1  |
| Versuchsanstalt für Wasserbau und Kulturtechnik              |  | 15 |
| Lehrstuhl für Wasserchemie, Schlachthausstraße 3             |  | —  |
| Institut für Qualitative Wasserwirtschaft                    |  | 16 |
| Institut für Werkzeugmaschinen                               |  | 7  |

Lageplan der Technischen Hochschule (Ost)



# TECHNISCHE HOCHSCHULE KARLSRUHE



# Fernrufe der Hochschule

## 1. Osthochschule, Kaiserstraße 12

|                                           |                 |
|-------------------------------------------|-----------------|
| Rektor . . . . .                          | 6 23 66         |
| Verwaltung mit den Anschlüssen: . . . . . | 6 00 91—6 00 92 |
| Rektorat                                  |                 |
| Verwaltungsdirektor (Wohnung 2 50 55)     |                 |
| Kasse                                     |                 |
| Quästur                                   |                 |
| Sekretariat                               |                 |
| Prüfungsamt und Auslandsamt               |                 |
| Staatl. Hochschulbauamt . . . . .         | 2 01 41         |
| Oberpedell . . . . .                      | 6 24 16         |
| Presseamt . . . . .                       | 6 29 80         |
| Auslandsamt . . . . .                     | 6 22 86         |
| Studentenschaft ASTA . . . . .            | 6 27 83         |
| Studentenhaus, Studentendienst . . . . .  | 6 01 71         |
| Studentenwohnheim . . . . .               | 6 32 29         |
| Hilf-Fix . . . . .                        | 6 29 45         |

### Institute und Lehrstühle für:

|                                                                                 |                    |
|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Apparatebau . . . . .                                                           | 6 24 83            |
| Abteilung für Architektur . . . . .                                             | 6 24 41            |
| Lehrstuhl Büchner . . . . .                                                     | 6 01 19            |
| Lehrstuhl Eiermann . . . . .                                                    | 6 24 48            |
| Lehrstuhl Haupt . . . . .                                                       | 6 26 46            |
| Lehrstuhl Müller . . . . .                                                      | 6 23 51            |
| Lehrstuhl Schweizer . . . . .                                                   | 6 01 69            |
| Baugeschichte . . . . .                                                         | 6 34 35            |
| Baustatik . . . . .                                                             | 6 01 50            |
| Beton und Stahlbeton . . . . .                                                  | 6 00 36            |
| Botanik . . . . .                                                               | 6 36 90            |
| Anorg. Chemie . . . . .                                                         | 6 28 10            |
| Organ. Chemie . . . . .                                                         | 6 32 88            |
| Physikal. Chemie und Elektrochemie . . . . .                                    | 6 01 60            |
| Dampf- und Gasturbinen . . . . .                                                | 6 30 33            |
| Darstellende Geometrie . . . . .                                                | 6 21 27            |
| Elektrotechn. Institut . . . . .                                                | 6 25 03            |
| Theoret. Elektrotechnik . . . . .                                               | 6 22 43            |
| Forschungsstelle für Energiewirtschaft . . . . .                                | 6 29 34 u. 3 33 78 |
| Flußbaulaboratorium . . . . .                                                   | 6 32 90            |
| Fördertechnik . . . . .                                                         | 6 31 00            |
| Feuerungstechnik . . . . .                                                      | 6 29 74            |
| Gastechnik, Feuerungstechnik und Wasserchemie<br>(Schlachthausstr. 3) . . . . . | 6 00 45            |
| Geodäsie . . . . .                                                              | 6 33 71            |
| Geologie . . . . .                                                              | 6 31 72            |
| Grundbau, Baubetrieb . . . . .                                                  | 6 00 30            |
| Höchstfrequenztechnik und Elektronik . . . . .                                  | 5 47 68            |
| Hochfrequenztechnik und Hochfrequenzphysik . . . . .                            | 6 20 97            |
| Hochspannungsinstitut . . . . .                                                 | 6 26 74            |
| Hydromechanik . . . . .                                                         | 6 30 12            |
| Ingenieurholzbau und Baukonstruktionen . . . . .                                | 6 20 17            |
| Kältetechnik . . . . .                                                          | 6 01 00            |
| Kernverfahrenstechnik (über Kernreaktor) . . . . .                              | 2 09 11            |
| u. Linkenheim 511                                                               |                    |
| Kolbenmaschinen . . . . .                                                       | 6 35 41            |
| Kunstgeschichte . . . . .                                                       | 6 29 66            |

(Fortsetzung 4. Umschlagseite)



## Fernrufe der Hochschule (Forts.):

### Institute und Lehrstühle für

|                                                                         |         |
|-------------------------------------------------------------------------|---------|
| Literaturwissenschaft . . . . .                                         | 2 00 78 |
| Landmaschinentechnik . . . . .                                          | 6 26 16 |
| Lebensmittelchemie . . . . .                                            | 6 34 81 |
| Bundesanstalt für Lebensmittelfrischhaltung . . . . .                   | 6 01 14 |
| Leibesübungen . . . . .                                                 | 6 01 88 |
| Maschinenkonstruktionslehre und Kraftwagen . . . . .                    | 6 01 89 |
| Maschinenlaboratorium . . . . .                                         | 6 28 95 |
| Fakultät für Maschinenwesen . . . . .                                   | 6 30 28 |
| Mathematik (Prof. Strubecker) . . . . .                                 | 6 32 18 |
| Mathematik (Prof. Wittich) . . . . .                                    | 6 28 47 |
| Angewandte Mathematik (Prof. Weissinger) . . . . .                      | 6 34 89 |
| Mechanik . . . . .                                                      | 6 31 15 |
| Technische Mechanik . . . . .                                           | 6 28 91 |
| Mineralöl- und Kohleforschung . . . . .                                 | 6 29 19 |
| Nachrichtenverarbeitung und<br>Nachrichtenübertragung . . . . .         | 6 29 63 |
| Fakultät für Natur- u. Geisteswissenschaften . . . . .                  | 6 31 16 |
| Pharmazie . . . . .                                                     | 6 28 06 |
| Philosophie . . . . .                                                   | 6 29 80 |
| Physikal. Grundlagen der Reaktortechnik<br>(über Kernreaktor) . . . . . | 2 09 11 |
| u. Linkenheim . . . . .                                                 | 418     |
| Physikalischer Hörsaal . . . . .                                        | 6 31 57 |
| Theoretische Physik . . . . .                                           | 6 34 70 |
| Staatl. chem. techn. Prüfungs- u. Versuchsanstalt . . . . .             | 6 26 54 |
| Radiochemie (über Kernreaktor) . . . . .                                | 2 09 11 |
| Städtebau u. städt. Tiefbau . . . . .                                   | 6 36 36 |
| Stahl-, Holz- und Steinbau (Lehrstuhl) . . . . .                        | 6 28 71 |
| (Versuchsanstalt) . . . . .                                             | 6 20 17 |
| Straßen- und Eisenbahnwesen . . . . .                                   | 6 28 56 |
| Strömungsmaschinen . . . . .                                            | 6 24 57 |
| Strömungstechnik und Flugzeugbau . . . . .                              | 6 29 78 |
| Chemische Technik . . . . .                                             | 6 25 07 |
| Mechanische Technologie . . . . .                                       | 6 24 73 |
| Thermodynamik . . . . .                                                 | 6 01 00 |
| Mechanische Verfahrenstechnik . . . . .                                 | 6 26 90 |
| Werkzeugmaschinen . . . . .                                             | 6 25 55 |
| Wasserchemie . . . . .                                                  | 6 00 45 |

### 2. Westhochschule, Hertzstraße 16

|                                                  |         |
|--------------------------------------------------|---------|
| Betriebswirtschaftliches Institut . . . . .      | 5 47 17 |
| Bibliothek . . . . .                             | 5 28 66 |
| Elektroakustik . . . . .                         | 5 28 52 |
| Elektrobiologie . . . . .                        | 5 17 81 |
| Forschungsstelle für Feuerlöschtechnik . . . . . | 5 20 71 |
| Geschichte . . . . .                             | 5 28 69 |
| Geographisches Institut . . . . .                | 5 11 98 |
| Lichttechnik (Institut) . . . . .                | 5 00 47 |
| (Meßstelle) . . . . .                            | 5 08 33 |
| Maschinenbau (Prof. v. Sanden) . . . . .         | 5 07 95 |
| Maschinenkunde . . . . .                         | 5 28 65 |
| Meteorologisches Institut . . . . .              | 5 08 32 |
| Physikalisches Institut . . . . .                | 5 12 96 |
| Mechanische Schwingungstechnik . . . . .         | 5 28 68 |
| Wirtschaftswissenschaftl. Institut . . . . .     | 5 08 34 |
| Hausmeister . . . . .                            | 5 34 65 |

