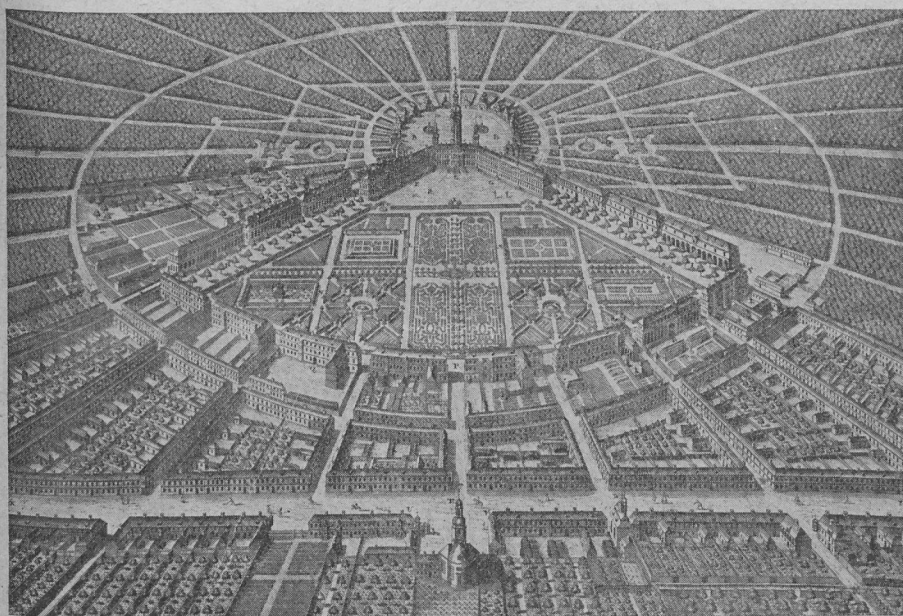


IV.88

Personal- und
Vorlesungs-Verzeichnis

WS 1937-1938

(F.H.U 1937.5722)



Badische Technische Hochschule Friedericiana Karlsruhe

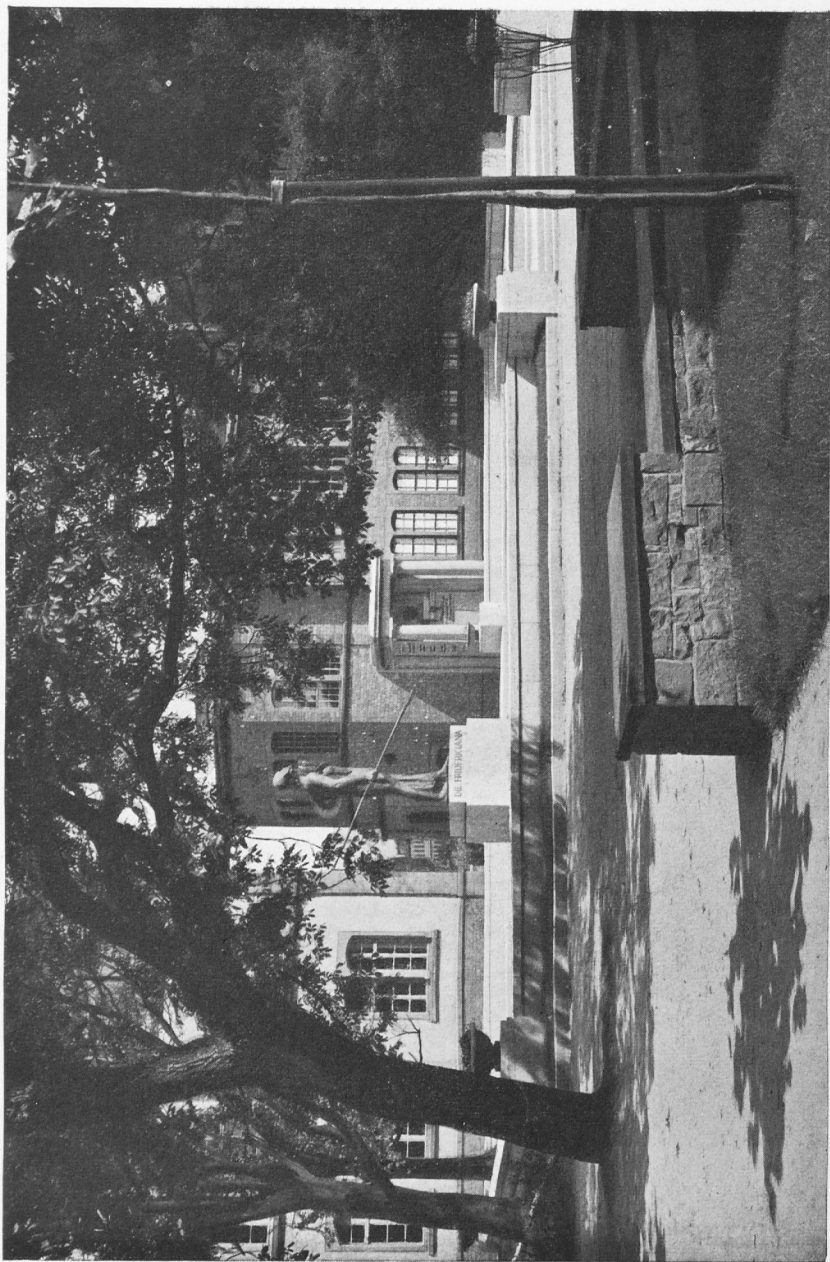
Personal- und Vorlesungsverzeichnis

Wintersemester 1937/38

Bibl. Techn. Hochschule
Archiv der Hochschulschriften



GETTYSBURG, MD.



DER EHRENHOF

Fridericiana
Badische Technische Hochschule Karlsruhe

Personal- und
Vorlesungsverzeichnis

Wintersemester 1937/38

1951. S. 319.

Karlsruhe
Buchdruckerei Malsch & Vogel
1937

Fernrufe der Hochschule

Die Hochschulfernsprechvermittlungsstelle Kaiserstraße 12, durch die die meisten Institute und Lehrstühle erreichbar sind, hat die Nummern 4091—4097. Davon kann nur 4093 auch außerhalb der Dienststunden angerufen werden.

Besondere Anschlüsse haben außerdem

Geodätisches Institut 620

Hochspannungsinstitut 4674

Chemisches Institut 2530

Chemisch-technische Prüfungs- und Versuchsanstalt 5654

Institut für techn. Photochemie und wissenschaftl. Photographie 4298

Gasinstitut 5017

Staatl. Lebensmitteluntersuchungsanstalt 386

Hochschulkampfbahn 3540

Studentenwerk 4568

Studentenschaft 3763

Für die Hausfernsprechanlage besteht ein besonderes Fernsprechbuch.

Inhalt

1. Verzeichnis der Ehrendoktoren, Ehrensenatoren und Ehrenbürger	4
2. Allgemeine Mitteilungen für die Studierenden	8
3. Die Studentenschaft	15
4. Das Studentenwerk	16
5. Honorare und Gebühren	18
6. Hochschulführung, Verwaltung und Ämter	20
7. Der Lehrkörper	25
8. Institute	33
9. Prüfungsausschüsse	40
10. Verzeichnis der Vorlesungen	41
11. Studienpläne	55
12. Übersicht über die Zahl der Studenten	91
13. Alphabetisches Verzeichnis der Lehrer und Beamten	92
14. Übersicht über die Gebäude (mit Lageplan)	96

1. Verzeichnis der Ehrendoktoren, Ehrensenatoren und Ehrenbürger der Fridericiana

Die Ehrendoktoren:

Ackermann, Ernst, Geh. Baurat, Reichsbahndirektor, Berlin
 Albiöcher, Karl, Professor, Dresden
 Altenkirch, Edmund, Berlin-Neuenhagen
 Anger, Richard, Ministerialdirektor a. D., Berlin
 Baumgartner, Wilhelm, Fabrikdirektor, Emmendingen
 Berndt, Dr. h. c. Otto, Geh. Baurat, Professor, Darmstadt
 Binz, Dr. phil. Arthur, Professor, Berlin
 Bittreich, Max, Fabrikdirektor, Berlin
 Blum, Dr.-Ing. Otto, Professor, Hannover
 Böninger, Carl Friedrich, Generaldirektor, Stockholm
 Bosch, Dr. Karl, Geh. Rat, Professor, Fabrikdirektor, Heidelberg
 Brenzinger, Heinrich, Ingenieur, Freiburg i. B.
 Cimonetti, Emil, Sektionschef, Wien
 Clemen, Dr. phil. Paul, Geh. Reg.-Rat, Professor, Bonn
 Courtin, Alex., Geh. Oberbaurat, Karlsruhe
 Dill, Ludwig, Professor, Karlsruhe
 Döderlein, Dr.-Ing. Gustav, Baden-Baden
 Eggers, Rudolf, Fabrikdirektor, Hamburg
 Elbers, Wilhelm, Wirtschaftsprüfer, Hagen i. W.
 Faßnacht, Gottlob, Direktor, Bad Cannstatt
 Finter, Dr. Julius, Oberbürgermeister a. D., Freiburg i. B.
 Frischmuth, Emmerich, Fabrikdirektor, Berlin
 Fuchs, Dr. Rudolf, Präsident d. Wasser- u. Straßenbaudirektion a. D., Karlsruhe
 Gaus, Dr. Wilhelm, Kommerzienrat, Heidelberg-Schlierbach
 Gebauer, Julius, Kommerzienrat, Maschinenfabrikant, Berlin
 Gelpke, Rudolf, Ingenieur u. Nationalrat, Waldenburg (Schweiz)
 Gielen, Emil, Fabrikdirektor, Berlin
 Glend, Immo, Ingenieur
 v. Gontard, P., Geh. Baurat, Generaldirektor, Berlin
 Großmann, Hans, Architekt, Mülheim-Ruhr
 Guhl, Hermann, Konsul, Fabrikant, Karlsruhe
 Hauck, Karl, Fabrikdirektor a. D., Frankfurt a. M.
 Haueisen, A., Professor, Karlsruhe
 Heckel, Ernst, Kommerzienrat, Fabrikbesitzer, Saarbrücken
 von Hochstetter, Heinrich Christian Ritter, Kommerzienrat, Wien
 Hoover, Herbert, ehem. Präsident d. Vereinigten Staaten v. Nordamerika,
 Washington
 Hübler, Karl, Fabrikdirektor, München
 Hummel, Hermann, Professor, Berlin
 Imhoff, Dr.-Ing. Karl, Geschäftsführer des Ruhrverbandes, Essen
 Junius, Gustav Eduard, Generaldirektor a. D., Düsseldorf

- Kern, Wilhelm, Direktor d. Essener Straßenbahngesellschaft, Essen
 Kirchhoff, Friedrich, Fabrikbesitzer, Haus Ortlohn bei Iserlohn
 Klein, Jakob, Geh. Kommerzienrat, Generaldirektor, Frankenthal
 Kleinewefers, Johannes, Fabrikbesitzer, Crefeld
 Kleinewefers, Wilhelm, Fabrikbesitzer, Crefeld
 Kollmar, Emil, Kommerzienrat, Pforzheim
 Koepchen, Arthur, Fabrikdirektor, Essen
 Krehler, Dr. phil. Karl, Vorstandsmitgl. d. I.G. Farbenindustrie, Köln-Mülheim
 Kuckuck, Friedrich, Stadtoberbaudirektor, Heidelberg
 Kupferschmid, K., Oberbaurat, Karlsruhe
 La Cour, Jens Cassen, Hålsingborg
 Le Blanc, Dr. Max, Geh. Hofrat, Professor, Leipzig
 Leers, Otto, Minister a. D., Berlin
 Lenze, Franz, Generaldirektor, Mülheim-Ruhr
 Lieber, Hugo, Fabrikbesitzer, New York
 Lindner, Georg, Geh. Hofrat, Professor, Stuttgart
 Lohmeyer, Dr. phil. h. c. Karl, Direktor d. Kurpfälz. Museums, Heidelberg
 Ludwig, Bernhard, Oberbaudirektor a. D., Berlin
 Marguerre, Dr.-Ing. Friß, Direktor des Großkraftwerkes, Mannheim
 Marx, Charles Davis, Professor, Leland Stanford University, Californien
 Meyer, Otto, Kommerzienrat, Generaldirektor, Berlin
 Mie, Dr. Gustav, Geh. Reg.-Rat, Professor, Freiburg i. B.
 Mohr, Felix, Fabrikdirektor, Mannheim
 Noé, Ludwig, Professor, Danzig
 Ostberg, Ragnar, Professor, Stockholm
 Ossanna, G., Geh. Hofrat, Professor, München
 von Petri, Dr. phil. h. c. Oscar Ritter, Generaldirektor a. D., Nürnberg
 Pfeiffer, Dr. Paul, Professor, Bonn
 Plüchner, Hermann, Geh. Hofrat, Professor, Dresden
 Philippi, Wilhelm, Professor, Fabrikdirektor, Berlin
 Pott, Alfred, Generaldirektor, Essen
 Reuther, Friß, Fabrikbesitzer, Mannheim
 Röchling, Ernst, Paris
 Saarinen, Eliel, Professor, Transbrock-Birmingham, U.S.A.
 Sarfert, Dr. Max William, Fabrikdirektor, Niedersiedlitz bei Dresden
 Schaller, Otto, Fabrikdirektor, Berlin
 Schmidt, Karl, Oberingenieur, Berlin
 Schmidt, Dr. phil. Otto, Fabrikdirektor, Ludwigshafen a. Rh.
 Schürmann, Gustav, Fabrikdirektor, Leipzig
 Schwoerer, Viktor, Geh. Oberreg.-Rat, Karlsruhe
 Seeliger, Bruno, Fabrikdirektor, Stuttgart-Cannstatt
 Sommer, Richard, Ministerialrat i. R., Rostock
 Spaleck, Paul, Vorstand d. Vereinigung der Fabrikanten im Gas- u. Wasserfach,
 Dessau
 Spilker, Dr. Adolf, Generaldirektor, Burg Medinghoven bei Bonn
 von Stauß, Emil Georg, Berlin
 Ter Meer, Dr. Friß, Stellvertr. Vorsitzender des Vorstandes der I.G. Farben-
 industrie A.-G., Kronberg im Taunus

Thau, Adolf, Abteilungs-Vorstand, Berlin-Wilmersdorf
 de Chierrn, George, Geh. Baurat, Professor, Berlin
 Trambauer, Friß, Baudirektor a. D., Gräfelfing bei München
 Traus, Hermann, Generaldirektor, Halle a. S.
 Trettin, Carl, Oberingenieur, Berlin
 Dielmetter, Dr. rer. pol. Joh. P., Vorstandsmitglied der Knorr-Bremse A.-G., Berlin
 Dohmann, Friß, Fabrikdirektor, Saarbrücken
 Waldrich, Oskar, Fabrikbesitzer, Siegen i. W.
 Werner, Friedrich Karl, Fabrikdirektor, Berlin
 Wortman, H., Den Haag
 Zapf, Georg, Generaldirektor, Köln
 Zwiédineck Edler von Südenhorst, Dr. Otto Helmut, Geh. Hofrat, Prof., München

Die Ehrensenatoren:

Beß, Dr. h. c. Richard, Direktor d. Bad. Bank, Karlsruhe
 Borst, Bernhard, Architekt und Baumeister, München
 Brans, Friß, Fabrikdirektor, Heidelberg
 Cassimir, Heinrich, Akadem. Musikdirektor, Karlsruhe
 Degener, Hermann, Verlagsdirektor, Berlin
 Dehne, Mag, Kommerzienrat, Halle
 Deichen, F. A., Ingenieur, Wuthenow b. Neuruppin
 Dietler, Adolf, Fabrikant, Freiburg i. Br.
 Freudenberg, Dipl.-Ing. Hans, Fabrikbesitzer, Weinheim a. d. B.
 Gundelach, Mag, Glasfabrikant, Gehlberg i. Thür.
 Heß, Martin, Fabrikbesitzer, Berlin
 Kallenbach, Carl, Ingenieur, Hamm i. W.
 Lehner, Karl, Generaldirektor, Frankfurt a. M.
 Leiß, Dr. med. h. c. Ernst, Fabrikbesitzer, Weßlar
 Lindenmeyer, Ferdinand, Fabrikant, Karlsruhe
 Marx, Dipl.-Ing. Charles Davis, Professor, Palo Alto
 Menzinger, Willh, Generalkonsul, Schiffahrtsdirektor, Karlsruhe
 Neuerburg, August, Fabrikbesitzer, Hamburg
 Nicolai, Robert, Kgl. schwed. Konsul, Handelskammerpräsi. a. D., Karlsruhe
 von Petri, Elisabeth, Nürnberg
 von Petri, Dr.-Ing. E. h. Dr.-phil. h. c. Oskar Ritter, Kgl. Geh. Kommerzienrat, Nürnberg
 Pietsch, Friedrich, Direktor d. Bad. Revisionsvereins, Heidelberg
 Rott, Paul, Fabrikdirektor, Frankfurt a. M.
 Schroers, Bruno, Fabrikbesitzer, Krefeld
 Spielmeier, Bernhard, Kommerzienrat, Generaldirektor i. R., Berlin
 Stoeß, Louis, Fabrikbesitzer, Penzig (Schles.)
 Sutter, Dipl.-Ing. Otto Ernst, Ziel b. Müllheim
 Dielmetter, Johanna, Berlin
 Dögler, Dr. h. c. Dr.-Ing. E. h. Albert, Generaldirektor, Dortmund
 Vogel, Willh, Fabrikdirektor, Berlin
 Wachendorff, Hermann, Kommerzienrat, Wiesbaden
 Wolff, Friedrich, Fabrikbesitzer, Karlsruhe

Die Ehrenbürger:

- Blum-Mess, Emil, Stadtbaudirektor a. D., Konstanz
 Emde, Dr.-Ing. Friz, Professor, Stuttgart
 Engels, Dr.-Ing. E. h. Hubert, Geh. Rat, Prof. emer., Dresden
 Fellenius, Wolnar, Knut Axel, Professor, Stockholm
 Franke, Dr. Adolf, Fabrikdirektor, Berlin-Wannsee
 Halter, Rudolf, Hofrat, Professor, Wien
 Haringhuizen, Joris, Professor, Haag
 Hausrath, Dr. Hans, Geh. Hofrat, Professor, Freiburg i. Br.
 von Hedin, Dr. h. c. Sven, Stockholm
 Heinrichsdorff, Ludwig, Generaldirektor, Rheinbroschl
 Himmelsbach, Dr. h. c. Hermann, Fabrikbesitzer, Freiburg i. Br.
 Imelmann, Nano, Ökonomieinspektor d. Stadt, Utrecht
 Lorenz, Dr.-phil. Dr.-Ing. E. h. Hans, Geh. Reg.-Rat, Danzig
 Matschoß, Dr.-Ing. E. h. Conrad, Professor, Direktor des VDI., Berlin
 Niggli, Dr. Dr.-Ing. E. h. Paul, Professor, Zürich
 Pfühner, Dr.-Ing. E. h. Hermann, Geh. Hofrat, Professor, Dresden
 Rasch, Dr. Gustav, Geh. Reg.-Rat, Professor, Neckargemeind
 von Raumer, Hans, Reichsminister a. D., Berlin-Ch.
 Reichel, Dr.-Ing. E. h. Walter, Geh. Reg.-Rat, Professor, Fabrikdirektor,
 Berlin-Lankwitz
 Rohn, Dr. Arthur, Professor, Zürich
 Roos, Dr.-Ing. E. h. Simon, Fabrikdirektor, Berlin
 Rott, Dr. Hans, Museumsdirektor, Karlsruhe
 Schaffernack, Dr.-Ing. Friedrich, Oberbaurat, Prof. emer., Wien
 Schmidt, Franz, Geh. Rat, Ministerialdirektor a. D., Karlsruhe
 Schmidt-Ott, Dr. jur. D. theol. h. c. Dr. phil. h. c. Dr.-Ing. E. h., Friedr., Staats-
 minister a. D., Berlin
 Schneider, Hermann, Bürgermeister a. D., Karlsruhe
 Schwaiger, Dr.-Ing. Anton, Professor, München
 Schwoerer, Dr. Dr.-Ing. E. h. Dr. h. c. Viktor, Geh. Oberreg.-Rat, Karlsruhe
 Spilker, Dr. Dr.-Ing. E. h. Adolf, Generaldirektor, Burg Medinghoven b. Bonn
 Springer, Dr.-Ing. E. h. Friz, Verlagsbuchhändler, Berlin
 Striebeck, Dr.-Ing. E. h. Richard, Professor, Stuttgart
 Wagner, Dr. Dr.-Ing. E. h. Karl Willh., Professor, Berlin
 Weidmann, Hans, Fabrikdirektor, Essen
-

2. Allgemeine Mitteilungen für die Studenten

Einteilung des Unterrichts

Die Unterrichtsgebiete der Hochschule sind aufgeteilt in fünf Fakultäten und die Einrichtungen für Sport und Leibesübungen.

Die Fakultäten sind:

1. Fakultät für Allgemeine Wissenschaften mit zwei Sektionen, deren erste Mathematik und Naturwissenschaften, deren zweite die allgemeinen Geisteswissenschaften umfaßt,
2. Fakultät für Architektur,
3. Fakultät für Bauingenieurwesen, einschließlich Vermessungswesen,
4. Fakultät für Chemie,
5. Fakultät für Maschinenwesen und Elektrotechnik.

Der Unterricht wird in der Form von Vorlesungen, Seminarien, Praktiken, Übungen und Exkursionen erteilt.

Als Hilfsmittel für den Unterricht dienen Forschungsinstitute, Laboratorien, Sammlungen und die Bibliothek.

Ferner sind mit der Hochschule verbunden:

- die Staatliche Chemisch-technische Prüfungs- und Versuchsanstalt,
- die Staatliche Lebensmitteluntersuchungsanstalt,
- das Gasinstitut, Lehr- und Versuchsgasanstalt des Deutschen Vereins von Gas- und Wasserfachmännern.
- das Reichsinstitut für Lebensmittelfrischhaltung,

Ihre wissenschaftliche Ausbildung bis zur Ablegung des Diplomexamens finden an der Hochschule

Architekten,

Bauingenieure für den gesamten Tiefbau und Ingenieur-Hochbau: Holz-, Stein- und Stahlbau, Eisenbetonbau, Straßen- und Eisenbahnbau, Wasserbau und Kulturtechnik, Städtebau und städt. Tiefbau und Vermessungswesen,

Chemieingenieure, insbesondere für: Apparatebau, Gas- und Brennstofftechnik, Lebensmitteltechnik, Gießereitechnik,

Chemiker aller Fachrichtungen, insbesondere für: Textil-, Gerberei- und Kunststoffchemie, Brennstoff- und Gaschemie,

Elektroingenieure für Starkstrom-, Schwachstrom- und Lichttechnik,

Maschineningenieure, unter besonderer Berücksichtigung des Allg. Maschinenbaus, Motorenbaus, Kraftwagenbaus, Strömungsmaschinenbaus, Flugzeugbaus, Werkzeugmaschinenbaus, der Hebe- und Fördertechnik, Kältetechnik, Schweißtechnik,

Technische Physiker,
Vermessungsingenieure.

Ferner erhalten Lebensmittelchemiker (vgl. S. 77 f.) ihre Ausbildung ganz und Kandidaten des wissenschaftlichen Lehramts (vgl. S. 56 ff.) ihre Ausbildung ganz oder teilweise an der Hochschule.

Außerdem findet an der Technischen Hochschule die Ausbildung der Kandidaten für das höhere Lehramt an Gewerbeschulen statt.

Einteilung des Studienjahrs

Die Vorlesungen des Wintersemesters 1937/8 beginnen am 8. November 1937 und dauern bis 26. Februar 1938.

Die Einschreibungen beginnen 14 Tage vor Semesteranfang und endigen eine Woche nach Vorlesungsbeginn.

Aufnahme und Aufnahmebedingungen

Die Anmeldung der Studenten, Hörer und Gastteilnehmer, die persönlich erfolgen muß, nimmt die Verwaltung (Sekretariat) der Hochschule entgegen. Hierbei sind die unten angegebenen Nachweise über die frühere Ausbildung usw. in Urschrift einzureichen.

Die eingereichten Urkunden bleiben für die Dauer des Studiums in Verwahrung der Hochschule. Sie werden zurückgegeben, wenn der Student allen seinen Verpflichtungen der Hochschule gegenüber nachgekommen ist. Insbesondere hat er Bescheinigungen der Hochschul- und Institutsbibliotheken, der Laboratorien und des Studentenwerkes beizubringen, daß er diesen gegenüber keine Verpflichtungen hat.

Bei der Anmeldung im Sekretariat erhält der Student ein Studienbuch, in dem nähere Anweisungen über das Belegen der Vorlesungen usw. enthalten sind.

Für die Fahrt zur Einschreibung bei der Hochschule kann nachträglich Fahrpreisermäßigung beantragt werden, wobei die benutzte Fahrkarte und die Bescheinigung der Hochschulverwaltung bei der Eisenbahnbehörde eingereicht werden müssen. Vor Einschreibungsbeginn werden an neuankommende Studenten Bescheinigungen für Fahrpreisermäßigung nicht ausgestellt.

A. Studenten

1. Deutsche.

Als Studenten werden Deutsche zugelassen, wenn sie

a) als Reichsdeutsche entweder

1. die Reise einer zum Hochschulstudium führenden deutschen höheren Lehranstalt besitzen oder
2. die Begabtenprüfung nach Erlaß des Badischen Ministers des Kultus und Unterrichts vom 8. 5. 1928 Nr. A 6468 oder die ihr als gleichwertig anerkannte Begabtenprüfung in den anderen Hochschulländern bestanden, oder
3. die für besonders befähigte Inhaber des Abgangszeugnisses anerkannter technischer Fachschulen in den Hochschulländern eingerichtete Ergänzungsprüfung für die Zulassung zum Hochschulstudium mit Erfolg abgelegt haben,

b) als Auslandsdeutsche die Reise einer zum Hochschulstudium in Deutschland oder in ihrer Heimat berechtigenden Schule erworben haben, vorbehaltlich der Zustimmung des Unterrichtsministeriums.

Die erforderlichen Unterlagen sind vor der persönlichen Anmeldung einzureichen.

Jeder Aufnahmesuchende hat ferner folgende urkundliche Papiere in deutscher Sprache oder in amtlich beglaubigter deutscher Übersetzung vorzulegen:

- a. ein Zeugnis, aus dem hervorgeht, daß er zur Zeit der Aufnahme mindestens 17 Jahre alt ist;
- b. einen Ausweis über die Staatsangehörigkeit (Heimatschein oder Paß);
- c. Ahnennachweis mit den dazu erforderlichen Urkunden (eigene Geburtsurkunde, sowie die der Eltern und Großeltern, Heiratsurkunde der Eltern);
- d. den Nachweis über die Ableistung des Arbeitsdienstes (für die Geburtsjahrgänge 1914 und später) sowie gegebenenfalls den Wehrpaß;
- e. den Nachweis etwa erforderlicher Vorpraxis;
- f. ein Sittenzeugnis der zuständigen Behörde des letzten Aufenthaltsortes, wenn seit dem Abgang von Schule oder Hochschule oder Arbeitsdienst mehr als 4 Wochen vergangen sind;
- g. drei Lichtbilder.

Von der Aufnahme als Student ist ausgeschlossen, wer einer anderen Bildungsanstalt angehört oder im Berufsleben steht.

Auf Grund des Gesetzes gegen die Überfüllung der deutschen Schulen und Hochschulen vom 25. April 1933 und der dazu ergangenen Ausführungsbestimmungen darf der Hundertsatz der als jüdisch geltenden Studenten und Hörer nur bis zu 1,5 in den einzelnen Fakultäten betragen. Ein Anspruch auf Immatrikulation besteht nicht.

II. Ausländer.

Für die Aufnahme ausländischer Studenten gelten folgende Richtlinien:

1. Ausländer können an der Technischen Hochschule zum Studium zugelassen werden, soweit Deutschen im Heimatstaat des ausländischen Studenten Gegenseitigkeit verbürgt ist.
2. Dem Zulassungsgesuch sind beizufügen:
 1. ein Zeugnis, aus dem hervorgeht, daß der Aufnahmesuchende zur Zeit der Aufnahme mindestens 18 Jahre alt ist;
 2. ein deutsches Reisezeugnis oder ein Zeugnis in Urschrift und in beglaubigter Abschrift, das eine ausreichende, einer deutschen neunstufigen höheren Lehranstalt entsprechende Vorbildung nachweist. Über die Berechtigung des ausländischen Zeugnisses zum Hochschulstudium im Heimatland ist, soweit sich nicht ein entsprechender Vermerk auf dem Zeugnis selbst befindet, eine besondere Bescheinigung beizulegen;

3. Die Abgangszeugnisse der etwa schon besuchten anderen Hochschulen und Universitäten, ferner die Zeugnisse über etwa erlangte akademische Grade;
4. ein selbstgeschriebener Lebenslauf;
5. das Postgeld für die Rückantwort.

Sämtliche Zeugnisse müssen mit beglaubigter deutscher Übersetzung und mit Legalisationsvermerk der zuständigen deutschen Auslandsvertretung (Gesandtschaft, Konsulat) versehen sein.

B. Hörer

Als Hörer werden Personen zugelassen, die ein planmäßiges Fach- oder Berufsstudium betreiben wollen, aber nicht immatrikuliert werden können, nach Vorlage der Nachweise über die Schul- und Berufsausbildung. Der Ahnennachweis ist zu erbringen.

Ausländer haben eine gleichwertige Vorbildung nachzuweisen.

C. Gastteilnehmer

Als Gastteilnehmer werden zugelassen alle übrigen, insbesondere berufstätige Personen, die nicht als Studenten oder Hörer aufgenommen werden können und einzelne allgemein bildende oder technische Vorlesungen besuchen wollen, sofern sie eine hinreichende Vorbildung hierzu besitzen, ferner Personen mit abgeschlossener Hochschulbildung, die sich in einzelnen Wissensgebieten weiterbilden wollen.

Die Zulassung von Gastteilnehmern kann von der Erlaubnis der Dozenten oder der zuständigen Fakultät abhängig gemacht werden.

Beurlaubungen

Studenten, die während des Semesters beurlaubt werden wollen, müssen rechtzeitig beim Rektor einen Antrag einreichen.

Wer nicht belegt oder es unterläßt, rechtzeitig Urlaub zu beantragen, kann im Verzeichnis der Studenten gestrichen werden.

Gang des Studiums, Studienpläne

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

Um die Studenten vor Mißgriffen in der Wahl der Unterrichtsfächer zu bewahren und ihnen die Erwerbung der nötigen Fachkenntnisse bei bester Zeitausnutzung zu ermöglichen, werden Studienpläne (vgl. Teil 11) aufgestellt, deren Befolgung empfohlen wird. In Verbindung mit der Immatrikulation werden zur Beratung der Studenten in den einzelnen Fakultäten nach Bedarf Einführungsvorträge gehalten.

Das Studium wird in den technischen Fakultäten vorteilhaft mit dem Sommer-Semester, in der Allgem. Fakultät und in der Fakultät für Chemie im Winter-Semester begonnen. Der Studienbeginn in einem andern Semester ist aber stets möglich; in diesem Fall beraten die Dekane gern bei der Auswahl der Vorlesungen.

Leibesübungen

Jeder der deutschen Studentenschaft angehörende Student (Studentin) ist verpflichtet, 3 Semester lang Leibesübungen zu treiben. Von der Forderung der dreisemestrigen Teilnahme kann in Ausnahmefällen abgegangen werden durch Anrechnung der Arbeitsdienstzeit oder ähnlicher Dienstzeit. Befreiungen (ganz oder teilweise) aus gesundheitlichen Gründen durch den Direktor des Instituts für Leibesübungen werden nur auf Grund eines sportärztlichen Zeugnisses genehmigt; in anderen besonderen Fällen durch den Rektor nach Anhörung des Direktors des Instituts für Leibesübungen.

Der Nachweis regelmäßiger und erfolgreicher Teilnahme an den Übungen ist Voraussetzung für die Zulassung zum weiteren Studium vom 4. Semester ab. Sie wird bescheinigt auf der Grundkarte, die als Ausweis beim Wechsel der Hochschule bzw. beim Belegen von Vorlesungen im 4. Semester dient.

Auch über die freiwillige Teilnahme an dem Sport sowie über die erzielten Leistungen werden Bescheinigungen ausgestellt.

Die Berechtigung zur Teilnahme wird bei Beginn des Semesters durch die Sportkarte kostenlos erworben.

Prüfungen

An der Hochschule können in allen Fakultäten die Diplomingenieurprüfung, die Doktorprüfungen und die Habilitation abgelegt werden.

a. Die Diplomingenieurprüfung dient zur Erlangung des akademischen Grads eines Diplomingenieurs (Dipl.-Ing.).

Zur Diplomprüfung werden nur Studenten zugelassen.

Die Prüfung besteht aus einer Vorprüfung, und der Hauptprüfung nach beendigem, in der Regel achtssemestrigem Gesamtstudium.

b. Die Doktorprüfungen dienen zur Erlangung der Würde eines Doktoringenieurs (Dr.-Ing.) und eines Doktors der technischen Wissenschaften (Dr. rer. techn.).

c. Die Habilitation dient zur Erlangung der Würde eines habilitierten Doktors (Dr.-Ing. habil. usw.).

Das Nähere besagen die Prüfungs- und Promotionsordnungen, welche von der Hochschulverwaltung bezogen werden können. Weitere Auskunft geben Hochschulverwaltung und Fakultäten.

Die Diplom-Ingenieure der Technischen Hochschule Karlsruhe werden zur Ausbildung für den Höheren bautechnischen Verwaltungsdienst im Reich, sowie bei der Reichspost- und Reichstelegraphenverwaltung zugelassen.

Stipendien und Preise.

Bedürftigen Studenten mit guten Leistungen kann Honorarnachlaß oder ein Stipendium bis zu 250 Mk. für das Semester gewährt werden. Hierfür stehen außer staatlichen Mitteln auch solche aus Stiftungen der Hochschule, insbesondere aus der Jahrhundertstiftung und der Jubiläumsstaatsstiftung zur Verfügung. Aus letzterer können besonders befähigte, bedürftige Studierende auch Stipendien im Betrage bis zu 1000 RM. im Jahr erhalten.

Weiterhin können Beihilfen bei Lehrausflügen gewährt werden, sowie Reisestipendien für den Besuch des Deutschen Museums in München.

Für die Bewilligung von Stipendien und Honorarnachlaß gelten besondere Richtlinien, deren Wortlaut am schwarzen Brett angeschlagen ist. Die Gesuche sind am Ende des Vorsemesters einzureichen.

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 goldene Denkmünze zuerkannt. Die preisgekrönte Arbeit sowie die übrigen von der Abteilung mit der Mindestnote 4 beurteilten Lösungen können als Diplomarbeiten oder Facharbeiten eingereicht werden.

Die Abteilung für Maschinenwesen 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 für Maschinenwesen im abgelaufenen Studienjahr die beste Diplomprüfung abgelegt hat. Der Preis besteht in einer Plakette mit dem Bildnis Redtenbachers.

Das Außeninstitut

Das Außeninstitut der Technischen Hochschule hat die Aufgabe, auf allen Gebieten der Wissenschaft, Technik und Kultur den innern geistigen Zusammenhang der Hochschule zu fördern, um damit eine geschlossene Wirkung der Hochschule im Volksleben zu gewinnen; dazu hat das Außeninstitut das Recht und die Pflicht, alle Arbeiten aus dem Gesamtarbeitsgebiet der Technischen Hochschule zu übernehmen, deren Durchführung im allgemeinen Interesse erwünscht ist, ohne in den regelmäßigen Aufgabenkreis der Abteilungen zu fallen,

im besonderen

- a) die Fort- und Weiterbildung aller technisch-wissenschaftlich oder künstlerisch-technisch geschulten Personen, die das Bedürfnis haben, sich über die Fortschritte ihres Faches auf dem Laufenden zu halten;
- b) die Pflege von Sondergebieten, die nicht zum allgemeinen Lehrplan an der Technischen Hochschule gehören, und die Erörterung besonders wichtiger und dringlicher Fragen.

Zur Erfüllung dieser Aufgaben dienen in erster Linie Vorträge, Vortragsreihen, Ausstellungen, Übungen und Lehrausflüge. Diese Veranstaltungen werden hauptsächlich in Karlsruhe oder in der Umgebung von Karlsruhe abgehalten. Daneben werden aber Veranstaltungen des Außeninstituts gegebenenfalls auch an andere Orte des In- und Auslandes verlegt.

Akademische Auslandsstelle Karlsruhe e. V.

(Hauptportal, Ostflügel)

Die Akademische Auslandsstelle erteilt Ausländern Auskunft über die Studienbedingungen. Sie betrachtet es als ihre Aufgabe, den ausländischen Studenten während ihres Aufenthaltes in Karlsruhe in gesellschaftlichen, wirtschaftlichen und anderen Fragen zur Seite zu stehen. Ihr Ziel ist, zu erreichen, daß

die Ausländer von ihrem Studienaufenthalt in Karlsruhe nicht nur eine Bereicherung ihres Wissens mit sich nehmen, sondern daß sie durch die Berührung mit dem deutschen kulturellen und wirtschaftlichen Leben eine lebendige Verbindung gewinnen zu den Gegenwarts- und Zukunftsfragen ihres Gastlandes, und daß sich Bande tieferen Verständnisses anknüpfen, die auch nach der Rückkehr in ihr Heimatland lebendig bleiben.

Mitarbeiter der Auslandsstelle sind die Kuratoren für die verschiedenen Nationen (vgl. S. 22).

Deutsche Studenten, die im Ausland studieren, oder dort zur Dervollständigung ihrer Sprachkenntnisse die Ferien verbringen wollen, werden beraten; durch Zusammenarbeit mit dem Deutschen Akademischen Austauschdienst Berlin und dessen Zweigstellen im Ausland werden geeignete Anschriften vermittelt.

Die Karlsruher Hochschulvereinigung

Die Karlsruher Hochschulvereinigung unterhält dauernde Beziehungen zwischen Wissenschaft und Praxis zur Förderung der Hochschule. Sie dient diesem Zweck vornehmlich durch Anregung und Ermöglichung von technisch-wissenschaftlichen Versuchen, von Studienreisen und von Veröffentlichungen und durch Verbesserung der Ausstattung der Hochschule mit Lehr- und Forschungsmitteln aller Art.

Gemeinschaft ehemaliger Angehöriger der Technischen Hochschule Karlsruhe

Mitglied der Gemeinschaft kann jeder ehemalige Angehörige (Student oder Lehrer) der Technischen Hochschule werden. Der jährliche Mindestbeitrag beträgt 5 *R.M.*

Über die Verwendung der jährlichen Einnäge der Gemeinschaft beschließt das Kuratorium.

3. Karlsruher Studentenschaft

Die Studentenschaft der Technischen Hochschule Karlsruhe ist auf Grund der Verordnung des Bad. Staatsministeriums vom 20. Mai 1933 (Gesetz- und Verordnungsblatt 1933 S. 89) der anerkannte Selbstverwaltungskörper der Studenten der Hochschule.

Die Studentenschaft ist ein verfassungsmäßiges Glied der Hochschule und untersteht den Aufsichtsrechten des Staates gegenüber der Hochschule.

Die voll eingeschriebenen Studenten deutscher Abstammung und Muttersprache bilden, unbeschadet ihrer Staatsangehörigkeit, die Studentenschaft der Hochschule.

Bei der Immatrikulation hat jeder Student urkundlich oder durch beglaubigte Abschriften zu belegen, ob seine Eltern und Großeltern deutscher Abstammung sind. Auf Grund dieser Erklärung entscheidet der Führer der Studentenschaft oder ein von ihm mit dieser Aufgabe betrauter Mitarbeiter über die Zugehörigkeit zur Studentenschaft. Gegen diese Entscheidung ist Berufung an einen Ausschuß möglich, der aus dem Rektor, zwei Senatsmitgliedern und den beiden Ältesten der Studentenschaft besteht.

Die Beiträge an die Studentenschaft werden durch die Quästur erhoben.

Bekanntmachungen der Studentenschaft werden am schwarzen Brett angeschlagen.

Die Sprechstunden des Führers der Studentenschaft sowie seiner Amtsleiter finden im Studentenschaftszimmer des Studentenhauses, Horst-Wesselring 7, statt. Die Sprechzeiten sind am schwarzen Brett ersichtlich.

Fachschaften

Entsprechend den Fakultäten bestehen an der Hochschule 6 Fachschaften, denen jeder ordentliche Student deutscher Abstammung angehört. Ausländer arischer Abstammung können Mitglied werden. Jede Fachschaft führt für die Angehörigen vom 4. Semester ab eine Arbeitsgemeinschaft durch. Für die Zulassung zur Diplomhauptprüfung müssen Semesterbescheinigungen über den Besuch dieser Arbeitsgemeinschaften vorgelegt werden.

NSD-Studentenbund

Dem NSDStB gehören alle diejenigen deutschen Studenten an, die außer ihrem Studium tatkräftig an der Bildung einer nationalsozialistischen Hochschule mitarbeiten wollen. Das Rüstzeug hierfür erhalten sie in den NSDStB-Kameradschaften, deren Hauptaufgabe es ist, ihre Mitglieder zu charakterfesten und verantwortungsbewußten Nationalsozialisten zu erziehen. Der NSDStB erfaßt alle ein- bis dreisemestrigen Studierenden. Die geeigneten und pflichtbewußten Studierenden werden nach einer Probezeit in den NSDStB als Mitglieder berufen.

4. Studentenwerk Karlsruhe e. V.

Karlsruhe, Studentenhaus, Horst-Wesselring 7.

Vorsitzender: Haenzel, Dr.-Ing. Gerhard, Professor.

Leiter: Rauh, Kurt, cand. mach.

Geschäftsführer: Krißler, Dr. Karl, Studentenführer und Leiter der Studentenschaft. — Horst-Wesselring 7.

Das Studentenwerk Karlsruhe e. V. hat die Aufgabe, die Angehörigen der Technischen Hochschule Fridericiana in wirtschaftlicher Hinsicht zu betreuen. Es verfolgt ausschließlich und unmittelbar gemeinnützige Zwecke, denen alle Einkünfte und Gewinne restlos zugeführt werden.

Zur Erfüllung seiner Aufgaben steht dem Studentenwerk Karlsruhe e. V. das Studentenhaus zur Verfügung. Hier befinden sich neben den Amtsräumen des Studentenwerks, den Geschäftsräumen des NSDStB und der Studentenschaft zahlreiche Aufenthaltsräume, wie

Mensa academica (Essenpreis mittags und abends je RM. —.60),
Tagesheim mit Ausgabe von Erfrischungen,
Zeitungs- und Zeitschriften-Lesezimmer,
Bücherei mit Lesezimmer,
Spielzimmer,
großer Saal für Veranstaltungen.

Die Arbeit des Studentenwerks gliedert sich im wesentlichen in 3 Gruppen:

- I. Förderung,
- II. Gesundheitsdienst,
- III. wirtschaftl. Einrichtungen.

I. Förderung

Voraussetzung für die Aufnahme in die Förderung ist neben wirtschaftlicher Bedürftigkeit volle körperliche und geistige Gesundheit. Charaktervolle Lebensführung und nationalsozialistische Gesinnung werden ebenso vorausgesetzt wie vorzügliche Eignung zu wissenschaftlicher Ausbildung und akademischem Beruf. Entscheidend sind dabei nicht einzelne Anlagen und Fähigkeiten, sondern geistige Leistungsfähigkeit und die gesamte Persönlichkeit des Bewerbers.

Die Förderung des Bewerbers kann erfolgen durch Freiverköstigung an der Mensa, Kameradschaftsförderung, Hochschulförderung, Reichsförderung, Darlehensförderung.

II. Gesundheitsdienst

Der studentische Gesundheitsdienst gliedert sich in:

- Pflichtuntersuchung,
- Krankenkasse,
- Krankenförderung und
- Unfallversicherung;

die Diebstahlversicherung ist ihm ebenfalls angeschlossen.

Die Pflichtuntersuchungen haben den Zweck, vorhandene Krankheitsherde frühzeitig zu erkennen, sodaß dadurch die Möglichkeit einer vorbeugenden Behandlung gegeben ist, die die Kosten herabsetzt und die Ansteckungsgefahr vermindert.

Jeder immatrikulierte Student hat sich der Pflichtuntersuchung zu unterziehen und zwar zu Beginn des 1. und im 5. Semester.

Die Krankenkasse hat die Aufgabe, nach Maßgabe der Versicherungsbedingungen und des Tarifs ihren Mitgliedern während der Dauer ihrer Mitgliedschaft die Kosten notwendiger Heilungsmaßnahmen zu ersetzen. Vor Inanspruchnahme ärztlicher Hilfe ist bei der Krankenkasse ein Krankenschein zu holen.

Aufgabe der Krankenförderung ist es, die versicherungsmäßig beschränkten Leistungen der Krankenkasse in extremen Krankheitsfällen zu ergänzen durch Einzelhilfe im Falle der Bedürftigkeit.

Bei der Unfallversicherung, der jeder Student obligatorisch angehört, betragen die Versicherungssummen:

RM. 1000.— für den Fall des Todes,

RM. 20 000.— für den Fall dauernder Beeinträchtigung der Arbeitsfähigkeit,

bis zu RM. 1000.— Kurkostenersatz.

Ersatzpflichtig sind sämtliche Unfälle, die sich innerhalb der Gebäude oder des Geländes der Hochschule, bei Lehrausflügen, Besichtigungen unter Leitung eines Hochschullehrers ereignen. Sofortige Meldung beim Studentenwerk ist erforderlich.

Die Diebstahlversicherung leistet weitgehendst Ersatz für innerhalb des Hochschulbetriebs abhanden gekommene Gegenstände.

III. Wirtschaftliche Einrichtungen

Zu den wirtschaftlichen Einrichtungen des Studentenwerks Karlsruhe e. V. gehören:

Mensa academica,
Erfrischungsraum,
Arbeitsvermittlungsamt,
Vergünstigungsamt,
Lehrmittelamt,
Wohnungsvermittlung,
Schreibstube,
Bücherei,
Zeitungs- und Zeitschriftenlesezimmer,
Führungsdienst,
Wäscherei und Flickstube.

Nähere Einzelheiten sind zu ersehen aus dem Sonderheft: „Das Studentenwerk Karlsruhe und sein Studentenhaus“, das als Sonderbeilage zu dem im WS 1935/36 neu erschienenen Hochschulführer herausgegeben wurde (zu beziehen durch das Sekretariat der Technischen Hochschule oder durch das Studentenwerk).

5. Honorare und Gebühren

I. Vorlesungshonorare

R.M.

Jeder Student, Hörer und Gastteilnehmer zahlt für die Vorlesungs-
oder Übungswochenstunde 2.50

Von Studenten der Architektur-Abteilung, die am Unterricht an der
Landeskunstschule teilnehmen, wird dort das gleiche Honorar erhoben, wie für
Vorlesungen an der Hochschule.

II. Pauschhonorare und Ersatzgelder

	Pauschhonorar	Ersatzgeld
	<i>R.M.</i>	<i>R.M.</i>
Ganztägige Laboratorien	35.—	30.—
Halbtägige Laboratorien	20.—	20.—
(mehr als 8 Stunden)		
Kleinere Laboratorien	12.—	15.—
(5—8 Stunden)		
Maschinenlaboratorium	12.—	15.—
1—4stündige Laboratorien, je Stunde	2.50	2.50

Außer der üblichen Vorlesungsgebühr wird erhoben für:

Maschinenzeichnen	10.—
Experimentelle Doktor- und Diplomarbeiten	40.—

III. Studiengebühr

Jeder Student bezahlt im Semester eine für Hochschulzwecke bestimmte
allgemeine Studiengebühr von 80 *R.M.*

Studenten die 8 Semester studiert und sich zur Ablegung der Diplomhaupt-
prüfung oder Doktorprüfung gemeldet haben, zahlen eine ermäßigte Studien-
gebühr.

IV. Sonstige Gebühren

R.M.

1. Gebühr für die erstmalige Immatrikulation	30.—
2. Gebühr für die Immatrikulation nach vorherigem Besuch einer anderen deutschen oder österreichischen Hochschule	15.—
3. Wiederimmatrikulation nach Streichung im Verzeichnis der Studenten	30.—
4. Soziale Beiträge	28.80
5. Für Prüfung ausl. Zeugnisse von Ausländern	5.—

V. Hörerschein

Hörer und Gastteilnehmer haben in jedem Halbjahr neben den Unterrichtsgeldern und etwaigen Ersatzgeldern eine Gebühr für den Hörerschein zu entrichten.

Sie beträgt	<i>RM</i>
bis zu 2 Wochenstunden	5.—
bis zu 4 Wochenstunden	10.—
bis zu 6 Wochenstunden	15.—
bis zu 8 Wochenstunden	20.—
bis zu 10 Wochenstunden	60.—
über 10 Wochenstunden	80.—

Beamte, und Mitglieder der Deutschen Arbeitsfront, die nicht mehr als 4 Wochenstunden hören, sowie die Studierenden der Landeskunstschule, der Bad. Hochschule für Musik, des Staatstechnikums und der Theaterakademie erhalten den Hörerschein gebührenfrei; bei höherer Wochenstundenzahl haben Beamte und DAF-Mitglieder die gleichen Gebühren zu entrichten wie die übrigen Gastteilnehmer.

VI. Prüfungsgebühren

	<i>RM</i>
1. Für die Doktoringenieurprüfung	200.—
2. Bei der Diplomprüfung und der Fachprüfung:	
a. Vorprüfung	40.—
Wiederholungsprüfung	20.—
b. Hauptprüfung	80.—
Wiederholungsprüfung	40.—

Für die Drucksachen gelten die folgenden Preise:

Habilitationsordnung	—20
Promotionsordnung	—20
Diplomprüfungsordnung (nach Fachrichtungen getrennt) je	—50
Bibliotheksordnung	—20
Vorlesungs-Verzeichnis	1.—
Wiederholte Ausstellung des Studienbuchs	5.—
Wiederholte Ausstellung der Ausweiskarte	2.—

Postcheckkonto der Hochschule: Karlsruhe 6318.

6. Hochschulführung, Verwaltung und Ämter

Rektor

Prof. Dr.-Ing. Weigel

Prorektor

Prof. Müller

Dekane

Allgemeine Fakultät: Prof. Dr. Bühl (Stellvertreter: Prof. Dr. Haenzel)

Architektur: Prof. Müller (Stellvertreter: Prof. von Teuffel)

Bauingenieurwesen: Prof. Dr.-Ing. Wittmann (Stellvertreter: Prof. Schaffhauser)

Chemie: Prof. Dr. Ebert (Stellvertreter: H.H.)

Maschinenwesen und Elektrotechnik: Prof. Kluge (Stellvertreter: Prof. Dr.-Ing. Overlach)

Senat

Den Senat bilden Rektor, Prorektor, die Dekane und die

Senatoren

Dr. Krißler als Studentenführer

Dr.-Ing. Nestle als Vertreter des NSD-Dozentenbundes

Prof. Dr. Schmidt als Leiter des Außeninstituts

Direktor Tweste als Vertreter der Dozentschaft

NSD-Dozentenbund und Dozentschaft

Leiter: Prof. Dr.-Ing. Weigel

Stellvertreter: Prof. Dr. Bühl

Studentenschaft

Studentenführer: Dr. Krißler

NS-Lehrerbund und NS-Bund Deutscher Technik

Die Verbindung zum NSLB unterhält Prof. Dr.-Ing. Merkel

die zum NSBDT Dr.-Ing. Knoll

Beirat in Rechtsjachen

Regierungsrat Schnarrenberger

Bautechnische und baukünstlerische Kommission

Vors.: Der Rektor

Mitglieder: Die Professoren: Gaber, Heiligenthal, Müller, Schweizer

Hochschulverwaltung (Kasse und Sekretariat)

Debold, Franz, Oberrechnungsrat, Verwaltungsvorstand — Kaiserstr. 8

Killius, Karl, Oberrechnungsrat, (Kasse) — Amalienstr. 89

Kunze, Karl, Rechnungsrat, (Kasse) — Sofienstr. 72
 Freudemann, Erich, Finanzinspektor, (Kasse) — Bernhardtstr. 19
 Bossert, Josef, Verwaltungsobersekretär, (Sekretariat) — Bernhardtstr. 19
 Noe, Georg, Verwaltungssekretär, (Kasse) — Kaiserstr. 6 b
 Hauk, Wilhelm, Verwaltungsassistent, (Sekretariat) — Karlstr. 57
 Schweizer, Emma, Kanzleiasistentin, (Sekretariat) — Augustastr. 10
 Albrecht, Karl, Oberpedell — Kaiserstr. 12

Sekretariat und Kasse sind geöffnet täglich von 9—12 Uhr.

Prüfungsamt

Link, Rudolf, Verwaltungssekretär — Körnerstr. 42

Studienberatung

In den Fakultäten: Die Dekane

Beratungsstelle für Honorarnachlaß und Stipendien

Leiter: Prof. Dr. Haenzel

Praktikantenamt

(Beratung der Studierenden über die praktische Ausbildung)

Leiter: Prof. Dr. Kerner

Bibliothek

Schmidt, Dr. Karl Theodor, Bibliotheksdirektor — Bismarckstr. 20
 Runge, Dr. Sigismund, Bibliothekar — Geranienstr. 11
 Gutsch, Sofie, Bibliotheksinspektorin — Gebhardtstr. 16
 Henrici, Emmy, Bibliotheksinspektorin — Bismarckstr. 23
 Sachs, Klara, apl. Bibliotheksinspektorin — Bachstr. 24
 Nagel, Albert, Oberwachtmeister — Blankenloch
 Geist, Friedrich, Wachtmeister — Schützenstr. 27

Der Lesesaal der Bibliothek ist geöffnet:

in den Vorlesungsmonaten Montag bis Freitag von 8—12 und 14—19 Uhr,
 Samstag von 8—13 Uhr; in den Ferienmonaten von 8—12 Uhr (zeitweise auch
 von 15—18 Uhr).

Ausleihe und Katalogsaal sind geöffnet:

in den Vorlesungsmonaten Montag bis Freitag von 9—12 Uhr und 15—17 Uhr,
 Samstag von 9—13 Uhr;
 in den Ferienmonaten von 9—12 Uhr.

Die Bibliothek bleibt geschlossen:

an allen Samstag-Nachmittagen, Sonntagen, gesetzlichen und akademischen
 Feiertagen, am Karfreitag und der Reinigung wegen an einigen bekanntzu-
 gebenden Tagen der Oster- und Sommerferien.

Außeninstitut

Leiter: Prof. Dr. K. G. Schmidt

Geschäftsführer: Elisabeth Scherf

Dem Außeninstitut angegliedert ist der Pressedienst

Leiter: Professor Dr. Fricke

Rat des Außeninstitutes:

Vertreter der Dozentenschaft und U.S.D.D.B.: Dr. Schleiermacher

Vertreter der Studentenschaft und des U.S.D.St.B.: Dr. Krißler

Vertreter der Beamtschaft: Verwaltungssekretär Noe

Vertreter der NSBO.: F. Herdeg

Vertreter der Fakultät für Allgem. Wissenschaften: Dr. Dr. Mickley

Vertreter der Fakultät für Architektur: Prof. von Teuffel

Vertreter der Fakultät für Bauingenieurwesen: Prof. Dr. Raab

Vertreter der Fakultät für Chemie: Prof. Dr. Wiberg

Vertreter der Fakultät für Maschinenwesen: Prof. Dr. Overlach

Vertreter der Akademischen Auslandsstelle: Prof. Schaffhauser

Akademische Auslandsstelle

Vorsitzer: Prof. Schaffhauser, Richard

Geschäftsführerin: Elisabeth Scherf, Berufsdolmetscherin

Auslandskuratoren:

Land:

Kurator:

(Kolonien gehören zum Mutterland)

I. Europa:

Albanien	Prof. Kammüller
Belgien	Prof. Koenig
Bulgarien	Oberregierungsrat Walter
Dänemark	Prof. Kraemer
Estland	Prof. Gaber
Finnland	Prof. Ebert
Frankreich und Monaco	Prof. Plank
Griechenland	Prof. Kammüller
Großbritannien und Dominions sowie	
Irland	Prof. Heilgenthal
Island	Prof. Kraemer
Italien und San Marino	Prof. Alker
Jugoslawien	Ministerialrat Dr. Asai
Lettland	Prof. von Teuffel
Luxemburg	Dr. Schleiermacher
Niederlande	Direktor Prof. Baumann
Norwegen	Dr. Wiberg — Dr. Twele
Österreich und Liechtenstein	III.
Polen	Ministerialrat Dr. Asai
Portugal	Prof. Kögel
Rumänien	Prof. Glöb
Schweden	Prof. F. A. Henglein
Schweiz	Prof. Wittmann
Spanien und Andorra	Prof. Göhringer
Tschechoslovakei	Prof. Haupt
Türkei	Prof. Keffner
Ungarn	Prof. Kirschbaum

II. Afrika:

Ägypten
Südafrikanische Union

Prof. Heiligenthal
Prof. Schwarz

III. Asien:

China
Japan
Siam, Nepal und Bhutan
Iran

Dr. Klotter
Prof. Schwarz
Prof. Heiligenthal
Dr. Mickley

IV. Amerika:

U.S.A.
Canada
Argentinien, Bolivien, Chile,
Paraguay, Peru, Uruguay
und Venezuela
Brasilien
Columbien und Ecuador

Prof. Richter
Prof. Unruh

Prof. Schaffhäuser
Prof. Kögel
Prof. Merkel

V. Australien und Polynesien

(sind Kolonialbesitz und rechnen zum Mutterland):

VI. Volksbund für das Deutschtum im Auslande:

Prof. Bunte

VII. Staatenlose:

Prof. Zipperer

Technische Beamte und Hausmeister —

Ade, Erwin, Laborant, (Phys.-chem. Institut) — Singen
Axtmann, Josef, Heizer, (Maschinenlaboratorium) — Rüppurrerstr. 14
Becker, August, Maschinist, (Maschinenlaboratorium) — Obergrombach
Dezenter, Franz, Laborant, (Chem. Institut) — Augartenstr. 80
Gack, Wilhelm, Hausmeister, (Architekturabteilung) — Englerstr. 5
Grimm, Karl, Techn. Sekretär, (Maschinenlaboratorium) — Oberfeldstr. 7
Gusmann, Otto, Hausmeister, (Maschinenbaugebäude) — Kaiserstr. 2
Hanke, Gustav, Techn. Assistent, (Elektrotechn. Inst.) — Schloßplatz 13
Hennhöfer, Julius, Wachtmeister, (Hauptbau) — Lessingstr. 3
Hennrich, Ludwig, Hausmeister, (Anlagegebäude) — Rüppurrerstr. 13
Herdeg, Franz, Laborant, (Physikal. Institut) — Zähringerstr. 53a
Hugger, Hermann, Wachtmeister, (Hauptbau) — Otigheim
Karle, Julius, Maschinenmeister, (Physikal. Institut) — Gerwigstr. 61
Kumm, August, Techn. Assistent, (Chemisches Inst.) — im Chemischen Institut
Link, Eugen, Oberzeichner, (Elektrotechn. Institut) — Kaiserstr. 6
Mosbach, Emil, Oberwerkführer — Englerstr. 1

- Müller, Friedrich, Techn. Oberinspektor, (Maschinenlaboratorium) — Park-
straße 15
- Pilz, Ludwig, Oberwerksführer, (Maschinenlaboratorium) — Lachnerstr. 11
- Röth, Michael, Maschinist, (Flußbaulaboratorium) — Zähringerstr. 3
- Roth, Kaspar, Techn. Assistent, (Flußbaulaboratorium) — Feierabendweg 3
- Schade, Georg, Techn. Inspektor, (Elektrotechn. Institut) — Lehmannstr. 1
- Scholler, Josef, Bibliotheksoberssekretär i. R. (Inst. f. Leibesübungen) — Rosen-
weg 85
- Staub, Hermann, Hausmeister, (Bauingenieurgebäude) — im Bauingenieur-
gebäude
- Weßbecker, Theodor, Hausmeister, (Elektrotechn. Institut) — Essenweinstr. 43
- Windbühl, Karl, Laborant, (Chem.-techn. Institut) — Englerstr. 14
-

Or
*Boel
Bühl
Haen
H. H.
H. H.
*Pau
Schm
Hon
Pepp
Au
Schw
Nic
Göhr
Heng
Schw
Wolf

7. Der Lehrkörper

F = Fernruf Sp = Sprechzimmer

Die mit * bezeichneten Dozenten sind von den amtlichen Pflichten entbunden
Das Datum hinter den Namen bezeichnet den Tag der Ernennung

1. Fakultät für Allgemeine Wissenschaften

Dekan: Prof. Dr. Bühl

a) Sektion für Mathematik und Naturwissenschaften

Ordentliche Professoren:

- *Boehm, Dr. phil. habil. Karl - 1. 10. 13 - (Mathematik) — Kreßbrunn a. Bodensee, Haus über Berg.
Bühl, Dr. phil. nat. habil. Alfons - 1. 11. 36 - (Physik) — Dekan, Direktor des phys. Instituts — Ettlingerstr. 35, F. 1877
Haenzel, Dr.-Ing. habil. Gerhard - 2. 2. 33 - (Mathematik und mathemat. Technik) — Kaiser-Allee 99, F. 6697, Sp AB J 27 a
H.H. (Mechanik und angew. Mathematik) —
H.H. (Geometrie) — Vertretungsweise besetzt: Haack, Dr. phil. nat. habil. Wolfgang, nb. a.o. Professor - 30. 5. 37 - Groß Rhenastr. 14, F. 7950
*Paulcke, Dr. phil. habil. Wilhelm - 31. 12. 10 - (Geologie) — Riederan am Ammersee
Schmidt, Dr. phil. Karl Georg - 1. 4. 37 - (Geologie) — Konradin-Kreuzerstr. 11

Honorarprofessor in planm. Beamtenstelle der Hochschule:

- Peppler, Dr. phil. habil. Albert - 31. 7. 25 - (Meteorologie) — Vorstand des Meteorologischen Instituts — Georg-Friedrichstr. 21, F. 6488

Außerordentlicher Professor in planm. Beamtenstelle der Hochschule:

- Schwarz, Dr. phil. habil. Wilhelm - 12. 6. 34 - (Botanik) — Regierungsbotaniker — Gartenstadt Rüppurr, Heckenweg 9

Nicht beamtete außerordentliche Professoren:

- Göhringer, Dr. phil. habil. August - 5. 3. 28 - (Geologie) — Westendstr. 46 b
Henglein, Dr. phil. habil. Martin - 8. 8. 17 - (Mineralogie und Lagerstättenlehre) — Prof. am Gymnasium — Kaiser-Allee 18, F. 2107
Schwarzmann, Dr. phil. habil. Max - 13. 1. 05 - (Mineralogie) — Prof. an der Humboldtschule i. R. — Gartenstr. 19
Wolf, Dr. phil. nat. habil. Franz - 9. 3. 34 - (Theoretische Physik) — Durlach, Scheffelstr. 7

Dozenten:

- Klotter**, Dr.-Ing. habil. Karl - 12. 1. 32 - (Mechanik) — Rüppurr, Blütenweg 6
- Lehmann**, Dr.-Ing. habil., Dr. phil. nat. Karl - 29. 6. 37 - (Physik) —
- Quade**, Dr.-Ing. habil. Wilhelm - 18. 5. 33 - (Mathematik u. math.-techn. Grenzgebiete) — Dammerstockstr. 23
- Rosbach**, Dr.-Ing. habil. Heinrich - 25. 5. 37 - (Mathematik) — Maria-Alexandrastr. 8
- Volkmann**, Dr. phil. habil. Harald - 16. 4. 36 - (Experimentalphysik) — Blücherstr. 24

Lehrbeauftragte:

- Tollatz**, Dr.-Ing. habil. Sothar (Mathematik) — Hirschstr. 106

b) Sektion für allgemeine Geisteswissenschaften**Gastdozenten:**

- Fehrle**, Dr. phil. habil. Eugen (Deutsche Volkskunde) — Ministerialrat, o. Professor an der Universität Heidelberg — Heidelberg, Leopoldstr. 5, F. 2903
- Schmittanner**, Dr. phil. habil. Paul (Wehrkunde) — Minister, o. Professor an der Universität Heidelberg — Heidelberg, Kronprinzenstr. 10, F. 2376

Ordentliche Professoren:

- ***Holl**, Dr. phil. habil. Karl - 13. 2. 24 - (Deutsche Literaturgeschichte) — Schwarzwaldstr. 21, F. 2218
- U. U.** (Wirtschaftswissenschaft) — Vertretungsweise besetzt: **Friede**, Dr. phil. habil. Rolf - 18. 8. 33 - nb. a. o. Professor — Kornblumenstr. 2
- ***Schnabel**, Dr. phil. habil. Franz - 1. 10. 22 - (Geschichte) — Heidelberg, Wilhelm-Erbstr. 8

Honorarprofessoren:

- Ajal**, Dr. Karl - 24. 5. 32 - (Staats- u. Verwaltungsrecht) — Ministerialrat im Ministerium des Kultus und Unterrichts — Karlstr. 89
- Ott**, Dr. Karl - 22. 1. 27 - (Pädagogik) — Direktor des Realgymnasiums Goetheschule i. R. — Moltkestr. 11

Nicht beamtete außerordentliche Professoren:

- Ungerer**, Dr. phil. habil. Emil - 28. 7. 21 - (Philosophie) — Prof. am Gymnasium — Schumannstr. 7, F. 2394

Dozent:

- Furler**, Dr. jur. habil. Hans - 7. 3. 33 - (Recht) — Rechtsanwalt — Pforzheim, Westl. Karl-Friedrichstr. 43, F. 6676
- Ruge**, Dr. phil. habil. Arnold - 16. 7. 10 - (Wirtschaftsphilosophie) — Archivrat — Kochstr. 5, F. 1582

Wissenschaftlicher Hilfsarbeiter:

Micklen, Dr. rer. pol. Dr. jur. Otto (Betriebswirtschaftslehre) —
Yorkstr. 59, F. 5250, Sp HW III 44

Lehrbeauftragte:

Beck, Dr. med. habil. Otto (Rassenhygiene) — Professor, Direktor des
Kinderkrankenhauses — Karl-Wilhelmstr. 1, F. 6580

Bucerius, Walter (Technische Betriebslehre) — Oberregierungsrat —
Bunsenstr. 15, F. 3158

Kohlbecher, Werner (Französisch) — Prof. an der Höheren Handelsschule —
Breitestr. 97

Unruh, Sic. theol. habil. Benjamin (Russisch) — Professor — Auerstr. 24

Walter, Michael (Geographie) — Oberregierungsrat im Ministerium des
Kultus und Unterrichts — Hirschstr. 58

2. Fakultät für Architektur

Dekan: Prof. Müller

Ordentliche Professoren:

***Billig,** Dr. phil. h. c. Hermann - 3. 7. 07 - (Architektur) — Oberbaurat —
Leopoldstr. 7. c, F. 3786

Haupt, Otto - 1. 1. 37 - (Architektur) — Direktor der Hochschule für bildende
Künste — Stefanienstr. 48, F. 1048

***Läuger,** Dr.-Ing. e. h. Max - 10. 7. 04 - (Architektur) — Oberbaurat —
Schirmerstr. 10, F. 1327

Müller, Heinrich - 1. 9. 36 - (Architektur) — Prorektor, Dekan — Melanch-
thonstr. 4

U. U. (Architektur) —

Schweizer, Otto Ernst - 1. 1. 30 - (Architektur) — Karlsruhe, Weberstr. 4,
Baden-Baden, Kronprinzenstr. 12, F. Baden-Baden 1746, Sp AB II 10

Teuffel von Birkensee, Gisbert Freiherr - 26. 5. 34 - (Architektur) —
Rüppurr, Zehntstr. 15, F. 2201, Sp AB II 17

Wulzinger, Dr.-Ing. habil. Karl - 27. 1. 20 - (Kunstgeschichte) — Vorstand
des Instituts für Kunst- und Baugeschichte — Wörthstr. 11, F. 5800, Sp AB I 23

Nicht beamteter außerordentlicher Professor:

Alker, Dr.-Ing. habil. Hermann - 19. 5. 24 - (Gebäudelehre) — Durlach,
Steinlesweg 3, F. Durlach 545, Sp AB II 15

Lehrbeauftragte:

Gilles, Peter Paul (Modellieren) — Bildhauer — Diakonissenstr. 14

Winkler, Fritz (Zeichnen u. Aquarellieren) — Kunstmaler — Südben-
straße 8 b

3. Fakultät für Bauingenieurwesen

Dekan: Prof. Dr.-Ing. Wittmann

Ordentliche Professoren:

- ***Badmann**, Gustav - 4.10.27 - (Kulturbauwesen u. Ingenieurbau) — Nördlingen, Reimlinger Landstraße A 352
- Gaber**, Dr.-Ing. Ernst - 1.4.21 - (Baustatik u. Brückenbau) — Vorstand der Versuchsanstalt für Holz, Stein und Eisen — Südl. Hildapromenade 8, F. 2969, Sp BAM II 89
- Heiligenthal**, Dr.-Ing., Dr. rer. pol. Roman - 1.10.27 - (Städtebau u. städt. Tiefbau) — Vorstand des Instituts für Städtebau, Städtewirtschaft und Siedlung — Schubertstr. 2, F. 3123, Sp BAM III 96
- Kammüller**, Dr.-Ing. habil. Karl - 1.4.34 - (Eisenbetonbau) — Vorstand des Instituts für Beton und Eisenbeton — Rüppurr, Aternweg 8, F. 8114, Sp BOM III 109
- Raab**, Dr.-Ing. habil. Friedrich - 22.3.34 - (Eisenbahn- u. Straßenbau) — Vorstand des Instituts für Straßen- und Eisenbahnwesen und der Untersuchungsanstalt für bituminöse Baustoffe; Direktor des Verkehrsmuseums — Graf Rhenastr. 14, F. 7750, Sp BAM II 77
- ***Rehbock**, Dr.-Ing. E. h. Theodor - 10.5.99 - (Wasserbau) — Geh. Oberbaurat — Baden-Baden, Markgrafenstr. 19, F. 1791
- Schaffhauser**, Richard - 1.4.34 - (Ingenieurwissenschaft) — Vorstand des Instituts für Erdbaumechanik — Kaiserstr. 80, F. 58, Sp BAM I 65
- Schlößer**, Dr.-Ing. habil. Adolf - 1.4.26 - (Prakt. Geometrie u. Geodäsie) — Direktor des Geodätischen Instituts und des Instituts für Zeitmeßkunde — Hübschstr. 9, Sp AB I 34
- Wittmann**, Dr.-Ing. Heinrich - 1.4.34 - (Wasserwirtschaft u. Bodenkultur) — Dekan, Direktor des Flußbaulaboratoriums — Kriemhildenstraße 4, F. 3790, Sp BAM I 37

Honorarprofessoren:

- Grimm**, Ferdinand - 15.7.21 - (Eisenbahnbau) — Vizepäsident i. R. — Nowackanlage 17, F. 6040
- Müller**, Ernst - 23.3.31 - (Eisenbahnbau) — Reichsbahnoberrat — Bahnhofstr. 52

Außerordentliche Professoren in planm. Beamtenstellen der Hochschule:

- Böß**, Dr.-Ing. habil. Paul - 7.8.30 - (Prakt. u. theoret. Hydraulik) — Reg.-Baurat, Betriebsleiter des Flußbaulaboratoriums — Durlach, Rittnertstraße 71, F. Durlach 591, Sp BAM I 22
- Merkel**, Dr.-Ing. habil. Heinrich - 21.9.33 - (Geodäsie u. sphär. Astronomie) — Regierungsbaurat — Karl-Wilhelmstr. 20, Sp AB I 30

Dozenten:

- Herrmann**, Dr.-Ing. habil. Karl - 10.5.32 - (Katastervermessung) — Vermessungsrat — Friedrich Wolffstr. 21
- Hoeffgen**, Dr.-Ing. habil. Hermann - 27.10.34 - (Baustoffkunde) — Nürnberg, Guntherstr. 31 (beurlaubt)
- Schleiermacher**, Dr.-Ing. habil. Ernst - 10.6.36 - (Landwirtschaftl. Wasserbau) — Kriegsstr. 31

Lehrbeauftragte:

- Fritz**, Dr.-Ing. habil. Bernhard (Baustatik) — Rüppurr, Graf Ebersteinstr. 81
Goebel, Hermann (Industriebauten) — Oberingenieur — Berlin-Steglitz, Kniephofstraße 57a
Klein, Dr.-Ing. Rudolf (Berechnungen aus dem Gebiet des Eisenbahnwesens) — Reichsbahnbauassessor — Weinbrennerstr. 11
Köbler, Dr.-Ing. Karl (Prakt. Fragen d. Wasserwirtschaft u. Kulturechnik) — Regierungsbaurat — Beierthheimer-Allee 36
Kögel, Dipl.-Ing. Robert (Praxis d. Eisenbetonbaues) — Frankfurt a. M., Forsthausstr. 94
Schachenmeier, Dr.-Ing. Emil (Straßenbahnen u. Städt. Schnellbahnen) — Reichsbahnoberrat — Bahnhofstr. 48
Schurhammer, Hermann (Landschaftsgestaltung im Ingenieurbau) — Regierungsbaurat — Bonndorf i. Schw.

4. Fakultät für Chemie

Dekan: Prof. Dr. Ebert

Ordentliche Professoren:

- Bunte**, Dr. phil. habil. Karl - 18.12.33 - (Gastechnik u. Brennstoffverwertung) — Leiter des Gasinstituts — Kriegsstr. 148, F. 761, Büro 5017
Ebert, Dr. phil. habil. Ludwig - 1.4.34 - (Physikal. Chemie) — Dekan, Direktor des physikalisch-chemischen Instituts — Beierthheimer Allee 25, F. 4217
Henglein, Dr. phil. habil. Friedrich August - 1.4.34 - (Chemische Technik) — Direktor des Instituts für Chemische Technik — Hans-Thomastr. 13, F. 4324
N.N. (Chemie) — Vertretungsweise besetzt: **Scholder**, Dr. phil. habil. Rudolf, nb. a. o. Professor - 31.7.34 - Kriemhildenstr. 3a
***Stock**, Dr.-Ing. E. h. Dr. phil. habil. Alfred - 10.9.09 - (Chemie) — Berlin-Dahlem, Wachtelstr. 6a

Beamtete außerordentliche Professoren:

- Elöd**, Dr.-Ing. habil. Egon - 20.6.29 - (Textil- und Gerbereichemie) — Vorstand des Laboratoriums für Textil- und Gerbereichemie — Bachstr. 21, F. 3145
N.N. (Organische Chemie) — Vertretungsweise besetzt: **Triegee**, Dr. phil. habil. Rudolf nb. a. o. Prof. - 30.1.37 - Durlach, Horst-Wesselstr. 20
***Zschimmer**, Dr. phil. habil. Eberhard - 1.10.26 - (Silikathüttenkunde) — Ettlingen, Vordersteig 1, F. 230

Honorarprofessoren:

- *Eitner**, Dr. phil. habil. Paul - 28.6.20 - (Technische Chemie) — Direktor der Chemisch-technischen Prüfungs- und Versuchsanstalt i. R. — Bahnhofstraße 40, F. 4206, Sp TT 3 II

*Gronover, Dr. phil. habil. Albert - 10.3.26 - (Lebensmittelchemie) — Direktor der Staatlichen Lebensmitteluntersuchungsanstalt und der Chem.-techn. Prüfungs- und Versuchsanstalt i.R. — Freiburg i. B., Heimatstr. 16

Außerordentlicher Professor in planm. Beamtenstelle der Hochschule:

Kögel, Dr.-Ing. habil. Gustav - 30.11.21 - (Wissenschaftl. Photographie u. Photochemie) — Professor, Vorstand des Instituts für technische Photochemie und wissenschaftliche Photographie — Baden-Baden, Hebelweg 9, F. Karlsruhe 4298, Baden-Baden 1968, Sp LS.I

Nicht beamtete außerordentliche Professoren:

Koenig, Dr.-Ing. habil. Adolf - 25.8.18 - (Chemie) — Abteilungsvorsteher am Institut für Physikalische Chemie und Elektrochemie — Eisenlohrstr. 27, Sp CJ I 57

Täufel, Dr. phil. habil. Kurt - 22.10.30 - (Lebensmittelchemie) — Direktor der Staatl. Lebensmitteluntersuchungsanstalt — Ruppurr, Auerstr. 37

Wiberg, Dr.-Ing. habil. Egon - 23.9.36 - (Anorgan. u. allgem. Chemie) — Abt.-Vorst. am Chem. Institut — Albtalstr. 9, Sp CJ II 76

Dozenten:

Briegleb, Dr. phil. habil. Günther - 20.6.37 - (Physikal. Chemie) — Bussardweg 33

Reichel, Dr.-Ing. habil. Ludwig - 6.9.34 - (Chemie) — Gartenstr. 41

Lehrbeauftragte:

Brückner, Dr.-Ing. Horst (Chemie d. flüss. Brennstoffe) — Durlach, Scheffelstr. 3, F. 638

Nestle, Dr.-Ing. Karl Theodor (Gas- u. Luftschuhtechnik) — mit der Leitung der Staatl. Chem.-techn. Prüfungs- und Versuchsanstalt beauftragt — Yorkstr. 46

5. Fakultät für Maschinenwesen und Elektrotechnik

Dekan: Prof. Kluge

Ordentliche Professoren:

Bachhaus, Dr. phil. habil. Hermann - 1.5.32 - (Theoret. Elektrotechnik) — Beethovenstr. 8, F. 7956, Sp CJ II 39

*Benoit, Dr.-Ing. E. h. Georg - 28.3.10 - (Maschinenbau) — Geh. Hofrat — Baden-Baden, Christoffstr. 12, F. Baden-Baden 833

*Graßmann, Richard - 27.11.01 - (Maschinenbau) — Geh. Hofrat — Weinbrennerstr. 8 a, F. 7264

Kehner, Dr. phil. habil. Arthur - 1.10.24 - (Mechan. Technologie und Materialprüfung) — Direktor des Mechan.-Technolog. Instituts — Ruppurr, Blütenweg 2, F. 4365, Sp MB I 16

Kirschbaum, Dr.-Ing. habil. Emil - 31.7.35 - (Apparatebau) — Eisenlohrstraße 6, Sp MB I

Kluge, Hans - 1.10.24 - (Maschinenelemente und Kraftwagen) — Dekan, Vorstand des Laboratoriums für Maschinenelemente und Kraftwagen — Mathystr. 40, F. 1741, Sp MB 207

- Kraemer, Otto** - 1. 11. 34 - (Kolbenmaschinen u. Dampfkessel) — Rheingoldstr. 10, F. 723
- ***Lindner, Dr.-Ing. E. h. Georg** - 1. 9. 93 - (Allg. Maschinenlehre und mech. Technologie) — Geh. Hofrat — Stuttgart W, Hasenbergsteige 74
- U. U. (Technische Mechanik)** —
- Overlach, Dr.-Ing. habil. Hans** - 1. 4. 36 - (Hebemaschinen u. Transportanlagen) — Vorstand des Instituts für Fördertechnik — Graf Ebersteinstraße 77, F. 6526
- Plank, Dr.-Ing. habil. Rudolf** - 19. 8. 13 - (Maschinenlehre) — Direktor des Maschinenlaboratoriums mit Heiz- und Kraftwerk und des Kältetechnischen Instituts — Ettlingen, Bismarckstr. 15, F. Ettlingen 48, Sp MB 115
- Richter, Dr.-Ing. E. h. Rudolf** - 1. 10. 12 - (Elektrotechnik) — Direktor des Elektrotechnischen Instituts — Durlach, Goethestr. 24, F. Durlach 463, Sp EJ II 49
- ***Schleiermacher, Dr. phil. habil. August** - 11. 7. 96 - (Theoret. Physik) — Geh. Hofrat — Kriegsstr. 31
- Spannhake, Wilhelm** - 1. 12. 21 - (Maschinenbau) — Vorstand des Instituts für Strömungsmaschinen — Gartenstadt Rüppurr, Alsterweg 6, F. 1526, Sp MB 302
- ***Teichmüller, Dr. phil. habil. Joachim** - 1. 8. 19 - (Elektrotechnik u. Lichttechnik) — Marburg a. d. L., Deutschhausstr. 13
- Thoma, Dr.-Ing. Hans** - 1. 10. 24 (Elektrotechnik) — Vorstand des Hochspannungsinstituts — Bachstr. 9, F. 4858, Sp HST
- ***Tolle, Dr.-Ing. habil. Max** - 1. 10. 21 - (Technische Mechanik) — Hofrat — Mülheim-Ruhr, Röschstr. 19
- Weigel, Dr.-Ing. habil. Rudolf Georg** - 1. 10. 34 - (Lichttechnik) — Rektor, Direktor des Lichttechnischen Instituts — Heidelbergerstr. 8

Beamteter außerordentlicher Professor:

U. U. (Kleinbäuerliche Landtechnik und Landmaschinenbau) —

Honorarprofessor:

- Baumann, Heinrich** - 22. 12. 21 - (Lokomotivbau) — Direktor bei der Reichsbahn — Konstanz, Deutschordenshalde 15
- Walger, Otto** - 22. 9. 36 - (Heizung u. Lüftung) — Regierungsbaurat, Betriebsleiter am Maschinenlaboratorium mit Heiz- und Kraftwerk — Körnerstr. 56, Sp MB 102

Nicht beamtete außerordentliche Professoren:

- Hausrath, Dr.-phil. habil. Herbert** - 16. 8. 12 - (Angewandte Physik) — Leiter der Abteilung für Schwachstromtechnik am elektrotechnischen Institut — Wendtstr. 9, F. 6566, Sp EJ I 19
- Holthmann, Dr. med. habil. Friedrich** - 27. 11. 12 - (Gewerbehygiene) — Oberregierungsrat im Gewerbeaufsichtsamt, Landesgewerbearzt — Hirschstraße 148
- Schulke v. Langsdorff, Dr.-Ing. habil. Werner** - 30. 1. 37 - (Flugtechnik und Luftfahrtwesen) — Ettlingen, Göringstr. 7

Zipperer, Dr.-Ing. habil. Ludwig - 25.8.34 - (Wärmewirtschaft u. Betriebskontrolle) — Professor am Staatstechnikum — Gabelsbergerstraße 6, F. 6633 und 1399 Staatstechnikum

Dozenten:

Fischer, Dr.-Ing. habil. Johannes - 1.7.35 - (Theor. Elektrotechnik und Meßtechnik) — Schirmerstr. 6, F. 6292

Lehrbeauftragte:

Goerg, Franz (Elektrizitätswirtschaft) — Dipl.-Ing., Direktor bei der Bad. Landeselektrizitätsversorgung — Klosestr. 28

Holler, Dr.-Ing. habil. Hermann (Schweißtechnik) — Frankfurt a. M., Frauenlobstr. 35

Knoll, Dr.-Ing. Otto Hans (Sichttechnik) — Sophienstr. 196

Nagel, Dr.-Ing. e. h. Otto (Gießereimaschinen) — Direktor der Bad. Maschinenfabrik Durlach — Durlach, Goethestr. 21, F. Durlach 17

Rupp, Adolf, Dipl.-Ing. (Fabrikbetriebe) — Mannheim, Schuhmannstr. 6

6. Leibesübungen

Ewele, August, Diplom-Turn- und Sportlehrer, Direktor des Instituts für Leibesübungen — Kaiserstr. 2, F. 3540

Stiefel, Hans, Diplom-Turn- und Sportlehrer — Karl Hofmannstr. 4

Zimmermann, Dr. Karl, Lehramtsassessor — Assistent — Vorholzstr. 41

8. Institute

Fakultät für Allgemeine Wissenschaften

Institut für Mechanik und angewandte Mathematik (HW III)¹⁾

Vorstand: H. H.

Assistent: Collatz, Dr.-Ing. habil. Lothar
Heinzerling, Heinrich, Lehramtsreferendar

Physikalisches Institut (HG I u. II)

Direktor: Bühl, Dr. Alfons, o. Professor

Assistent: Volkmann, Dr. Harald, Dozent
Gramlich, Hans, Lehramtsassessor

Maschinenmeister: Karle, Julius

Laborant: Herdeg, Franz

Abteilung für theoretische Physik

Leiter: Wolf, Dr. Franz, a. o. Professor

Assistent: Trittelwitz, Walter, Lehramtsreferendar

Meteorologisches Institut (BJ)

Vorstand: Deppler, Dr. Albert, Honorarprofessor

Geologisches und mineralogisches Institut (HG III)

Direktor: Schmidt, Dr. Karl Georg, o. Professor

Assistent: Gruber, Dr. Anton

Laborant: Auer, Georg

Botanisch-Mikrobiologisches Institut (BJ) und Botanischer Garten

Direktor: mit der Leitung beauftragt: Schwarz, Dr. Wilhelm, a. o. Professor

Zoologisches Institut (BJ)

Vorstand: H. H.

Wirtschaftswissenschaftliches Institut (HW III)

Vorstand: Mit der Leitung beauftragt: Fricke, Dr. Rolf, a. o. Professor

Assistent: Paulus, Karl Heinz, Dipl.-Ing.

Fakultät für Architektur

Institut für Kunst- und Baugeschichte (AB I)

Vorstand: Mulzinger, Dr. Karl, o. Professor

Assistent: Tschira, Arnold, Dipl.-Ing.

¹⁾ Dgl. Lageplan.

Fakultät für Bauingenieurwesen

Geodätisches Institut ¹⁾ (AB I)

Direktor: Schlöger, Dr.-Ing. Adolf, o. Professor
 Wissenschaftl. Mitarbeiter: Merkel, Dr.-Ing. Heinrich, a. o. Professor
 Assistent: Pfeifer, Erich, Dipl.-Ing.

Institut für Zeitmesskunde und Uhrentechnik (AB I)

Direktor: Schlöger, Dr.-Ing. Adolf, o. Professor
 Techn. Assistent: Schmitt, Franz

Flußbaulaboratorium (BAM u. FBZ)

(Versuchsanstalt für Wasserbau und Kulturtechnik)

Direktor: Wittmann, Dr.-Ing. Heinrich, o. Professor
 Betriebsleiter: Böß, Dr.-Ing. Paul, a. o. Professor
 Assistent: Schleiermacher, Dr.-Ing. Ernst, Dozent
 Hirth, Walter, Dipl.-Ing.

Abteilung für Strömungslehre, Wasserversorgung, Eisenwasserbau
 Leiter: Böß, Dr.-Ing. Paul, a. o. Professor

Abteilung für kulturtechnische Untersuchungen
 Leiter: Breitenöder, Max, Regierungsbaumeister
 Techn. Assistent: Roth, Kaspar
 Maschinist: Röth, Michael

Versuchsanstalt für Holz, Stein, Eisen (Prüfraum Gaber) (BAO)

Direktor: Gaber, Dr.-Ing. Ernst, o. Professor
 Betriebsleiter: N.N.
 Assistent: Deutsch, Ernst, Dipl.-Ing.
 Heiden, Hermann, Dipl.-Ing.
 Imhoff, Wolfgang, Dipl.-Ing.

Institut für Erdbaumechanik und Baugrundforschung (BAO)

Vorstand: Schaffhäuser, Richard, o. Professor
 Assistent: Bräuer, Ludwig, Dipl.-Ing.

Institut für Straßen- und Eisenbahnwesen (BAW)

Vorstand: Raab, Dr.-Ing. Friedrich, o. Professor
 Betriebsleiter: Klein, Dr.-Ing. Rudolf, Reichsbahnbauassessor
 Assistent: Zanker, Erwin, Reg.-Baumeister

¹⁾ In Verbindung mit dem Geodätischen Institut steht die Erdbebenwarte des Naturwissenschaftlichen Vereins.

Verkehrsmuseum (VM)

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

Untersuchungsanstalt für bituminöse Baustoffe (BAÖ)

Vorstand: Raab, Dr.-Ing. Friedrich, o. Professor

Betriebsleiter: Klinkmann, Dr.-Ing. habil. Heinz

Institut für Beton und Eisenbeton (BD)

Vorstand: Kammüller, Dr.-Ing. Karl, o. Professor

Wissensch. Mitarbeiter: Kasbaum, Dr. jur. Dr.-Ing. Alexander

a) Mechanische Abteilung:

Betriebsleiter: Fleig, Roland, Dipl.-Ing.

Assistent: Schubert, Hans Erich, Dipl.-Ing.

Zähringer, Ernst, Dipl.-Ing.

b) Zementchemische Abteilung:

Betriebsleiter: Zollinger, Rudolf, Dipl.-Ing.

Institut für Städtebau, Stadtwirtschaft und Siedlung (BAW)

Vorstand: Heilgenthal, Dr.-Ing. Dr. Roman

Assistent: Moldenhauer, Dr.-Ing. Erich, Oberbaurat i. e. R.

Forschungsstelle für Straßenbau (BAW)

Arbeitsgemeinschaft der drei vorstehenden Institute zum Zwecke der Materialprüfung und Forschung auf dem Gebiete des modernen Straßenbaues

Vorsitzender: Raab, Dr.-Ing. Friedrich, o. Professor

Fakultät für Chemie**Chemisches Institut (CI)**

Direktor: Mit der Leitung beauftragt: Schölder, Dr. Rudolf, a. o. Professor

Vorstand der organischen Abteilung: mit der stellv. Leitung beauftragt:

Criegee, Dr. Rudolf, a. o. Professor

Abteilungsleiter: Wiberg, Dr.-Ing. Egon, a. o. Professor

Assistent: Reichel, Dr.-Ing. Ludwig, Dozent

Schmeißer, Dr. phil. Martin

Denk, Dr. sc. nat. Georg

Bauer, Dr. sc. nat. Georg

Werle, Dr. phil. Wilhelm

Hendrich, Gottfried

Troesch, Emil

Büchner, Ernst Eberhard

Verwaltung: Gernet, Karl, Apotheker

Technischer Assistent: Kumm, August

Laborant: Dezentner, Franz

Institut für physikalische Chemie und Elektrochemie (CJ)

Direktor: Ebert, Dr. Ludwig, o. Professor

Abteilungsvorsteher der Abteilung für technische Elektrochemie und physikalisch-chemische Metallkunde: Koenig, Dr.-Ing. Adolf, a. o. Professor

Assistent: Briegleb, Dr. phil. Günther, Dozent

Mo, Dr.-Ing. Erich

Nowotny, Dr.-Ing. Hans

Sauppe, Dr.-Ing. Wilhelm

Laborant: Ade, Erwin

Institut für chemische Technik (CCT)

Direktor: Henglein, Dr. Friedrich August, o. Professor

Assistent: Schneider, Dr.-Ing. Gerhard

Maul, Hans, Dipl.-Ing.

Laborant: Windbühl, Karl

Laboratorium für Textil- und Gerberei-Chemie (CCT)

Vorstand: Elöd, Dr.-Ing. Egon, pl. a. o. Professor

Assistent: Hartmann, Dr.-Ing. Frig

Schachowsky, Theodor

Laboratorium für Luft- und Gaschutztechnik (CJ)

Leiter: Nestle, Dr.-Ing. Karl Theodor

Institut für technische Photochemie und wissenschaftliche Photographie (ES)

Vorstand: Kögel, Dr.-Ing. Gustav, a. o. Professor

Institut für Lebensmittelchemie (ES)

(in Errichtung begriffen)

Vorstand: Täufel, Dr. phil. Kurt, a. o. Professor

Assistent: Patschky, Alfons, staatl. geprüfter Lebensmittelchemiker

In Verbindung mit der Fakultät für Chemie stehen:

Staatl. Lebensmitteluntersuchungsanstalt (ES)

Direktor: Täufel, Dr. phil. Kurt, a. o. Professor

Lebensmittelchemiker: Wohnlich, Dr. rer. nat. Emil, Oberregierungschemiker

Tiemann, Dr. phil. Rudolf, Oberregierungschemiker
Bleichschmidt, Dr. phil. Alfred, Oberregierungschemiker

Bauer, Dr. phil. Oskar, Wissenschaftl. Hilfsarbeiter

Bäurle, Dr. phil. Adolf, Wissenschaftl. Hilfsarbeiter

Bolz, Dr. phil. Karl, Wissenschaftl. Hilfsarbeiter

Verwaltung: Latsch, Max, Verwaltungsassistent

Hausmeister: Obergfell, Georg, Wachtmeister

Staatl. Chemisch-technische Prüfungs- und Versuchsanstalt (CT)

Direktor: Mit der Leitung beauftragt: Nestle, Dr.-Ing. Karl Theodor
Feuerungstechnische Abteilung: Mondlange, Coelestin, Oberregierungs-
chemiker

Metallanalytische Abteilung: Brückner, Dr. Karl, Regierungschemiker

Allgemeine Abteilung: Schaller, Dr. Albert, Regierungschemiker

Abteilung für Baustoffe und Farben: Schwarz, Dr. Eugen, Regierungs-
chemiker

Abteilung für Schmieröle: Heß, Dr. Hermann, Regierungschemiker

Außenstelle: Staatl. Probieranstalt für Edelmetalle in Pforzheim: Mplus,
Dr. Werner, Regierungschemiker

Verwaltung: Kilchling, Philipp, Verwaltungsoberinspektor

Laboranten: Keim, Josef; Waldi, Peter

Gasinstitut des Deutschen Vereins von Gas- und Wasserfachmännern (Schlachthausstraße 3)

Abt. Lehrstuhl: Vorstand: Bunte, Dr. Karl, o. Professor

Assistent und Stellvertreter des Vorstands: Brückner, Dr.-Ing. Horst

Techn. Abt.: Vorstand: Bunte, Dr. Karl, o. Professor

Fakultät für Maschinenwesen und Elektrotechnik

Maschinen-Laboratorium mit Heiz- und Kraftwerk (E3)

Direktor: Plank, Dr.-Ing. Rudolf, o. Professor

Betriebsleiter: Walger, Otto, Honorarprofessor

Assistent: Weishaupt, Josef, Dipl.-Ing.

Meier, Adolf, Dipl.-Ing.

Techn. Oberinspektor: Müller, Friedrich

Techn. Sekretär: Grimm, Karl

Oberwerksführer: Pilz, Ludwig

Maschinist: Becker, August

Heizer: Artmann, Josef

Mechanisch-technologisches Institut (MB)

Direktor: Keßner, Dr. Arthur, o. Professor

Assistent: Kalberlah, Joachim, Dipl.-Ing.

Bath, Ernst, Dipl.-Ing.

Kathagen, Wilhelm, Dipl.-Ing.

Oettel, Rudolf, Dipl.-Ing.

Mechanikermeister: Lutz, August

Kältetechnisches Institut (E3)

Direktor: Plank, Dr.-Ing. Rudolf, o. Professor

Assistent: Lüder, Dr.-Ing. Heinrich

Cleis, Walter, Dipl.-Ing.

In Verbindung damit steht das

Reichsinstitut für Lebensmittelfrischhaltung (RL)

(Abt. II d. Kältetechnischen Instituts)

Direktor: Plank, Dr.-Ing. Rudolf, o. Professor

Abteilungsleiter: Heiß, Dr.-Ing. habil. Rudolf

Stellvertreter: Kaß, Dr.-Ing. Georg

Wissensch. Mitarbeiter: Krumholz, Dr. Gottfried

Cursiefen, Wilh., Dipl.-Ing. (Außenstelle Wesermünde)

Wolodkewitsch, Dr.-Ing. Nikolaus

Kiesmeier, Dr. Friedrich

Paech, Dr. Karl

Steiner, Dr. Gerolf

Institut für Strömungsmaschinen (TB I)

Dorstand: Spannhake, Wilhelm, o. Professor

Assistent: Fleischmann, Alfred, Dipl.-Ing.

Sorg, Karl, Dipl.-Ing.

Dosenbach, Hermann, Dipl.-Ing.

Laboratorium für Maschinenelemente und Kraftwagen (MB)

Dorstand: Kluge, Hans, o. Professor

Assistent: Weis, Wilhelm, Dipl.-Ing.

Haas, Egon, Dipl.-Ing.

Institut für Fördertechnik (MB)

Dorstand: Overlach, Dr.-Ing. Hans, o. Professor

Assistent: Riedinger, Fritz, Dipl.-Ing.

Elektrotechnisches Institut (ET)

Direktor: Richter, Dr.-Ing. E. h. Rudolf, o. Professor

1. Lehrstuhl für Elektrotechnik: Richter, Dr.-Ing. E. h. Rudolf, o. Professor

Assistent: Sinner, Ludwig, Dipl.-Ing.

Dieting, Albert, Dipl.-Ing.

Letzsch, Leopold, Dipl.-Ing.

Schmidt, Kurt, Dipl.-Ing.

2. Lehrstuhl für theoretische Elektrotechnik und Schwachstromtechnik:

Backhaus, Dr. Hermann, o. Professor

Abteilung für Schwachstromtechnik. Leiter: Hausrath, Dr. Herbert,
a. o. Professor

Assistent: Waibel, Rudolf, Dipl.-Ing.

Weymann, Gustav, Dipl.-Ing.

Küsters, Willh., Dipl.-Ing.

Techn. Inspektor: Schade, Georg

Oberzeichner: Link, Eugen

Techn. Assistent: Hanke, Gustav

Hochspannungsinstitut (HST)

Vorstand: Thoma, Dr.-Ing. Hans, o. Professor

Assistent: Volk, Oskar, Dipl.-Ing.

Gänger, Berthold, Dipl.-Ing.

Sandwehr, Fritz, Dipl.-Ing.

Lichttechnisches Institut (LWI)

Direktor: Weigel, Dr.-Ing. Rudolf, o. Professor

Assistent: Knoll, Dr.-Ing. Otto Hans

Truschka, Richard, Dipl.-Ing.

Institut für Leibesübungen (StG)

Direktor: Weile, August, Diplom-Turn- und Sportlehrer

Lehrer: Stiefel, Hans, Diplom-Turn- und Sportlehrer

Zimmermann, Dr. phil. Karl, Lehramtsassessor

Frick, Karl, Fechtmeister

Verwaltung: Scholler, Josef, Bibliotheksoberssekretär i. R.

Hausmeister: Speck, Wilhelm

9. Prüfungsausschüsse

Die Kommission für die Vorprüfung besteht aus den an der Prüfung beteiligten Dozenten aller Fakultäten unter dem Vorsitz des Dekans oder eines von ihm beauftragten Mitglieds seiner Fakultät.

Die Kommission für die Hauptprüfung besteht aus der zuständigen Fakultät unter Zuziehung der nicht der Fakultät angehörigen Dozenten, welche Pflichtfächer zu prüfen oder pflichtmäßige Studienarbeiten zu beurteilen haben. § 3 der Diplomprüfungs-Ordnung.

Fakultät für Allgemeine Wissenschaften

Fachrichtung für angewandte Mathematik und Mechanik und
Fachrichtung für technische Physik:

Dors. der Vor- und Hauptprüfungskommission: Prof. Dr.-Ing. Haenzel.

Fakultät für Architektur

Dors. der Vorprüfungskommission: Prof. v. Teuffel.

Dors. der Hauptprüfungskommission: Prof. Haupt.

Fakultät für Bauingenieurwesen:

Dors. der Vorprüfungskommission: Prof. Schaffhauser.

Dors. der Hauptprüfungskommission: Prof. Wittmann.

Fachrichtung Vermessungswesen:

Dors. der Vor- und Hauptprüfungskommission: Prof. Dr.-Ing. Schölzer.

Fakultät für Maschinenwesen und Elektrotechnik:

Fachrichtung Maschinenwesen:

Dors. der Vorprüfungskommission: Prof. Spannhake.

Dors. der Hauptprüfungskommission: Prof. Kluge.

Fachrichtung Elektrotechnik:

Dors. der Vorprüfungskommission: Prof. Spannhake.

Dors. der Hauptprüfungskommission: Prof. Dr.-Ing. E. h. Richter.

Fakultät für Chemie:

Dors. der Vor- und Hauptprüfungskommission: Prof. Dr. Ebert.

10. Verzeichnis der Vorlesungen und Uebungen.

Für die mit publice bezeichneten Vorlesungen und Uebungen wird von den Studierenden kein Honorar erhoben.

I. Fakultät für Allgemeine Wissenschaften

Sektion für Mathematik und Naturwissenschaften

Mathematik, Physik, Mechanik

101	Höhere Mathematik (Anwendungen d. Differentialrechn.)	Haenzel	5
	Mo, Di 9—11, Mi 10—11		
	Uebungen dazu Mi 15—17		2
102	Mathematisches Seminar (publice) nach Vereinbarung	Haenzel	2
103	Höh. Mathematik für Chemiker (Elemente der Infinitesimalrechnung) nach Vereinbarung	Quade	3
	Uebungen dazu nach Vereinbarung		1
104	Darstellende Geometrie (Techn. Anwendungen) Mi, Fr 9—10	Haack	2
	Uebungen dazu Fr 14—15		1
105	Ergänzungen zur darstellenden Geometrie (malerische Perspektive) Do 12—13	Haack	2
106	Projektive Geometrie Mo 17—18, Do 8—10	Haack	3
	Uebungen dazu Mo 18—19		1
107	Differentialgeometrie mit Uebungen Di, Fr 10—12	Haack	4
108	Dektoranalyse mit Uebungen nach Vereinbarung	Roszbach	3
109	Funktionentheorie nach Vereinbarung	Roszbach	3
110	Differentialgleichungen der Technik nach Vereinbarung	Quade	3
111	Technische Mechanik (Grundlagen der Schwingungslehre)	H.N.	
	Mo 9—11		2
112	Seminar-Uebungen zur Techn. Mechanik Di 10—11	H.N.	1
113	Höhere Festigkeitslehre (Plattentheorie) nach Vereinbarung	H.N.	2
114	Statik und Festigkeitslehre (für Architekten)	H.N.	
	Do 8—9, Fr 10—12		3
	Uebungen dazu Do 10—12		2
115	Torsionsschwingungen der Kurbelwellen nach Vereinh.	Klotter	1
116	Experimentalphysik (Optik, Elektrizitätslehre)	Bühl	
	Mo, Di, Mi 11—12		3
117	Höhere Experimentalphysik Fr 16—18	Bühl	2
118	Physikalisches Laboratorium Di, Do 15—18	Bühl	6
119	Physikalisches Laboratorium für Elektroingenieure	Bühl	
	Di 15—18		3
120	Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten im physikalischen Institut nach Vereinbarung	Bühl u. Wolf	—
121	Physikalisches Kolloquium (publice)	Bühl u. Wolf	
	Di 18—19 alle 14 Tage		1
122	Theoretische Physik (Kontinuumstheorie elektr. u. opt. Erscheinungen) Di, Do 8—10	Wolf	4

123	Physik der Atomkerne	Mi 9—10	Wolf	1
124	Zeitschriften-Kolloquium	nach Vereinbarung	Wolf	1
125	Theoretisch-physikal. Seminar (publice)	Mi 8—9	Wolf	1
126	Molekülstruktur	nach Vereinbarung	Dolkmann	2
127	Physikalische Meßkunde	nach Vereinbarung	Dolkmann	1
128	Theorie der Wechselströme (Ortskurven u. Mehrphasen- systeme) mit Übungen	Mo 11—12, Mi 11—13	Guade	3
129	Allgemeine Meteorologie (Energiequellen, Temperatur, Luft- druck, Wasserdampf)	Di, Mi, Do 11—12	Peppler	3
130	Klimakunde (publice)	Di 15—16, Mi 9—10	Peppler	2
131	Meteorologische Übungen	nach Vereinbarung	Peppler	2
132	Grundlagen der Meteorologie (für Hörer aller Fakultäten) (publice)	Di, Do 17—18	Peppler	2
133	Angewandte Mathematik (Numerische Methoden)	nach Vereinb.	Collatz	2

Naturwissenschaften

135	Technische Geologie (Ingenieurgeologie)	nach Vereinbarung	Schmidt	3
136	Erdgeschichte und Versteinungslehre	nach Vereinbarung	Schmidt	2
137	Lagerstättenlehre und mineralische Rohstoffkunde	nach Vereinbarung	Schmidt	2
138	Geologie der Erdöllagerstätten	nach Vereinbarung	Schmidt	1
139	Geologie für Bohringenieur	nach Vereinbarung	Schmidt	2
140	Geologische Lehrausflüge	nach Vereinbarung	Schmidt	—
141	Geologie von Südwest-Deutschland mit Lehrausflügen	nach Vereinbarung	Göhringer	2
142	Kristallographie und Mineralogie (für Chemiker und Naturwissenschaftler)	nach Vereinbarung	M. Henglein	2
	Übungen dazu	nach Vereinbarung		2
143	Mikroskopisch-petrographisches Praktikum	nach Vereinbarung	Schwarzmann	2
144	Grundzüge der allgem. Vererbungslehre	Mo 17—18	Schwarz	1
145	Einführung in die allgem. Mikrobiologie	Di 18—19	Schwarz	1
146	Biolog. Grundlagen der Lebensmittelkonservierung (für Lebensmittelchemiker, Chemie-Ing.)	Fr 12—13	Schwarz	1
147	Pflanzenernährung und Düngung	Mi 17—18	Schwarz	1
148	Mikrobiolog. Praktikum	Do 17—19 ^{1/2}	Schwarz	3
149	Mikroskopisches Praktikum für Lebensmittelchemiker	nach Vereinbarung	Schwarz	3
150	Die botanischen Grundlagen der Technologie des Holzes (für Bau-Ingenieure)		Schwarz ¹⁾	
151	Praktikum für Vorgeschriftene und Anleitung zu selbst- ständigen Arbeiten im Botanischen Institut halb- und ganztägig		Schwarz	—

¹⁾ In Verbindung mit den Übungen zu Grundlagen des Ingenieur-
baues von Prof. Schaffhauser.

Sektion für allgemeine Geisteswissenschaften

Allgemeine Bildung

154	Deutsches Volkstum	Mo 17—18	Fehrlé	1
155	Einführung in die Wehrkunde und Wehrpolitik		Schmitt-Henner	1
	Do 11—12			
156	Einführung in die Rassenkunde	nach Vereinbarung	Beck	1
160	Der deutsche Unterricht in der höheren Schule	Mo 18—19	Ott	1
161	Das Problem des organ. Lebens (Die biolog. Grundtatsachen und ihre philosophische Bedeutung)	Fr 18—20	Ungerer	2
162	Übungen zur Einführung in Nietzsches „Also sprach Zarathustra“	2stündig alle 14 Tage nach Vereinbarung	Ungerer	1
163	Kulturphilosophie: Machtvolle Lebensanschauungen in Vergangenheit und Gegenwart	Di 18—20	Ruge	2
164	Ausgewählte Kapitel aus der Länderkunde	Mo 17—18	Walter	1
165	Die Klimate der Erde in ihrer Bedeutung für Wirtschaft und Kultur	Mo 18—19	Walter	1
166	Französische Sprache	Fr 18—20	Kohlbecher	2
167	Russische Sprache für Anfänger	nach Vereinbarung	Unruh	2

Wirtschaftswissenschaften und Recht

170	Grundzüge der Wirtschaftswissenschaft (Wirtschaftspolitik)		Fricke	2
	Do 16—18			
171	Übungen über Industrie- und Sozialpolitik (für Staatsdienst-anwärter) (14tägig)	nach Vereinbarung	Fricke	2
172	Allg. wirtschaftspolitische Übungen	Do 18—20	Fricke	2
173	Selbstkostenrechnung (Übungen in schwereren Fällen der prakt. Kostenrechnung; prakt. Fälle der Refa-Kalkulation im Maschinenbau und Gießerei)	nach Vereinbarung	Micklen	1
174	Industriebetriebslehre (Aufbau des Fabrikbetriebes, Werkstattführung)	nach Vereinbarung	Micklen	1
175	Organische Betriebsführung u. Menschenführung (Forschungsergebnisse der Arbeitswissenschaft, Betriebsführer—Gefolgsmann, das Gesetz zur Ordnung der nationalen Arbeit)	Di 18—19 ¹⁾	Micklen	1
176	Übungen in Fabrikbuchhaltung und Betriebsbilanz (Aufbau und Durchführung des Abschlusses)	Mo 17—18	Micklen	1
177	Technische Betriebswirtschaftslehre mit besonderer Berücksichtigung der Holzverarbeitenden Betriebe: Material—Fertigungs—Verwaltungs—Wirtschaft (public)	Fr 15—17	Bucerius	2
178	Deutsches Staatsrecht	Mo 17—19	Asal	2
179	Handelsrecht und Patentrecht	Di 18—20	Furter	2

¹⁾ In Verbindung mit der DAF, Amt für Arbeitsführung und Berufserziehung.

II. Fakultät für Architektur

201	Baukonstruktion und Einführen in das Entwerfen (Vortrag) Mi 10—12	v. Teuffel	2
202	Baukonstruktion (Übungen) Mo, Mi 15—19	v. Teuffel	8
203	Bauformenlehre der Antike, d. Renaissance u. d. Barock Di 10—12	v. Teuffel	2
204	Seminaristische Übungen dazu Di 14—18	v. Teuffel	4
205	Bauaufnahme nach Vereinbarung	v. Teuffel	1
206	Baukonstruktion in der Anwendung am Entwurf (Übungen) Mo, Do 17—18	H. Müller	2
207	Gebäude- und Gestaltungslehre Do 8—10	H. Müller	2
208	Entwerfen Mo, Do 14—17	H. Müller	6
209	Entwerfen nach Vereinbarung	u. u.	6
210	Entwerfen und Übungen in Städtebau, Siedlungs- und Wohnungswesen Di oder Mi 14—19	Schweizer	5
211	Entwerfen von Großbauanlagen Di oder Mi 14—19	Schweizer	5
212	Städtebau, Siedlungs- und Wohnungswesen Mi 11—12	Schweizer	1
213	Der innere Ausbau im Wohnungswesen Fr 8—11 Übungen dazu Fr 11—12	Haupt	3
214	Der Innenraum in Form und Farbe Fr 17—18 Übungen dazu Fr 14—17	Haupt	3
215	Bauformenlehre des Mittelalters Sa 9—10 ^{1/2} Übungen dazu Sa 10 ^{1/2} —12	Alker	2
216	Die Großraumkonstruktion seit der Renaissance Fr 16—17	Alker	1
217	Baustoffkunde Sa 12—13	Alker	1
218	Baukonstruktion für Maschineningenieure Fr 14—16 Übungen dazu Fr 17—19	Alker	2
219	Stegreifentwürfe nach Vereinbarung	bei allen Lehrstühlen	
220	Kunstgeschichte: Die Baukunst Mitteleuropas vom 30jäh- rigen Krieg bis zu den Befreiungskriegen Di, Mi, Do 18—19	Wulzinger	3
221	Seminaristische Übungen (vornehmlich baugeschichtl.) Fr 10—12	Wulzinger	2
222	Kunstabbildungen in Karlsruher Sammlungen nach Vereinbarung	Wulzinger	2
223	Modellieren nach Vereinbarung	Gilles	4
224	Freihandzeichnen, Aquarellieren u. perspektivisches Zeichnen nach Vereinbarung	Winkler	4
225	Aktzeichnen nach Vereinbarung	Winkler	4

III. Fakultät für Bauingenieurwesen

Grundlagen und theoretische Fächer

301	Grundlagen d. Ingenieurbaues (Massivbau, Holzbau) Fr 10—12 ¹⁾	Schaffhauser	2
302	Grundlagen des Ingenieurbaus (Stahlbau) Übungen a) für Bauingenieure Di, Fr 15—18 b) für Vermessungsingenieure Di, Fr 15—17	Schaffhauser	6 4
303	Grundlagen der Baustatik Mi 11—12, Do 8—10	Friß	3
304	Höhere Baustatik Fr 10—12	Friß	2
305	Seminar zu Grundlagen der Baustatik Do 11—12	Friß	1
306	Seminar zu Höhere Baustatik Mi 7—8	Friß	1
307	Statik der Hochbaukonstruktionen (f. Architekten) Do 8—10 Seminar-Übungen dazu Do 10—12	Kammüller	2 2
308	Statik der Hochbaukonstruktion (Oberstufe) (f. Architekten) Übungen nach Beendigung der Vorlesungen Di 14—17	Kammüller	3
309	Statik der Rahmentragwerke Sa 8—9	Kammüller	1
310	Hydraulik Fr 10—11	Böß	1
311	Baustoffkunde und -Prüfung nach Vereinbarung	H.H.	1

Konstruktiver Ingenieurbau

314	Stahlbrückenbau Mi 9—10	Gaber	1
315	Holzbau Mo 10—11	Gaber	1
316	Seminar über konstruktiven Ingenieurbau Mo 9—10	Gaber	1
317	Entwerfen von Ingenieur-Konstruktionen Mo, Mi 15—18	Gaber	6
318	Entwerfen von Ingenieur-Konstruktionen (Oberstufe) Mo, Mi 15—18	Gaber	6
319	Grundlagen des Eisenbetonbaus Fr 8—10	Kammüller	2
320	Anwendungen des Eisenbetonbaus (Oberstufe) Fr 12—13	Kammüller	1
321	Konstruktions-Übungen zu Eisenbetonbau für Bauingen. Mi 15—18	Kammüller	3
322	Konstruktions-Übungen zu Anwendungen des Eisenbeton- baus für Architekten Di 14 ^{1/2} —17 ^{1/2}	Kammüller	3
323	Seminar für Eisenbeton Sa 9—11	Kammüller	2
324	Ausgewählte Kapitel aus der Praxis des Eisenbeton- baues nach Vereinbarung	R. Kögel	1
325	Industriebauten und Bautenschuß Fr 15—17 14tägig	Goebel	1

¹⁾ Für Maschineningenieure und Elektroingenieure einstündig (1. Hälfte des Semesters).

Wasserbau und Kulturtechnik

328	Gewässerkunde	Mi 9—10	Wittmann	1
329	Verkehrswasserbau	Do 10—12	Wittmann	2
330	Entwurfsübungen in Wasserbau u. Kulturtechnik	Do 15—17	Wittmann	2
331	Entwurfsübungen in Wasserbau u. Kulturtechnik (Oberstufe)	Di 15—17, Do 15—18	Wittmann	5
332	Wasserbau- und wasserwirtschaftliches Seminar	14tägig Di 17—19	Wittmann	1
333	Übungen im Flußbaulaboratorium	(mit Böß u. Schleiermacher) Sa 8—12	Wittmann	4
334	Wasserversorgung	Mo 11—12	Böß	1
335	Feste Wehre und Talsperren	Mi 11—12	Böß	1
336	Hydraulische Berechnungen aus dem Gebiete des Stahlwasserbaues	Di 9—10	Böß	1
337	Das wasserbauliche Versuchswesen nach Vereinbarung		Schleiermacher	1
338	Praktische Fragen d. Wasserwirtschaft u. Kulturtechnik	Mo 12—13	Köbler	1

Eisenbahn-, Straßen- und Verkehrswesen

341	Straßenbau	Fr 9—10	Raab	1
342	Linienführung von Verkehrswegen (Straßen)	Mi 10—11	Raab	1
343	Linienführung von Verkehrswegen (Eisenbahnen)	Do 8—10	Raab	2
344	Verkehrstechn. Seminar mit Exkursionen	Fr 17—19 alle 14 Tage	Raab	1
345	Verkehrswesen	Di 10—12	Raab	2
346	Übungen zu Eisenbahnbau	Di, Fr 14—17	Raab	6
347	Übungen zu Eisenbahnbau (Oberstufe)	Di 15—18	Raab	3
348	Eisenbahn-Signal- und Sicherheitsanlagen	Mo 17—18	Grimm	1
349	Besondere Kapitel des Eisenbahnbaues (hauptsächlich Lokomotivbahnhöfe)	Fr 8—9	E. Müller	1
350	Ausgew. Kapitel aus dem Gebiet des Straßen- und Autobahnbaues nach Vereinbarung		H.H.	1
351	Straßenbahnen und städt. Schnellbahnen nach Vereinbarung		Schachenmeier	1
352	Steilbahnen nach Vereinbarung		H.H.	1

Städtebau, Städtewirtschaft und Siedlungswesen

355	Reinigung d. Städte u. Industriegebiete	Mo 10—11, Di 9—11	Heiligenthal	3
356	Landesplanung	Do 8—10	Heiligenthal	2
357	Übungen im Städtebau u. städt. Tiefbau	Mo 15—18, Do 15—18	Heiligenthal	6
358	Fahrbahndecken	Mo 11—12	Heiligenthal	1

Vermessungswesen

361	Grundzüge der Vermessungskunde Mo 8—9, Di 12—13, Do 10—12 übungen dazu ¹⁾ (mit Merkel)	Schlöher	4
	a) für Vermessungsingenieure Mo, Do 15—17		4
	b) für Bauingenieure Mo 15—17		2
362	Höhere Geodäsie (sphärisch) Di, Mi, Fr 8—9	Schlöher	3
363	Geodätische Meß- und Rechenübung Mi 14—18 (für Bau-Ingenieure 3stündig)	Schlöher u. Merkel	4
364	Geodätisches Seminar nach Vereinbarung	Schlöher	4
365	Photogrammetrie (Auswerteverfahren, insbes. Luft- photogrammetrie) Do 8—10 übungen dazu Mo 17—19	Merkel	2 2
366	Sphärische Astronomie (Astron.-geogr. Orts- bestimmung) Mi 8—10	Merkel	2
367	übungen zur sphärischen Astronomie (Rechenübung) nach Vereinbarung	Merkel	2
368	Geschichte u. Organisation des Vermessungswesens nach Vereinbarung	Merkel	1
369	Planzeichnen Di 17—19	Merkel	2
370	Planzeichnen für Architekten Mo 11—12	Merkel	1
371	Kartenzeichnen (Grundzüge der topogr. Geländedarstellung) Do 17—19	Merkel	2
372	Zeichnen geodätischer Aufnahmen (für Bau-Ingenieure) Do 14—15	Merkel	1
373	Ausarbeitung der Hauptvermessungsübung (topogr. Gelände- aufnahme) für Vermessungsingenieure Mi 15—19 für Bauingenieure Mi 16—19	Merkel	4 3
374	Ausarbeitung der Hauptvermessungsübung (katastertech. Aufnahme) Di 15—19	Merkel	4
375	Feldbereinigung nach Vereinbarung übungen dazu nach Vereinbarung	Herrmann	3 2

Verschiedenes

378	Erdbau Do 10—12	Schaffhauser	2
379	Bauwirtschaft Di 8—9	Schaffhauser	1
380	Ausgew. Kapitel aus der Ballistik nach Vereinbarung	Raab	1

¹⁾ Voraussetzung für die Zulassung zu den Vermessungsübungen und Hauptvermessungsübungen des folgenden Semesters.

IV. Fakultät für Chemie

Anorganische, organische und physikalische Chemie

401	Grundzüge der Experimentalchemie Di, Mi, Do, Fr 8—9	Scholder	4
402	Chemisches Laboratorium (mit Wiberg), halbtägig, nur für Studierende des 1. Semesters	Scholder	—
403	Chemisches Laboratorium (mit Wiberg und Reichel) ganztägig	Scholder	—
404	Chemisches Praktikum mit Seminar für Chemie-Ingenieure nach Vereinbarung	u. Criegee	—
405	Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten, ganztägig	Scholder	—
406	Einführung in das anorganisch chem. Praktikum für Anfänger Di 16—17, Mi 10—11, Fr 11—12	Wiberg	—
407	Quantitative Analyse Mo., Fr 9—10	Wiberg	3
408	Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten ganztägig	Wiberg	2
409	Organische Experimentalchemie (Aliphatische Verbindungen) Di, Mi, Do 9—10	Criegee	—
410	Seminar über neuere organisch-chem. Literatur nach Vereinbarung (publice)	Criegee	3
411	Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten, ganztägig	Criegee	1
412	Chemie und Biochemie der heterozyklischen Verbindungen Do 17—18 ^{1/2}	Reichel	—
413	Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten, ganztägig	Reichel	2
414	Einführung in die physikalische Chemie für Chemiker Mo, Mi, Do 12 s. t.—13 ¹⁾	Ebert	—
415	Physikalisch-chemische Berechnungen Fr 12—13	Ebert	4
416	Röntgenkurs (mit Nowotny)	Ebert	1
417	Seminar über neuere physikalisch-chemische Arbeiten (mit Koenig u. Briegleb) nach Vereinb. (publice)	Ebert	4
418	Physikalisch-chemisches Praktikum für Chemiker, ganztägig	Ebert	1
419	Physikal.-chem. Praktikum für Ingenieure nach Vereinbarung	u. Briegleb	—
420	Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten, ganztägig	Ebert	—
421	Metallkunde für Chemiker und Ingenieure (Aufbau von Metallen und Legierungen) nach Vereinbarung	u. Koenig	3
422	Metallkundliches und elektrochemisches Laboratorium für Chemiker und Ingenieure, ganztägig	Koenig	—
423	Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten, ganztägig	Koenig	2
424	Theoretische Grundlagen der Katalyse (Kinetik der homogenen Katalyse) nach Vereinbarung	Briegleb	—
425	Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten, ganztägig	Briegleb	—
426	Allgemeines Chemisches Kolloquium Mo 17—18 (publice)	Scholder, Criegee, Ebert u. Henglein	1

1) Vierstündig in 3 vollen Stunden.

Allgemeine chemische Technik, Textil-, Gerberei- und
Kunststoffchemie, technische Photochemie,
Luft- und Gaschutz

429	Chemische Technik (Allgemeine chem. Technik und Technologie der Anorganischen Stoffe) Di; Mi 8—9	F. A. Henglein	2
430	Chemisch-technisches Kolloquium Di 11—12	F. A. Henglein	1
431	Chemisch-technisches Praktikum für Chemiker, ganztägig	F. A. Henglein	
432	Chemisch-techn. Praktikum für Ingenieure nach Vereinbarung	F. A. Henglein	6
433	Chem.-techn. Seminar für Fortgeschrittene nach Vereinbarung	F. A. Henglein	1
434	Lehrausflüge für alle Studenten des Chemie- und Chemie-Ingenieurfaches (alle 14 Tage)	F. A. Henglein	—
435	Kolloidchemische Technologie (Kunststoffe usw.) Fr 8 ^{1/2} —10	Elöd	2
436	Textilchem. und färbereitechnische Übungen mit Seminar Mi 17—19	Elöd	2
437	Textilchem. Laboratorium, ganztägig	Elöd	—
438	Kinematographie mit Übungen für Anfänger Do 10—12 oder nach Vereinbarung	Kögel	2
439	Kinematographie für Fortgeschrittene (drahtlose Bildübertragung, Tonfilm) Mo 15—16	Kögel	1
440	Technische Photochemie nach Vereinbarung	Kögel	1
441	Anfangskurs f. prakt. Photographie nach Vereinbarung	Kögel	1
442	Reproduktionstechnik nach Vereinbarung	Kögel	1
443	Photochem. Praktikum, ganztägig	Kögel	—
444	Grundlagen des techn. Gaschutzes für Hörer aller Fakultäten	Nestle	1

Gas- und Brennstoffchemie

447	Chemie u. Technologie der Gaserzeugung (außer Steinkohlengas) Mo, Di 17—18	Bunte	2
448	Brennstoffwirtschaftliches Seminar (mit Brückner) Mi 14 ^{1/2} —17	Bunte	3
449	Brennstoffchemisches Kolloquium (mit Brückner) öffentlich, 14tägig Mo 18—19	Bunte u. Brückner	1
450	Chemisch-technische Arbeiten im Gasinstitut (große Laboratoriumsarbeit) nach Vereinbarung, ganztägig	Bunte	
451	Chemie, Physik und Technologie der flüssigen Brennstoffe (Steinkohlenteer, Synthesen flüssiger Brennstoffe) Mo 11—13	Brückner	2

Lebensmittelchemie

454	Lebensmittelchemie Di 8—9	Täufel	1
455	Einführung in die Arbeitsmethoden der Lebensmittelchemie Mi 14—16	Täufel	2
456	Lebensmittelchemische Übungen für Chemie-Ingenieure Do 14—17	Täufel	3
457	Gerichtliche Chemie Mi 8—9	Täufel	1

458	Praktikum für Lebensmittelchemiker mit seminaristischen Übungen über Gutachten-Erstattung, Gesetzeskunde, Lebensmittelüberwachung, ganztägig	Täufel	—
459	Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten, ganztägig	Täufel	—

V. Fakultät für Maschinenwesen und Elektrotechnik

Technische Mechanik und Wärmetechnik

501	Technische Mechanik (Grundlagen der Festigkeitslehre) Mi 12—13, Do 9—10 Übungen dazu Do 16—18	H. H.	2
502	Technische Mechanik (Dynamik u. Schwingungslehre, Oberstufe) Mo, Di, Fr 8—9 Übungen dazu Di 17—18	H. H.	3 1
503	Technische Mechanik (Getriebelehre) Di 11—13 Übungen dazu Mi 17—18	H. H.	2 1
504	Anwendungen der Schwingungslehre auf maschinentechnische Probleme nach Vereinbarung	Kraemer	2
505	Strömungslehre, Oberstufe (laminare und turbulente Strömung) nach Vereinbarung	Spannhake	3
506	Arbeiten im Institut für Strömungsmaschinen nach Vereinbarung	Spannhake	—
507	Flugmechanik nach Vereinbarung	v. Langsdorff	3
508	Aerodynamik nach Vereinbarung	v. Langsdorff	2
509	Technische Thermodynamik (Hauptsätze, ideale Gase, Dämpfe, feuchte Luft) Mo, Di 11—12, Do 10—12 Übungen dazu Fr 10—12	Plank	4 2
510	Technische Thermodynamik (Wärmeübertragung) Di 10—11, Mi 9—10	Plank	2
511	Thermodynamisches Kolloquium für Vorgeschrittene (public) Do 17—19	Plank, Kirschbaum u. Walger	2
512	Kolloquium über Grundlagen u. Technik der Lebens- mittelfrischhaltung (für Lebensmittelchemiker, Chemie-Ing.) 14tägig Fr 17—19 (public)	Plank, Schwarz u. Täufel	2
513	Techn. Messungen im Maschinen-Laboratorium Do 14—17 ¹⁾	Plank u. Walger	3
514	Maschinen-Laboratorium für Vorgeschrittene Di 14—17	Plank u. Walger	3
515	Maschinen-Laboratorium (große Laboratoriumsarbeit) nach Vereinbarung	Plank u. Walger	8
516	Kältetechnisches Laboratorium (große Laboratoriums- arbeit) nach Vereinbarung	Plank u. Walger	8
517	Maschinenmessenkunde Di 18—19	Walger	1
518	Entwerfen von Heizungs- und Lüftungsanlagen Fr 15—17	Walger	2

¹⁾ Nach Bedarf außerdem Mo 14—17.

Mechanische Technologie, Hüttentechnik und Betriebstechnik

521	Mechanische Technologie (Eigenschaften, Formgebung und Verwendung der für Maschinenbau und Elektrotechnik wichtigen Nicht Eisenmetalle. Schweißtechnik. Gießereitechnik) Mo 16—18, Fr 10—12	Keffner	4
522	Mechanisch-technologisches Laboratorium nach Vereinbarung alle 14 Tage 2 Stunden	Keffner	1
523	Mech.-technologisches Laboratorium (große Laboratoriumsarbeit) nach Vereinbarung	Keffner	8
524	Werkstoffkunde, Oberstufe (Metallkunde im Vierjahresplan) Di 9—11, Mi 9—10	Keffner	3
525	Gießereimaschinen Do 17—19	Nagel	2
526	Ausgew. Kapitel aus der Schweißtechnik Sa 8—12 alle 14 Tage	Holler	2
527	Wärmetechnische Betriebskontrolle Mo 15—16	Zipperer	1
528	Feuerungstechnisches Rechnen Mo 17—18 Übungen dazu nach Vereinbarung	Zipperer	1 1
529	Versuchsauswertung (Fehlerrechnung, Großzahlforschung) nach Vereinbarung	Zipperer	1
530	Technischer Ausbau (Gesundheitstechn. Anlagen) Mi 9—11	Walger	2
531	Ausgewählte Kapitel aus der Gewerbehygiene nach Vereinbarung	Holzmann	1 1

Konstruktiver Maschinenbau

534	Maschinenelemente (Grundlagen, lösbare u. nichtlösbare Verbindungen) Do 10—12	Kluge	2
535	Maschinenelemente (Triebwerke) Mi 10—12 Übungen dazu für Maschineningenieure ¹⁾ Di 14—18, Fr 14—17	Kluge	2 7
536	Maschinenelemente f. Bauingenieure (Übungen) Di 11—13	Kluge	2
537	Entwerfen in Allgemeinem Maschinenbau (kleine Konstruktionsaufgabe) Di 14—18	Kluge	4
538	Übungen im Kraftwagenlaboratorium 14tägig Mo 15—19	Kluge	2
539	Maschinenzeichnen ²⁾ Di 14—18	Spannhake	4
540	Grundlagen des Maschinenbaues (Dampf- und Brennkraft-Kolbenmaschinen) Do 15—16	Kraemer	1
541	Kolben-Dampfmaschinen, Dampfkessel, Wärmekraftanlagen und Gaserzeuger Di 9—10, Mi 10—12, Do 8—10	Kraemer	5
542	Entwerfen von Kolbenmaschinen u. Dampfkessel (kleine Konstruktionsaufgabe) nach Vereinbarung	Kraemer	4
543	Entwerfen von Kolbenmaschinen u. Dampfkessel (große Konstruktionsaufgabe) nach Vereinbarung	Kraemer	8

¹⁾ Kann sechsstündig auch von Elektro-Ingenieuren belegt werden.

²⁾ Zugleich Technisches Zeichnen für Chemiker u. Architekten.

544	Lokomotivbau	Mo, Di 7—9	Baumann	4
545	Eisenbahnfahrzeuge	Di 16—17	Baumann	1
546	Kältemaschinen und Kühlanlagen		Plank	
	Mo 10—12, Di, Fr 11—12			4
	Übungen dazu	Di 16—18		2
547	Hebe- und Fördertechnik (Krane, Aufzüge)		Overlach	
	Mi, Do 12—13			5
548	Hebe- und Fördertechnik (Verladeanlagen)	Mi 14—16	Overlach	2
549	Entwerfen von Hebe- u. Fördermaschinen		Overlach	
	(kleine Konstruktionsaufgabe)	Mo 15—19		4
550	Entwerfen von Hebe- u. Fördermaschinen		Overlach	
	(große Konstruktionsaufgabe)	Mo, Fr 15—19		8
551	Entwerfen von Erdölbohr- u. -Förderanlagen		Overlach	
	(große Konstruktionsaufgabe)	Mo, Fr 15—19		8
552	Erdölbohranlagen nach Vereinbarung		Overlach	2
553	Strömungs-Maschinen mit Übungen (Wasser- und Dampfturbinen, Kreislaspumpen, Turbo-Kompressoren und Propeller)		Spannhake	
	Mo 10—11, Do, Fr 10—12			5
554	Entwerfen von Strömungsmaschinen		Spannhake	
	(kleine Konstruktionsaufgabe) nach Vereinbarung			4
555	Entwerfen von Strömungsmaschinen		Spannhake	
	(große Konstruktionsaufgabe) nach Vereinbarung			8
556	Werkzeugmaschinen (Feinstbearbeitung, Vorrichtungsbau und wirtschaftl. Fertigung)	Mo 11—12	Kesner	1
557	Apparatebau (Destillier- u. Rektifizierapparate, Absorber, Gaswäscher, Extrakteure)	Di, Fr 11—13	Kirschbaum	4
558	Apparatebau (Zerkleinerungsvorrichtungen mit Zubehör)		Kirschbaum	
	Do 10—12			2
559	Entwerfen von Apparaten		Kirschbaum	
	(kleine Konstruktionsaufgabe) nach Vereinbarung			4
560	Entwerfen von Apparaten (große Konstruktionsaufgabe)	Di 16—18, Do, Fr 15—18	Kirschbaum	8
561	Apparatebaulaboratorium		Kirschbaum	
	(große Laboratoriumsarbeit) nach Vereinbarung			8
562	Sandmaschinenbau nach Vereinbarung		H.H.	2
563	Sandtechnik nach Vereinbarung		H.H.	3
564	Übungen im Laboratorium für Sandtechnik	nach Vereinh.	H.H.	3
565	Konstruktive Gestaltung von Luftfahrzeugen		v. Langsdorff	
	nach Vereinbarung			4
566	Entwerfen von Luftfahrzeugen		v. Langsdorff	
	(große Konstruktionsaufgabe) nach Vereinbarung			8
567	Leichtmetallbau nach Vereinbarung		v. Langsdorff	2

Elektrotechnik

601	Grundzüge der Elektrotechnik	Mo, Do, Fr 12—13	Weigel 3 ¹⁾
602	Grundlagen der Elektrotechnik (elektromagnetisches Feld)	Do, Fr 8—10	Bachhaus 4
603	Technische Elektrodynamik (Leitungstheorie, Ausgleichsvorgänge, elektromagn. Wellen, Antennenstrahlung)	Mo 10—12, Di 8—9, Do 11—12	Bachhaus 4
604	Elektroakustik	Di 10—12	Bachhaus 2
605	Elektrotechnisches Kolloquium	Di 17—19 alle 14 Tage	Bachhaus, Richter u. Thoma 1
606	Elektromaschinenbau (Transformatoren, Asynchronmaschinen mit und ohne Stromwender)	Mo, Mi 9—10, Do 10—11, Fr 11—12	Richter 4
607	Übungen im Konstruieren elektr. Maschinen und Apparate	Di 9—12, Fr 8—11	Richter 6
608	Elektrotechnisches Laboratorium (Meßtechnik)	Mo, Do 14—17	Bachhaus 6
609	Elektrotechn. Laboratorium (Maschinen) mit Assistenten nach Vereinbarung		Richter 6
610	Elektrotechn. Laboratorium für Vorgeschr. 2 Nachm. oder ganztägig		Richter u. Bachhaus 8
611	Elektrische Kraftwerke u. Energieverteilung	Do 8—10	Thoma 2
612	Elektromotorische Betriebe und Bahnen	Do 11—12, 15—16	Thoma 2
613	Übungen zu Elektrische Kraftwerke und Elektromotorische Betriebe	Fr 14—17	Thoma 3
614	Maschinelle Ausrüstung der Kraftwerke	Do, Fr 12—13	Thoma 2
615	Hochspannungstechnik	Fr 17—19	Thoma 2
616	Hochspannungslaboratorium	Fr 19—20	Thoma 1
617	Grundzüge der Fernmeldetechnik	Di 8—9, Mi 9—10	Hausrath 2
618	Theorie und Technik der Schwachstromapparate u. elektr. Meßgeräte	Di 9—10, Mi 10—12, Fr 10—11	Hausrath 4
	Übungen dazu	Fr 9—10	1
619	Ausgewählte Kapitel der Hochfrequenztechnik	Do 12—13	Hausrath 1
620	Elektrotechn. Laboratorium für Schwachstromingenieure nach Vereinbarung		Hausrath 5
621	Befichtigung von Schwachstromanlagen nach Vereinbarung		Hausrath

¹⁾ Für Bauingenieure und Chemiker 2stündig Do, Fr 12—13.

²⁾ Dafür im nächsten W.S. Elektromaschinenbau (Gleichstrom- und Synchronmaschinen, Umformer).

³⁾ Für Schwachstromingenieure dreistündig.

⁴⁾ Dafür im nächsten W.S.: Hochfrequenztechnik.

622	Elektronenröhren mit Anwendungen	Di 10—12	Fischer	2
623	Einheiten, Maßsysteme, Größengleichungen nach Vereinbarung		Fischer	1

Lichttechnik

626	Grundzüge der Lichttechnik	Di 16—17	Weigel	1
627	Physiologische Optik	Mi, Do 10—11	Weigel	2
628	Beleuchtungstechnik	Di 12—13, Fr 10—12	Weigel	5
	Übungen dazu	Di 10—12		2
629	Lichttechnik für Architekten	nach Vereinbarung	Knoll	1
630	Lichttechnisches Laboratorium (mit Knoll)	nach Vereinh.	Weigel	6
631	Lichttechnisches Laboratorium für Vorgesessene (mit Knoll)	nach Vereinbarung	Weigel	6
632	Lichttechnisches Seminar (mit Knoll)	nach Vereinbarung	Weigel	2

11. 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 Zeitausnützung zu ermöglichen, sind die folgenden Studienpläne aufgestellt, deren Befolgung sehr empfohlen werden kann (vgl. dazu: Allgem. Bestimmungen zur Diplomprüfungsordnung § 6).

Sie enthalten die zu einem ordnungsmäßigen Studium erforderlichen Vorlesungen und Übungen. Deren Einschränkung auf die unbedingt notwendige Stundenzahl ermöglicht die für das akademische Studium nötige eigene Arbeit der Studenten. Die Prüfungen setzen voraus, daß der Student den Vorlesungs- und Übungsstoff durch selbstständiges Nachdenken und Bücherstudium vertieft und ergänzt hat. Außerdem erfordert aber die zukünftige Stellung des Akademikers im öffentlichen Leben, daß er die ihm während seines Studiums zur Verfügung stehende Zeit zur Dervollständigung seiner allgemeinen und staatsbürgerlichen Bildung voll ausgenutzt hat. Auch der Erwerb fremdsprachlicher Kenntnisse, namentlich des Englischen, wird dringend empfohlen.

Die mit einem * bezeichneten Vorlesungen, Übungen und Seminare werden entweder nicht jedes Jahr wiederholt, sondern nur alle zwei bis drei Jahre abgehalten, oder der Stoff wechselt von Jahr zu Jahr. Sie sind deshalb in der Regel in allen in Betracht kommenden Jahreskursen aufgeführt.

Im laufenden Semester werden nur die Vorlesungen abgehalten, vor denen die dem Teil 10 dieses Vorlesungsverzeichnisses entsprechende Nummer steht.

Fakultät für Allgemeine Wissenschaften

1. Studienpläne für Studierende der Mathematik und der Naturwissenschaften

(Vorbereitung für das wissenschaftliche Lehramt an Höheren Lehranstalten)

Das ordnungsgemäße Studium an der Techn. Hochschule wird dem Studium an einer Universität gleichgerechnet, wenn Mathematik, Physik, Chemie und Geologie mit Mineralogie die Prüfungsfächer sind. In diesen Fällen kann daher das gesamte 8-semestertrige Studium an der Techn. Hochschule erfolgen. — Wenn Biologie (Botanik und Zoologie) oder wenn Geographie zu den Prüfungsfächern gehört, werden 4 Semester Studium an der Techn. Hochschule angerechnet.¹⁾ Die Auswahl der Vorlesungen aus den folgenden Studienplänen hängt vor allem davon ab, welche Fächer der Student als Haupt-, Neben- und Zusatzfächer wählt.

Die als Vorbereitung für die Fachprüfung in Betracht kommenden Vorlesungen und Übungen sind nachstehend in 5 Gruppen zusammengefaßt, nämlich

- Gruppe I: Mathematik (einschl. Angewandte Mathematik)
- „ II: Physik (einschl. Meteorologie)
- „ III: Chemie
- „ IV: Geologie mit Mineralogie
- „ V: Biologie (Botanik und Zoologie)

Außerdem für die allgemeine Prüfung:

- Gruppe VI: Philosophie und Pädagogik.

Ist Mathematik als Hauptfach gewählt, so kommen die in der ersten Gruppe mit (H) bezeichneten Vorlesungen usw. in Frage, ist sie als Nebenfach gewählt, die in der ersten Gruppe durch (N) gekennzeichneten. — Ebenso tragen in der zweiten (bezw. dritten, vierten, fünften) Gruppe diejenigen Fächer ein (H), welche bei Physik (bezw. Chemie, Geologie mit Mineralogie, Biologie) als Hauptfach vorgesehen sind, und diejenigen ein (N), welche der Wahl dieser Fächer als Nebenfach entsprechen. Sind Mathematik und Physik als Hauptfächer gewählt, so sind auch die Vorlesungen über Anorg. Chemie, das zugehörige halbtägige Praktikum und die Vorlesung Grundzüge der organischen Chemie zu besuchen. Das Zeichen (3) bezieht sich auf die Zusatzfächer Angewandte Mathematik, zu welcher die Techn. Mechanik zählt, und Meteorologie.

¹⁾ Näheres siehe „Prüfungsordnung für das wissenschaftl. Lehramt an Höh. Lehranstalten“ (Gesetz- und Verordnungsblatt 1928 Nr. 17 S. 123). Die Prüfungsordnung ist auch im Buchhandel erhältlich, Verlag von Maßsch & Vogel in Karlsruhe.

Gruppe I: Mathematik (einschl. Angew. Mathematik)**1. Semester (WS)**

			D	ü
104	Darstellende Geometrie (Techn. Anwendungen)	H	2	1
	*Analytische Geometrie	H II	3	1
106	*Projektive Geometrie	H II	3	1
102	*Mathematisches Seminar	H II	—	2

2. Semester (SS)

	Höhere Mathematik (Differential- u. Integralrechnung)	H II	5	2
	Darstellende Geometrie (Abbildungsverfahren)	H	2	2
	*Algebra (lin. Gleichungen u. Determinanten)	H II	3	—
	*Algebra (Matrizenrechnung)	H II	3	—
	Ebene und sphär. Trigonometrie	H II	2	2
	Technische Mechanik (Statik)	3	2	2
	*Mathematisches Seminar	H II	—	1

3. und spätere Winter-Semester

101	Höhere Mathematik (Anwend. d. Diff.-Rechnung)	H II	5	2
107	*Differentialgeometrie	H	3	1
	*Funktionentheorie	H	3	—
108	*Dektoranalyse	H	3	—
133	*Angewandte Mathematik (numerische Methoden)	3	2	—
102	*Mathematisches Seminar	H II	—	2
366	Astronom.-geogr. Ortsbestimmungen	3	2	—

4. und spätere Sommer-Semester

	Höhere Mathematik (Mehrfache Integrale)	H	2	2
	Höhere Mathematik (Differentialgleichungen)	H	2	—
	*Angewandte Mathematik (Nomographie)	3	1	—
	*Elliptische Funktionen	H	3	1
	*Variationsrechnung	H	2	1
	*Mathematisches Seminar	H II	2	—
	Technische Mechanik (Grundlagen der Dynamik)	3	2	2
	Astronomisch-geogr. Ortsbestimmungen (Rechenübung)	3	—	2

Gruppe II: Physik (einschl. Meteorologie)**1. Semester (WS)**

116	Experimentalphysik (Optik, Elektrizitätslehre)	H II	3	—
-----	--	------	---	---

2. Semester (SS)

	Experimentalphysik (Mechanik, Akustik, Wärmelehre)	H II	5	—
--	--	------	---	---

3. und spätere Winter-Semester

117	Höhere Experimentalphysik	H II	2	—
118	Physikal. Laboratorium (durch 4 Sem.)	H II	—	6
122	*Theoret. Physik (Elektr. u. opt. Trsch.)	H	4	—

			D	Ü
	*Theoretische Physik (Atomistik)	H	4	—
121	Physikalisches Kolloquium	H	1	—
129	Allgemeine Meteorologie		3	3
130	Klimakunde		3	2
131	Meteorologische Übungen		3	— 2

4. und spätere Sommer-Semester

	Physikalisches Laboratorium (durch 4 Semester)	H II	—	6
	*Theoretische Physik (Mechanik)	H	4	—
	*Theoretische Physik (Wärmelehre, Statistik)	H	4	—
	Synopt. Meteorologie		3	3
	Meteorolog. Übungen		3	— 2

Gruppe III: Chemie

1. Semester (WS)

401	Grundzüge der Experimentalchemie	H II	4	—
406	Einführung in das anorg.-chem. Praktikum für Anfänger ¹⁾	H II	3	—
402	Chemisches Laboratorium (halbtägig)	H II	—	1
	*Kolloquium für Studierende d. wiss. Lehramts	H II	—	1

2. Semester (SS)

	Anorganische Experimentalchemie	H II	4	—
	Qualitative Analyse	H	1	1
	Chemisches Laboratorium (halb- oder ganztägig)	H II	—	—

3. und spätere Winter-Semester

409	Organische Experimentalchemie (Aliphatische Verb.)	H	3	—
407	Quantitative Analyse	H	2	—
414	Einführung in die Physikalische Chemie	H	5	—
429	Chemische Technik (Anorganische Stoffe)	H	2	—
454	Lebensmittelchemie (durch 2 Sem.)	H	1	—
455	Einführung in die Arbeitsmethoden der Lebensmittelchemie	H	1	1
	*Kolloquium für Studierende d. wiss. Lehramts	H II	—	1
426	Chemisches Kolloquium	H	—	1
403	Chemisches Laboratorium (ganztägig)	H	—	—
418	Physikal.-chem. Laboratorium (ganztägig)	H	—	—

4. und spätere Sommer-Semester

	Organische Experimentalchemie (Aromatische Verb.)	H	4	—
	Fortschritte der anorg. Chemie	H	1	—
	Chemische Technik (Organ. Stoffe)	H	3	—
	Lebensmittelchemie (durch 2 Sem.)	H	1	—
	Wasser und Abwasser	H	1	—

¹⁾ Wird bei Bedarf auch im S.S. abgehalten.

		D	II
Themisches Kolloquium	H	—	1
Themisches Laboratorium (ganztägig)			
Physikal.-chem. Laboratorium (ganztägig)			

Gruppe IV: Geologie und Mineralogie**1. Semester (WS)**

142	Kristallographie und Mineralogie	H	2	2
-----	----------------------------------	---	---	---

2. Semester (SS)

	Grundzüge der Mineralogie	II	1	—
	Allgemeine Geologie und geolog. Exkursionen	H II	4	1
	Spezielle Mineralogie	H	2	1

3. und spätere Winter-Semester

135	Technische Geologie (Ingenieurgeologie)	H	3	—
136	*Erdgeschichte und Versteinungslehre	H	2	—
137	*Lagerstättenlehre und mineralische Rohstoffkunde	H	2	—
143	Mikroskopisch-petrograph. Praktikum (durch 2 Sem.)	H	—	2

4. und spätere Sommer-Semester

	Technische Geologie (Geophysik)	H	2	—
	Mikroskopisch-petrograph. Praktikum (durch 2 Sem.)	H	—	2
	Bestimmung von Gesteinen	H	—	2

Gruppe V: Biologie**1. Semester (WS)**

144	Grundzüge der allg. Vererbungslehre	H II	1	—
-----	-------------------------------------	------	---	---

2. Semester (SS)

	Allgemeine und systematische Botanik	H II	4	—
	Botanisch-mikroskopisches Praktikum	H II	—	3
	Botanische Exkursionen	H II		n. D

3. und spätere Winter-Semester

145	*Einführung in die allg. Mikrobiologie	H	1	—
148	Mikrobiologisches Praktikum (durch 2 Sem.)	H	—	3
151	Botanisches Praktikum für Vorgeschr.	H II	halbtägig	
	*Pflanzenschutz (durch 2 Sem.)	H	1	—
147	*Pflanzenernährung und Düngung	H	1	—

4. und spätere Sommer-Semester

	*Technische Mikrobiologie	H	1	—
	*Pflanzenschutz (durch 2 Sem.)	H	1	—
	Mikrobiologisches Praktikum (durch 2 Sem.)	H	—	3

D ü D ü

Gruppe VI: Philosophie und Pädagogik

160	Der deutsche Unterricht in der höheren Schule	1	—
161	Das Problem des organ. Lebens	2	—
162	Einführung in Nießßches Also sprach Zarathustra	—	1

2. Studienplan für Physik**1. Semester (WS)**

116	Experimentalphysik (Optik, Elektrizitätslehre)	3	—
	*Analytische Geometrie	3	1
401	Grundzüge der Experimentalchemie	4	—
601	Grundzüge der Elektrotechnik	3	—

2. Semester (SS)

	Experimentalphysik (Mechanik, Akustik, Wärmelehre)	5	—
	Höhere Mathematik (Differential- u. Integralrechnung)	5	2
	*Algebra (lin. Gleichungen u. Determinanten)	3	—
	*Algebra (Matrizenrechnung)	3	—
	Techn. Mechanik (Statik)	2	2
	Chemisches Praktikum	halbtägig	

3. Semester (WS)

117	*Höhere Experimentalphysik	2	—
118	Physikalisches Laboratorium	—	6
101	Höhere Mathematik (Anw. d. Differentialrechnung)	5	2
501	Technische Mechanik (Grundl. der Festigkeitslehre)	2	1
	*Analytische Geometrie	3	1
509	Technische Thermodynamik (Hauptsätze)	4	2
608	Elektrotechnisches Laboratorium (Meßtechnik)	—	6
402	Chemisches Praktikum	halbtägig	

4. Semester (SS)

	Physikalisches Laboratorium	—	6
	Höhere Mathematik (Mehrfache Integrale)	2	2
	Höhere Mathematik (Differentialgleichungen)	2	—
	Technische Mechanik (Dynamik)	2	2
	Grundlagen der Elektrotechnik (Meßkunde)	2	—

Fachrichtung Reine Physik (3. und 4. Jahreskurs)

Übungen: Physikalisches Laboratorium, Seminare, Kolloquien.

Vorlesungen: Technische Mechanik (Dynamische Probleme), Theoretische Physik, Moderne Gebiete der Physik, Funktionentheorie, Differentialgleichungen, Differentialgeometrie, Deformationsrechnung. Sondervorlesungen aus den Gebieten der Physik und Mathematik.

Als Wahlfächer werden Vorlesungen und Übungen, die im Studienplan für Techn. Physik aufgeführt sind, besonders empfohlen.

Fachrichtung Technische Physik (3. und 4. Jahreskurs)

Übungen: Physikalisches Laboratorium, Elektrotechn. Laboratorium I, Hochspannungslaboratorium, Lichttechn. Laboratorium, Maschinenlaboratorium, Laboratorium für Strömungsmaschinen, Physikal.-chemisches Laboratorium, Seminare, Kolloquien.

Vorlesungen: Technische Mechanik (Dynamische Probleme), Theoretische Physik, Angewandte Mathematik, Funktionentheorie, Differentialgeometrie, Differentialgleichungen, Technische Mechanik (Oberstufe), Strömungslehre, Mechanische Technologie, Techn. Thermodynamik, Wärmekraftmaschinen, Theorie des elektromagnetischen Feldes, Techn. Elektrodynamik, Fernmeldetechnik, Theorie der Wechselströme, Elektronenröhren, Lichttechnik, Physikalische Chemie.

3. Studienplan für Meteorologie

Der Studienplan für Berufsmeteorologen umfaßt 6 Semester und enthält die zu einem ordnungsmäßigen Studium erforderlichen Vorlesungen und Übungen. Das Studium der Meteorologie steht grundsätzlich den Studenten aller Fakultäten, unabhängig von ihrem Hauptstudium, offen; es erfolgt aber am besten auf der Grundlage mathematisch-physikalischer Studien und kommt daher in erster Linie für Studenten der Physik und Mathematik (Kandidaten des höheren Lehramts) in Betracht.

Der erfolgreiche Abschluß des Studiums ermöglicht den Eintritt als Berufsmeteorologe in den deutschen Reichswetterdienst, sowie in meteorologische Hochschulinstitute.

	1. Semester	D II
*Allgemeine Meteorologie		2 —
	2. Semester	
*Klimatologie		2 —
	3. Semester	
*Synopt. Meteorologie (Wettervorhersage)		2 —
Meteorologische Übungen für Anfänger		— 2
	4. Semester	
*Spezielle Klimatologie der Erdteile		2 —
Meteorologische Übungen		— 2
	5. Semester	
*Theoretische Meteorologie Flugmeteorologie		1 —
*Meteorologisches Kolloquium		— 4
	6. Semester	
*Meteorologisches Kolloquium		— 4

4. Studienpläne für angewandte Mathematik u. Mechanik

Über die zweckmäßige Verteilung der Vorlesungen und Übungen auf die einzelnen Semester sowie über die Auswahl der Wahlfächer kann sich der Student bei dem Lehrstuhl für Ang. Mathematik und Mechanik oder dem für Mathematik jederzeit beraten lassen.

Vor der Vorprüfung		SS	WS
1.—4. Semester		D ü	D ü
101	Höhere Mathematik (Differentialrechnung)	5 2	— —
	Höhere Mathematik (Anwendungen der Diff.-Rechnung)	— —	5 2
	Höhere Mathematik (Mehrfache Integrale)	2 2	— —
	Höhere Mathematik (Differentialgleichungen)	2 —	— —
104	Darstellende Geometrie (Abbildungsverfahren)	2 2	— —
	Darstellende Geometrie (Techn. Anwendungen)	— —	2 1
	*Analytische Geometrie	— —	3 1
106	*Projektive Geometrie	— —	3 1
108	*Dektoranalyse	— —	3 —
501	Technische Mechanik (Statik)	2 2	— —
	Technische Mechanik (Grundlagen der Festigkeitslehre)	— —	2 2
	Technische Mechanik (Grundlagen der Dynamik)	2 2	— —
111	Technische Mechanik (Grundl. der Schwingungslehre)	— —	2 2
539	Technisches Zeichnen	— —	— 4
118	Physikalisches Laboratorium	— —	— 6
Ferner als Wahlfächer:			
*Algebra (lin. Gleichungen u. Determinanten)		3 —	— —
*Algebra (Matrizenrechnung)		3 —	— —
Experimentalphysik (Mechanik, Akustik, Wärmelehre)		5 —	— —
116	Experimentalphysik (Optik, Elektrizitätslehre)	— —	3 —
117	Höhere Experimentalphysik	— —	2 —
401	Grundzüge der Experimentalchemie	— —	4 —
602	Grundlagen der Elektrotechnik (Meßtechnik)	2 —	— —
	Grundlagen der Elektrotechnik (Elektromagn. Feld)	— —	4 —

Nach der Vorprüfung

5.—8. Semester

133	*Angewandte Mathematik (Numerische Methoden)	— —	2 —
	*Angewandte Mathematik (Nomographie)	1 —	— —
102	*Mathematisches Seminar	— 2	— 2
110	*Differentialgleichungen der Technik	— —	3 —
502	Technische Mechanik (Festigkeitslehre, Oberstufe)	3 1	— —
	Technische Mechanik (Dynamik und Schwingungslehre, Oberstufe)	— —	3 1
503	Technische Mechanik (Getriebelehre)	— —	2 1

		SS	WS
		D II	D II
	Ferner als Wahlfächer:		
	*Funktionentheorie	— —	3 —
	*Variationsrechnung	2 1	— —
107	*Differentialgeometrie	— —	3 1
	*Konforme Abbildung	2 1	— —
	*Potentialtheorie	— —	3 1
	Ausgleichsrechnung	3 1	— —
	*Theoretische Physik (Mechanik)	4 —	— —
122	*Theoretische Physik (Elektr. u. opt. Ersch.)	— —	4 —
	*Theoretische Physik (Wärmelehre, Statistik)	4 —	— —
	*Theoretische Physik (Atomistik)	— —	4 —
509	Techn. Thermodynamik (Hauptsätze)	— —	4 2
	Techn. Thermodynamik (Gasverdichter)	2 1	— —
510	Techn. Thermodynamik (Wärmeübertragung)	— —	2 —
	Technische Elektrodynamik (Stromkreise)	3 2	— —
603	Technische Elektrodynamik (Leitungstheorie)	— —	4 —
608	Elektrotechnisches Laboratorium (Meßtechnik)	— 6	— 6
118	Physikalisches Laboratorium	— 6	— 6
	Physikalische Chemie für Ingenieure	5 —	— —
419	Physikal.-chem. Laboratorium für Ingenieure	— 3	— 3
	Technische Strömungslehre	4 —	— —
533	Strömungsmaschinen	— —	5 —
303	Grundlagen der Baustatik (durch 2 Sem.)	2 —	3 —
304	Höhere Baustatik	— —	2 —
517	Maschinenmeßkunde	— —	1 —
	Maschinenmeßkunde (Oberstufe)	1 —	— —
513	Techn. Messungen im Masch.-Laboratorium	— —	— 3
	Maschinenuntersuchungen	— 3	— —
514	Maschinenlaboratorium für Vorgeschr.	— —	— 3
524	*Werkstoffkunde (Oberstufe)	— —	3 —
	Laboratorium für Werkstoffkunde	— 3	— —
429	Chemische Technik (Anorgan. Stoffe)	— —	— 2
	Chemische Technik (Organ. Stoffe)	— 3	— —
430	Chemisch-techn. Kolloquium	— 1	— 1
	Wirtschaftswissenschaften (Entwicklungsgrundlagen)	2 2	— —
170	Wirtschaftswissenschaften (Wirtschaftspolitik)	— —	2 2

Fakultät für Architektur

Das Studium vor der Vorprüfung

Das Studium vor der Vorprüfung		SS	WS
1. Jahreskurs		D II	D II
	Darstellende Geometrie (Abbildungsverfahren)	2 2	— —
104	Darstellende Geometrie (Techn. Anwendungen)	— —	2 1
	Ergänzungen zur Darst. Geom. (Zentralperspektive)	1 —	— —
114	Statik und Festigkeitslehre (durch 2 Sem.)	2 1	3 2
201	Baukonstruktion (durch 4 Sem.)	2 —	2 —
202	Baukonstruktion, Übungen (durch 4 Sem.)	— 8	— 8
203	Bauformenlehre der Antike, der Renaissance und des Barock (durch 2 Sem.)	2 —	2 —
204	Seminar für Bauformenlehre der Antike	— 4	— 4
205	Bauaufnahme	— —	— 1
224	Freihandzeichnen	— 4	— 4
	Vermessungsübungen	— 5	— —

2. Jahreskurs

307	Statik der Hochbaukonstruktionen (durch 2 Sem.)	2	2	2	2
201	Baukonstruktion (durch 4 Sem.)	2	—	2	—
202	Baukonstruktion (Übungen) (durch 4 Sem.)	—	8	—	8
215	Bauformenlehre des Mittelalters (durch 2 Sem.)	2	2	2	2
	Bauaufnahme	—	1	—	—
213	Der innere Ausbau im Wohnungswesen (durch 2 Sem.)	1	3	1	3
370	Planzeichnen	—	—	—	1
220	*Kunst- und Baugeschichte (durch 4 Sem.)	3	—	3	—
	Grundzüge der Wirtschaftswissenschaft (Entwick- lungsgrundlagen)	2	—	—	—
170	Grundzüge der Wirtschaftswissenschaft (Wirtschafts- politik)	—	—	2	—
Wahlfach aus den Gebieten:					
	Grundzüge des Arbeitsrechts, der Sozialversicherung und Sozialpolitik ¹⁾	1	—	—	—
Empfohlen werden außerdem für das 1. bis 4. Semester:					
531	Soziale und Gewerbehygiene	2	—	1	—
154	*Deutsches Volkstum	—	—	1	—

Das Studium nach der Vorprüfung

Die Vorlesungen sollen möglichst im 5. und 6. Semester gehört werden. Das 7. und 8. Semester soll dann zur intensiven Ausnützung der Übungen und besonders zur Anfertigung umfangreicher Entwürfe dienen.

3. Jahreskurs

319	Grundlagen des Eisenbetonbaus	—	—	2	—
308	Statik der Hochbaukonstruktionen (Oberstufe)	—	—	—	3

¹⁾ Für Staatsdienstanwärter Pflichtfach.

		SS	WS
		D II	D II
206	Baukonstruktion in der Anwendung (Übungen) (durch 2 Sem.)	— 2	— 2
207	Gebäudekunde und Gestaltungslehre (durch 4 Sem.)	2 —	2 —
212	Städtebau und Siedlungswesen Entwerfen ¹⁾ :	— —	1 —
208	Hochbau (Müller)	— 6	— 6
209	Hochbau (H.H.)	— 6	— 6
210	Städtebau und Siedlung	— 5	— 5
211	oder Großbauanlagen	— 5	— 5
214	Der Innenraum in Form und Farbe (durch 2 Sem.)	1 3	1 3
224	Aquarellieren u. perspektivisches Zeichnen	— —	— 4
223	Modellieren	— 4	— 4
	Technischer Ausbau (Heizung und Lüftung)	2 —	— —
530	Technischer Ausbau (Gesundheitstechn. Anlagen)	— —	2 —
217	Baustoffkunde (durch 2 Sem.)	1 —	1 —
220	*Kunst- und Baugeschichte (durch 4 Sem.)	3 —	3 —

4. Jahreskurs

207	Gebäudekunde u. Gestaltungslehre (durch 4 Sem.) Entwerfen ¹⁾ :	2 —	2 —
208	Hochbau (Müller)	— 6	— 6
209	Hochbau (H.H.)	— 6	— 6
210	Städtebau und Siedlung	— 5	— 5
211	oder Großbauanlagen	— 5	— 5
221	Baugeschichtliches Seminar ²⁾	— 2	— 2
	Wahlfach aus den Gebieten:		
322	Anwendung des Eisenbetonbaus	1 —	— 3
315	*Holzbau	— —	1 —
	und Stahlbau	2 —	— —
	*Kunstgeschichte (Sondergebiete)	1 —	1 —
629	Lichttechnik	— —	1 —
356	Landesplanung	— —	2 —
	Siedlungswesen (Seminar)	2 —	— —
357	Übungen im Städtebau	— —	— 6
178	Staats- und Verwaltungsrecht ³⁾	2 —	2 —
	Grundzüge des bürgerlichen Rechts ³⁾	2 —	— —

Empfohlen werden außerdem für das 5. bis 8. Semester:

	Haus und Garten seit der Renaissance	1 —	— —
216	Großraumkonstruktion seit der Renaissance	— —	1 —
	*Baubetrieb	— —	1 —
379	*Bauwirtschaft	— —	1 —

¹⁾ Diese Übungen sind nur in den Semestern zu belegen, in denen Entwürfe bearbeitet werden.²⁾ Läuft durch alle Semester; Besuch ist 2 Semester erforderlich.³⁾ Für Staatsdienstsanwärter Pflichtfach.

Fakultät für Bauingenieurwesen

Es sind aufgestellt Studienpläne für Bau-Ingenieure und
Vermessungs-Ingenieure.

1. Bauingenieure

Vor der Vorprüfung

Allgemeine Pflichtfächer		SS	WS
1. Jahreskurs †)		D II	D II
	Höhere Mathematik (Differential- u. Integralrechnung)	5 2	— —
101	Höhere Mathematik (Anwendungen d. Diff.-Rechnung)	— —	5 2
	Darstellende Geometrie (Abbildungsverfahren)	2 2	— —
104	Darstellende Geometrie (Techn. Anwendungen)	— —	2 1
	Ergänzungen z. Darst. Geometrie (Zentralperspektive)	1 —	— —
	Technische Mechanik (Statik)	2 2	— —
501	Technische Mechanik (Grundlagen der Festigkeitslehre)	— —	2 2
	Experimentalphysik (Mechanik, Akustik, Wärmelehre)	3 —	— —
116	Experimentalphysik (Optik, Elektrizitätslehre)	— —	3 —
401	Grundzüge der Experimentalchemie	— —	4 —
	Allgemeine Geologie und geolog. Exkursionen	4 1	— —
	Grundlagen des Ingenieurbaues (Stahlbau)	2 —	— —
301	Grundlagen des Ingenieurbaues (Massivbau, Holzbau)	— —	2 —
302	Übungen zu Grundlagen d. Ingenieurbaues (Stahlbau)	— —	— 6
	Vermessungskunde (Kartenkunde)	1 1	— —
361	Grundzüge der Vermessungskunde	— —	4 2
372	Zeichnen geodät. Aufnahmen	— —	— 1

2. Jahreskurs

	Höhere Mathematik (Mehrfache Integrale)	2 2	— —
	Technische Mechanik (Grundlagen der Dynamik)	2 1	— —
111	Technische Mechanik (Grundl. der Schwingungslehre)	— —	2 1
112	Seminar-Übungen zur Techn. Mechanik (durch 2 Sem.)	— 1	— 1
	Festigkeitslehre (Oberstufe) für Bauingenieure	3 1	— —
540	Grundlagen d. Maschinenbaus (Kolbenkraftmaschinen)	— —	1 —
	Grundlagen des Maschinenbaus (Hebezeuge und Transportanlagen)	1 —	— —
	Grundlagen des Maschinenbaus (Strömungsmaschinen)	1 —	— —
536	Maschinenelemente	1 —	— 2
601	Grundzüge der Elektrotechnik	— —	2 —
	Grundlagen des Hochbaues	2 2	— —

†) Für die Studenten, die im Wintersemester ihr Studium beginnen, werden Vorlesungen und Übungen (Mathematik, Mechanik usw.) eingeschoben, wodurch der Anschluß an die Vorlesungen in späteren Semestern gewährleistet wird.

		SS		WS	
		D	ü	D	ü
	Übungen zu Grundlagen des Ingenieurbaus (Massiv- bau, Holzbau)	—	6	—	—
303	Grundlagen der Baustatik (durch 2 Sem.)	—	—	3	—
319	Grundlagen des Eisenbetonbaus	—	—	2	—
342	Linienführung von Verkehrswegen (Straßen)	—	—	1	—
378	Erdbau	—	—	2	—
358	Fahrbahndecken	—	—	1	—
	Grundzüge der Vermessungskunde (Übungen)	—	6	—	—
	Grundzüge der Photogrammetrie	1	1	—	—
	Hauptvermessungsübung (topogr. Geländeaufnahme)	—	3	—	—
373	Ausarbeitung der Hauptvermessungsübung	—	—	—	3
310	Hydraulik	—	—	1	—
328	Gewässerkunde	—	—	1	—
	Wirtschaftswissenschaft (Entwicklungsgrundlagen)	2	—	—	—
170	Wirtschaftswissenschaft (Wirtschaftspolitik)	—	—	2	—
172	Wirtschaftswissenschaftliche Übungen (durch 2 Sem.)	—	1	—	1
178	Deutsches Staatsrecht	—	—	2	—

Nach der Vorprüfung

Allgemeine Pflichtfächer

3. Jahreskurs

	Grundlagen der Baustatik (durch 2 Sem.)	2	—	—	—
304	Höhere Baustatik	—	—	2	—
	Stahlbau	2	—	—	—
314	Stahlbrückenbau	—	—	1	—
317	Entwerfen von Ingenieurkonstrukt. (durch 2 Sem.)	—	3	—	6
	Übungen in Baustoffkunde	—	3	—	—
321	Anwendungen des Eisenbetonbaus	1	—	—	3
	Erdbau (Übungen)	—	3	—	—
341	Straßenbau	—	—	1	—
343	Linienführung von Verkehrswegen (Eisenbahnen)	—	—	2	—
346	Eisenbahnbau mit Übungen	3	—	—	6
	Bahnhofsanlagen	1	—	—	—
344	Verkehrstechnisches Seminar	—	—	1	—
	Gründungen	2	—	—	—
	Tunnelbau	1	—	—	—
379	*Baubetrieb oder Bauwirtschaft	—	—	1	—
	Elemente des Städtebaus	2	—	—	—
355	Reinigung der Städte	—	—	3	—
357	Übungen im Städtebau	—	—	—	6
	Grundlagen der Kulturtechnik	1	—	—	—
	Fluß-, Deich- und Seebau	2	—	—	—

		SS	WS
		D II	D II
329	Verkehrswasserbau	— —	2 —
338	Prakt. Fragen der Wasserwirtschaft und Kulturtechnik	— —	1 —
330	Entwurfsübungen im Wasserbau und Kultur- technik (durch 2 Sem.)	— 2	— 2
332	Wasserbau- und wasserwirtschaftliches Seminar	— 1	— 1
334	Wasserversorgung	— —	1 —
335	Feste Wehre und Talsperren	— —	1 —
	Baummaschinen	1 1	— —
	Deutsches Verwaltungsrecht	2 —	— —

4. Jahreskurs

	Höhere Baustatik	1 —	— —
	Massivbau	1 —	— —
315	Holzbau	— —	1 —
318	Entwerfen von Ingenieurkonstruktionen (Oberstufe) (durch 2 Sem.)	— 6	— 6
	Konstruktionsübungen zu Linienführung	— 6	— —
347	Übungen zu Eisenbahnbau	— —	— 3
345	Verkehrswesen	— —	2 —
379	*Baubetrieb oder Bauwirtschaft	— —	1 —
	Übungen zu Städtebau	— 3	— —
	Wasserwirtschaft und Wasserkraftanlagen	2 —	— —
	Entwurfsübungen in Wasserbau und Kultur- technik (Oberstufe)	— 5	— —
332	Wasserbau- und wasserwirtschaftliches Seminar	— 1	— 1
	Bewegliche Wehre	2 —	— —

Pflichtfächer für die Vertiefung im Sonderfach:

1. Ingenieurbauten in Holz, Stein und Eisen

133	*Angewandte Mathematik (Numerische Methoden)	— —	2 —
	*Angewandte Mathematik (Nomographie)	1 —	— —
305	Seminar zu Grundlagen der Baustatik (durch 2 Sem.)	— 1	— 1
306	Seminar zu Höherer Baustatik (durch 2 Sem.)	— 1	— 1
316	Seminar über konstruktiven Ingenieurbau (durch 2 Sem.)	— 1	— 1
309	Statik der Rahmentragwerke (durch 2 Sem.)	1 —	1 —
	Höhere Festigkeitslehre (Schalentheorie)	2 —	— —
113	Höhere Festigkeitslehre (Plattentheorie)	— —	2 —
311	Baustoffkunde und -Prüfung	— —	1 —

Ferner empfohlen als Wahlfächer:

	Industriebauten und Bautenschutz	1 —	— —
	*Technische Geologie (Geophysik)	2 —	— —
135	*Technische Geologie (Ingenieurgeologie)	— —	3 —

		SS	WS
	2. Eisenbeton	D II	D II
133	*Angewandte Mathematik (Numerische Methoden)	— —	2 —
	*Angewandte Mathematik (Nomographie)	1 —	— —
316	Seminar für konstr. Ingenieurbau (durch 2 Sem.)	— 1	— 1
320	Anwendungen des Eisenbetonbaus (Oberstufe)	— —	1 —
	Konstruktionsübungen zu Eisenbetonbau (Oberstufe)	— 3	— —
	Eisenbetonbau, Seminar	2 —	— —
309	Statik der Rahmentragwerke (durch 2 Sem.)	1 —	1 —
	Höhere Festigkeitslehre (Schalentheorie)	2 —	— —
133	Höhere Festigkeitslehre (Plattentheorie)	— —	2 —
	Ferner empfohlen als Wahlfächer:		
324	Ausgew. Kapitel aus der Praxis des Eisenbetonbaus	2 —	1 —
350	*Ausgew. Kapitel des Straßen- und Autobahnbaus	— —	1 —
	Industriebauten und Bautenschutz	1 —	— —
311	Baustoffkunde und -Prüfung	— —	1 —
	*Technische Geologie (Geophysik)	2 —	— —
135	*Technische Geologie (Ingenieurgeologie)	— —	3 —
	3. Wasserbau und Kulturtechnik		
	Kulturtechnik für Vorgesessene	1 —	— —
	Bauwerke d. landw. Wasserbaus	1 —	— —
	*Botanische Grundlagen der Kulturtechnik	— —	1 —
331	Entwurfsübungen in Wasserbau und Kulturtechnik	— —	— 5
333	Übungen im Flußbaulaboratorium	— 4	— 4
336	Hydraulische Berechnungen a. dem Gebiete des Stahlwasserbaus	2 —	1 —
	Ferner empfohlen als Wahlfächer:		
133	*Angewandte Mathematik (Numerische Methoden)	— —	2 —
	*Angewandte Mathematik (Nomographie)	1 —	— —
	*Konstruktion und Berechnung von Druckrohrleitungen	1 —	— —
	*Technische Geologie (Geophysik)	2 —	— —
135	*Technische Geologie (Ingenieurgeologie)	— —	3 —
	*Morphologie des Festlandes	1 —	— —
	Wasser und Abwasser	1 —	— —
	*Bodenbearbeitungsgeräte	1 —	— —
	*Verkehrs- und Wirtschaftsgeographie	— —	1 —
	4. Verkehrswesen		
133	*Angewandte Mathematik (Numerische Methoden)	— —	2 —
	*Angewandte Mathematik (Nomographie)	1 —	— —
	Eisenbahn-Signal- und Sicherungs-Anlagen ¹⁾	1 —	— —
	Eisenbahn-Betrieb ¹⁾	1 —	— —
349	Besondere Kapitel des Eisenbahnbaus	— —	1 —
347	Übungen im Eisenbahnbau (Oberstufe)	— —	— 3
	*Berechnungen aus dem Gebiet des Eisenbahnwesens	1 —	1 —

¹⁾ Für Staatsdienst-Anwärter Pflichtvorlesung.

		SS D II	WS D II
	Ferner empfohlen als Wahlfächer:		
352	Steilbahnen	— —	1 —
351	Straßenbahnen und städt. Schnellbahnen	— —	1 —
545	Eisenbahnfahrzeuge	— —	1 —
350	*Ausgew. Kapitel des Straßen- u. Autobahnbaus	— —	1 —
	*Technische Geologie (Geophysik)	2 —	— —
135	*Technische Geologie (Ingenieurgeologie)	— —	3 —
	*Morphologie des Festlandes	1 —	— —
	Soziale Hygiene	2 —	— —
	*Wirtschaftswissenschaftliches Seminar	— —	— 2
165	*Verkehrs- und Wirtschaftsgeographie	— —	1 —
	*Stadtbaukunst	— —	— 1

5. Städtebau, Städtewirtschaft und Siedlungswesen

	*Einführung in Städtebau und Siedlungswesen (durch 4 Sem.)	— —	1 —
356	Landesplanung	— —	2 —
	Siedlungswesen (Seminar)	2 —	— —
	Landwirtschaftl. Siedlungswesen	1 —	— —

Ferner empfohlen als Wahlfächer:

	*Stadtbaukunst	— —	— 1
	Soziale Hygiene	2 —	— —
	*Wirtschaftswissenschaftliches Seminar	— —	— 2
	Wasser und Abwasser	1 —	— —
	*Bodenbearbeitungsgeräte	1 —	— —
	*Deutsche Siedlungsgeographie	2 —	2 —
165	*Verkehrs- und Wirtschaftsgeographie	1 —	1 —
	*Morphologie des Festlandes	1 —	— —
	*Technische Geologie (Geophysik)	2 —	— —
135	*Technische Geologie (Ingenieurgeologie)	— —	3 —

6. Vermessungswesen

133	*Angewandte Mathematik (Numerische Methoden)	— —	2 —
	*Angewandte Mathematik (Nomographie)	1 —	— —
	Ausgleichsrechnung	3 1	— —
362	Höhere Geodäsie (sphärisch)	— —	3 —
	Höhere Geodäsie (sphäroidisch)	3 —	— —
366	Sphärische Astronomie (astr.-geogr. Ortsbestg.)	— 4	2 2
365	Photogrammetrie (Auswerteverfahren)	— —	2 2
363	Geodätische Meß- und Rechenübung	— —	— 3

Ferner empfohlen als Wahlfächer:

	*Technische Geologie (Geophysik)	2 —	— —
135	*Technische Geologie (Ingenieurgeologie)	— —	3 —
	*Bodenbearbeitungsgeräte	1 —	— —
	Soziale Hygiene	2 —	— —
	*Geologische Kartierungsübungen	— —	— 2

2. Vermessungs-Ingenieure

Vor der Vorprüfung

		Pflichtfächer		SS	WS
		1. Jahreskurs		D ü	D ü
	Trigonometrie, ebene und sphärische			2 2	— —
	Darstellende Geometrie (Abbildungsverfahren)			2 2	— —
104	Darstellende Geometrie (Techn. Anwendungen)			— —	2 1
	Ergänzungen z. Darst. Geom. (Zentralperspektive)			1 —	— —
	Höhere Mathematik (Differential- u. Integralrechnung)			5 2	— —
101	Höhere Mathematik (Anwendungen der Diff.-Rechnung)			— —	5 2
	Experimentalphysik (Mechanik, Akustik, Wärmelehre)			3 —	— —
116	Experimentalphysik (Optik, Elektrizitätslehre)			— —	3 —
	*Analytische Geometrie			— —	3 1
106	*Projektive Geometrie			— —	3 1
	Allgemeine Geologie und geolog. Exkursionen			4 1	— —
	Vermessungskunde (Kartenkunde)			1 —	— —
361	Grundzüge der Vermessungskunde			— —	4 4
369	Planzeichnen (durch 2 Sem.)			— 4	— 2
371	Kartenzeichnen (Grundzüge)			— —	— 2
	Grundlagen des Ingenieurbaus (Stahlbau)			2 —	— —
301	Grundlagen des Ingenieurbaus (Massivbau, Holzbau)			— —	2 —
302	Übungen zu Grundlagen d. Ingenieurbaus (Stahlbau)			— —	— 4

2. Jahreskurs

	Höhere Mathematik (Mehrfache Integrale)	2 2	— —
	Technische Mechanik (Statik)	2 2	— —
107	Differentialgeometrie	— —	3 1
	Zeichnen geodätischer Instrumente	— 3	— —
	Vermessungskunde (Instrumentenkunde) (Übungen)	— 6	— —
	Vermessungskunde (Aufnahmeverfahren)	4 —	— —
	Hauptvermessungsübung (topogr. Geländeaufnahme)	2 Wo 1)	— —
373	Ausarbeitung der Hauptvermessungsübung	— —	— 4
	Topograph. Kartenzeichnen	— 6	— —
366	Sphärische Astronomie (astr.-geogr. Ortsbest.)	— —	2 —
	Grundlagen des Ingenieurbaus (Massivbau, Holzbau)	— 4	— —
378	Erbbau	— —	2 —
342	Linienführung von Verkehrswegen (Straßen)	— —	1 —
	Wirtschaftswissenschaft (Entwicklungsgrundlagen)	2 —	— —
170	Wirtschaftswissenschaft (Wirtschaftspolitik)	— —	2 —
172	Wirtschaftswissenschaftl. Übungen (durch 2 Sem.)	— 1	— 1
178	Staatsrecht	— —	2 —

1) Mit 3 Stunden zu belegen.

Ferner empfohlen als Wahlfächer: Geologische Kartierungsübungen und Wissenschaftl. Grundlagen der Photographie. Analytische Mechanik und Potentialtheorie.

Nach der Vorprüfung

Pflichtfächer

3. Jahreskurs

	SS	WS
	D ü	D ü
Photogrammetrie (Grundzüge)	1 1	— —
365 Photogrammetrie (Auswerteverfahren)	— —	2 2
Sphärische Astronomie (Meßübung)	— 4	— —
367 Sphärische Astronomie (Rechenübung)	— —	— 2
363 Geodät. Meß- und Rechenübungen (durch 4. Sem.)	— 4	— 4
Ausgleichsrechnung	3 1	— —
Grundzüge der Kartenprojektionslehre	1 2	— —
Hauptvermessungsübung (Katastertechn. Aufnahme)	2 Wo. ¹⁾	— —
374 Ausarbeitung der Hauptvermessungsübung	— —	— 4
362 Höhere Geodäsie (sphärisch)	— —	3 —
Katastertechnik	3 2	— —
375 Feldbereinigung	— —	3 2
*Einführung in Städtebau und Siedlungswesen	— —	1 —
Siedlungswesen (Elemente des Städtebaus)	2 —	— —
355 Siedlungswesen (Reinigung der Städte)	— —	3 —
341 Straßenbau	— —	1 —
Grundlagen der Kulturtechnik	1 —	— —
*Botanische Grundlagen der Kulturtechnik	— —	1 —
328 Gewässerkunde	— —	1 —
Verwaltungsrecht	2 —	— —
442 Reproduktionstechnik	— —	1 —
133 *Angewandte Mathematik (Numerische Methoden)	— —	2 —
*Angewandte Mathematik (Nomographie)	1 —	— —

4. Jahreskurs

Höhere Geodäsie (sphäroidisch)	3 —	— —
363 Geodätische Meß- und Rechenübung (durch 4 Sem.)	— 4	— 4
Geschichte und Organisation d. Vermessungswesens	1 —	— —
364 Geodätisches Seminar	— —	— 4
Übungen zu Städtebau	— 3	— —
Straßenbau (Übungen)	— 3	— —
Wasserwirtschaft und Wasserkraftanlagen	2 —	— —
Kulturtechnik für Fortgeschrittene	1 —	— —
Bürgerliches Recht	2 —	— —

Außerdem empfohlen als Wahlfächer: Technische Geologie. Stadtreinigung mit Übungen. Meteorologie. Ausgewählte Kapitel aus Topographie und Kartographie. Flugtechnik. Bodenbearbeitungsgeräte.

¹⁾ Mit 3 Stunden zu belegen.

Fakultät für Chemie

A. Studiengang für Chemiker (Dipl.-Ing. und Dr.-Ing.)

Der folgende Studienplan für das, in der Regel mit der Doktorprüfung abschließende Studium der Chemie gibt Richtlinien, keine starre Vorschrift. (Für Lebensmittelchemiker folgt unten ein besonderer Studienplan.) Den Studenten wird dringend geraten, sich eine gute naturwissenschaftliche und mathematische Grundlage zu verschaffen, sowie sich Beherrschung fremder Sprachen, mindestens der englischen, anzueignen. Die von den Dozenten empfohlenen chemischen Lehrbücher sind sogleich anzuschaffen; ihr planmäßiges Studium muß von Anfang an den Besuch der Vorlesungen und Übungen begleiten.

1. Jahreskurs

		WS	SS
		D ü	D ü
401	Grundzüge der Experimentalchemie	4 —	— —
	Anorganische Experimentalchemie	— —	4 —
406	Einführung in das anorganisch-chemische Praktikum für Anfänger	3 —	— —
402	Anorganisch-chemisches Laboratorium	halbt.	ganzt.
	*Qualitative Analyse (durch 2 Sem.)	1 —	1 1
116	Experimentalphysik (Optik, Elektrizitätslehre)	3 —	— —
	Experimentalphysik (Mechanik, Akustik, Wärmelehre)	— —	5 —
103	Höhere Mathematik für Chemiker (durch 2 Sem.)	3 1	2 1
539	Technisches Zeichnen	— 4 od.	— 4

Wahlfächer:

	Allgemeine Botanik	— —	4 —
	Botanisch-mikroskop. Praktikum	— —	— 3
142	Kristallographie und Mineralogie	2 2	— —
	Spezielle Mineralogie	— —	2 1
	Allgemeine Geologie	— —	4 1
	Grundlagen des Maschinenbaus:		
540	Kolbenkraftmaschinen	1 —	— —
	Strömungsmaschinen	— —	1 —
	Werkzeugmaschinen	— —	1 —
	Hebezeuge	— —	1 —

2. Jahreskurs

		WS	SS
		D II	D II
	Neuere Fortschritte der anorgan. Chemie	—	1 —
403	Anorganisch-chemisches Laboratorium	ganztägig	
407	Quantitative Analyse	2 —	— —
409	Organische Experimentalchemie (Aliphät. Verb.)	3 —	— —
	Organische Experimentalchemie (Aromat. Verb.)	— —	4 —
117	Höhere Experimentalphysik	2 —	— —
118	Physikalisches Laboratorium	—	6 od — 6

3. und 4. Jahreskurs

414	Einführung in die Physikalische Chemie für Chemiker	5 —	— —
429	Chemische Technik (Anorgan. Stoffe)	2 —	— —
	Chemische Technik (Organ. Stoffe)	— —	3 —
426	Allgemeines chemisches Kolloquium	1 —	1 —
	*Werkstoffkunde für Chemiker	— —	1 —
	*Chemisches Apparatewesen für Chemiker	2 —	— —
418	Physikalisch-chemisches Praktikum	ganztägig	
403	Organisch-chemisches Laboratorium	ganztägig	
431	Chemisch-technisches Praktikum	ganztägig	

Dieser bis zur Diplomhauptprüfung geltende Studienplan muß, zur Vorbereitung auf das Wahlfach und zur Vertiefung und Erweiterung der Ausbildung, schon vor der Prüfung, aber auch nachher, durch Teilnahme an besonderen Vorlesungen und Übungen ergänzt werden. Diese sind im folgenden nach hauptsächlichsten Fachrichtungen zusammengestellt und werden teilweise in jedem Studienjahr, teilweise — dann mit * bezeichnet — in regelmäßigem Wechsel, gelesen.

a) Anorganische Chemie

		D II	D II
	*Chemie der Metalle	2 —	— —
	*Komplexchemie	— —	2 —
137	Lagerstättenlehre und mineral. Rohstoffkunde	2 —	— —

b) Organische Chemie

410	Seminar über neuere organische Literatur	1 —	1 —
	*Heterozyklen (einschl. Alkaloide und Naturfarbstoffe)	2 —	— —
	*Chemie und Biochemie der Kohlehydrate	— —	2 —
	*Teerfarbstoffe	2 —	— —
	*Stereochemie	— —	1 —
	*Biologische Oxidationsvorgänge	— —	1 —
454	Lebensmittelchemie (durch 2 Sem.)	1 —	1 —

		WS	SS
		D ü	D ü
455	Einführung in die Methoden der Lebensmittelchemie	1 1	1 1
457	Gerichtliche Chemie	1 —	— —
512	Kolloquium für Grundlagen u. Technik d. Lebensmittelfrischhaltung	2 —	2 —
138	Geologie der Erdöllagerstätten	1 —	— —

c) Physikalische Chemie, Elektrochemie, Metallkunde

424	*Theoret. Grundlagen der Katalyse	2 —	2 —
416	Röntgenkurs	— 4	— 4
421	Metallkunde (durch 2 Sem.)	— 2	— 2
	*Elektrochemie und ihre techn. Anwendungen	— —	2 —
	*Kolloidchemie	2 —	— —
	*Photochemie	2 —	— —
	*Kristallchemie	2 —	— —
	*Kinetische Gastheorie	— —	2 —
	*Phasenlehre	1 —	— —
	*Radioaktivität	1 —	— —

d) Technische Chemie

447	Chemie und Technologie der Gaserzeugung	2 —	— —
	Gasfeuerungen	— —	1 —
	Gasindustrie und Kokerei	— —	2 —
448	Brennstoffwirtschaftliches Seminar	3 —	— —
	Betriebskontrolle brennstofftechn. Betriebe (im Gasinstitut)	— —	— 3
	Chemie, Physik und Technologie der flüssigen Brennstoffe (Erdöl)	— —	2 —
451	Chemie, Physik und Technologie der flüssigen Brennstoffe (Steinkohlenteer)	2 —	— —
435	Kolloidchemische Technologie	2 —	— —
436	Textilchemische und färbereitechnische Übungen (durch 2 Sem.)	— 2	— 2
	*Gerbereichemie	— —	1 —
437	Textilchemisches Laboratorium	ganztägig	
440	Techn. Photochemie	1 —	1 —
443	Photochemisches Praktikum	ganztägig	
	*Industrie-Ofenbau (durch 2 Sem.)	2 2	2 1
	Chemie der chemischen Kampfstoffe	— —	1 —
444	Grundlagen des techn. Gaschußes	1 —	— —

e) Weitere Vorlesungen und Übungen		WS	SS
		D II	D II
	*Theoretische Physik (Mechanik)	— —	4 —
122	*Theoret. Physik (Elektr. u. opt. Ersch.)	4 —	— —
	*Theoretische Physik (Wärmelehre, Statistik)	— —	4 —
	*Theoretische Physik (Atomistik)	4 —	— —
509	Technische Thermodynamik (Hauptsätze)	4 —	— —
135	*Technische Geologie (Ingenieurgeologie)	3 —	— —
	*Technische Geologie (Geophysik)	— —	2 —
	Grundzüge der Mineralogie	— —	1 —
143	Mikroskopisch-petrographisches Praktikum	— 2	— —
	Anleitung im Gebrauch des Polarisationsmikroskops	— —	1 1
	*Geologisches Kartieren	— 2	— —
	Geologische Exkursionen		
148	Mikrobiologisches Praktikum (durch 2 Sem.)	— 3	— 3
145	*Einführung in die allgemeine Mikrobiologie	1 —	— —
	*Technische Mikrobiologie	1 —	— —
146	*Biologische Grundlagen der Lebensmittelkonservierung	1 —	1 —
	*Pflanzenschutz (durch 2 Sem.)	1 —	1 —
147	*Pflanzenernährung und Düngung	1 —	— —
517	Maschinenmeßkunde ¹⁾	1 —	— —
	Techn. Messungen im Masch.-Laboratorium ¹⁾	— —	— 3
601	Grundzüge der Elektrotechnik	2 —	— —
	Wirtschaftswissenschaft (Entwicklungsgrundlagen)	— —	2 —
170	Wirtschaftswissenschaft (Wirtschaftspolitik)	2 —	— —
172	Wirtschaftswissenschaftl. Übungen (durch 2 Sem.)	— 2	— 2
178	Deutsches Staatsrecht	2 —	— —
	Deutsches Verwaltungsrecht	— —	2 —
531	Soziale und Gewerbe-Hygiene	1 —	2 —

¹⁾ Maschinenmeßkunde (W.S.) und Techn. Messungen im Maschinenlaboratorium (S.S.) gehören zusammen und sind für vorgeschrittene Chemiker eingerichtet.

B. Studiengang für Lebensmittelchemiker

Für den zweckmäßigen Ausbildungsgang ist nachstehend ein Studienplan aufgestellt, der allgemeine Richtlinien gibt und der auf jene Studenten zugeschnitten ist, die sich von Anfang an der Lebensmittelchemie widmen wollen. Von Fall zu Fall werden sich besondere Regelungen notwendig machen, vor allem dann, wenn — wie dies sehr oft der Fall ist — das Studium der Lebensmittelchemie an ein anderes angeschlossen wird, z.B. an dasjenige des Chemikers mit Diplomprüfung, des promovierten Chemikers, des Pharmazeuten mit Staatsprüfung usw.

1. und 2. Semester

Entspricht dem Studienplan des 1. Jahreskurses der Abteilung für Chemie, wobei aus der Reihe der Wahlfächer Botanik und Botanisch-mikroskopisches Praktikum pflichtgemäß zu betreiben sind. Mineralogie ist zu empfehlen.

3. und 4. Semester

Entspricht dem Studienplan des 2. Jahreskurses der Abteilung für Chemie.

		WS		SS	
5. und 6. Semester		D	U	D	U
414	Einführung in die Physikalische Chemie für Chemiker	5	—	—	—
429	Chemische Technik (Anorgan. Stoffe)	2	—	—	—
	Chemische Technik (Organ. Stoffe)	—	—	3	—
426	Chemisches Kolloquium	1	—	1	—
	*Werkstoffkunde für Chemiker	—	—	1	—
403	Organisch-chemisches Praktikum	ganztäglich			
418	Physikalisch-chemisches Praktikum etwa 3 Wochen	halbtäglich			
455	Einführung in die Arbeitsmethoden der Lebensmittelchemie (durch 2 Sem.)	1	1	1	1

Nach Ablegung der Lebensmittelchemischen Vorprüfung

Die Diplom-Hauptprüfung als Chemiker, die Dr.-Prüfung in Chemie, die mit Note I bestandene Pharmazeutische Staatsprüfung, sowie die Prüfung für das höhere Lehramt in Chemie, Physik und Botanik werden auf die lebensmittelchemische Vorprüfung angerechnet.

7. und 8. Semester

454	Lebensmittelchemie (durch 2 Sem.)	1	—	1	—
457	Gerichtliche Chemie	1	—	—	—
	Wasser und Abwasser	—	—	1	—
512	Kolloquium für Grundlagen und Technik der Lebensmittelfrischhaltung (14tägig)	2	—	2	—

		WS	SS
		D II	D II
458	Praktikum für Lebensmittelchemiker mit Übungen über Gutachten-Erstattung, Gesetzes- kunde, Lebensmittelüberwachung usw.		
146	Biologische Grundlagen der Lebensmittel- frischhaltung		ganztägig
145	*Einführung in die allgemeine Mikrobiologie	1 —	1 —
148	*Mikrobiologisches Praktikum	1 —	— —
	*Chemie und Biochemie der Kohlenhydrate	— 3	— 3
149	Mikroskopisches Praktikum für Lebensmittelchemiker	— —	2 —
		— 3	— 3

Hierzu Spezialvorlesungen auf chem.-organischem, chem.-physiolo-
gischem, kolloidchemischen, und enzym-(gärungs-)chemischen Gebiete; er-
forderlich ist es auch, Kenntnisse auf dem Gebiet der landwirtschaft-
lichen Technologie zu erwerben.

9. Semester

458	Praktikum für Lebensmittelchemiker mit Übungen über Gutachten-Erstattung, Gesetzes- kunde, Lebensmittelüberwachung usw.		
512	Kolloquium für Grundlagen und Technik der Le- bensmittelfrischhaltung (14tägig)		ganztägig
148	Mikrobiologisches Praktikum	2 —	— —
	*Technische Mikrobiologie	— 3	— —
	Hierzu Spezialvorlesungen wie oben.	— —	1 —

Ablegung der lebensmittelchemischen Hauptprüfung.

Fakultät für Maschinenwesen und Elektrotechnik

Es wurden aufgestellt Studienpläne für Maschinen-Ingenieure, Chemie-Ingenieure u. Elektro-Ingenieure.

1. Maschinen-Ingenieure

Vor der Vorprüfung		SS	WS
1. Jahreskurs †)		D ü	D ü
	Höhere Mathematik (Differential- u. Integralrechnung)	5 2	— —
101	Höhere Mathematik (Anwendungen d. Diff.-Rechnung)	— —	5 2
	Darstellende Geometrie (Abbildungsverfahren)	2 2	— —
104	Darstellende Geometrie (Techn. Anwendungen)	— —	2 1
	Experimentalphysik (Mechanik, Akustik, Wärmelehre)	5 —	— —
116	Experimentalphysik (Optik, Elektrizitätslehre)	— —	3 —
	Technische Mechanik (Statik)	2 2	— —
501	Technische Mechanik (Grundlagen der Festigkeitslehre)	— —	2 2
401	Grundzüge der Experimentalchemie	— —	4 —
	Grundlagen des Ingenieurbaus (Stahlbau)	2 —	— —
540	Grundlagen d. Maschinenbaus (Kolbenkraftmaschinen)	— —	1 —
539	Maschinenzeichnen (durch 2 Sem.)	1 5	1 3
534	Maschinenelemente (Grundlagen, lösbare u. nicht lösbare Verbindungen)	— —	2 —
	Mechan. Technologie (Eisen)	3 —	— —
521	Mechan. Technologie (Nichteisenmetalle)	— —	4 —
522	Mechan.-technolog. Laboratorium	— —	— 1
2. Jahreskurs			
	Höhere Mathematik (Mehrfache Integrale)	2 2	— —
	Höhere Mathematik (Differentialgleichungen)	2 —	— —
117	Höhere Experimentalphysik	— —	2 —
	Physikalisches Laboratorium	— 3	— —
	Technische Mechanik (Grundlagen der Dynamik)	2 1	— —
111	Technische Mechanik (Grundl. der Schwingungstheorie)	— —	2 1
112	Seminarübungen zur Technischen Mechanik (durch 2 Sem.)	— 1	— 1
404	Chemisches Praktikum (nur f. Chemie-Ingenieure)	— —	— (3)
	Grundlagen des Maschinenbaus (Hebezeuge und Transportanlagen)	1 —	— —
	Grundlagen des Maschinenbaus (Strömungsmaschinen)	1 —	— —
	Grundlagen des Maschinenbaus (Werkzeugmaschinen)	1 —	— —
	Maschinenelemente (Rohrleitungen, Absperrorgane, Lager, Wellen, Kupplungen)	4 7	— —

†) Für die Studenten, die im Wintersemester ihr Studium beginnen, werden Vorlesungen und Übungen (Mathematik, Mechanik usw.) eingeschoben, wodurch der Anschluß an die Vorlesungen in späteren Semestern gewährleistet wird.

		SS	WS
		D II	D II
535	Maschinenelemente (Triebwerke)	— —	2 7
	Mechanisch-technologische Übungen	— 2	— —
509	Technische Thermodynamik (Hauptfächer)	— —	4 2
517	Maschinenmehrkunde	— —	1 —
513	Techn. Messungen im Maschinenlaboratorium	— —	— 3
301	Grundlagen des Ingenieurbaus (Massivbau) ¹⁾	— —	1 —
601	Grundzüge der Elektrotechnik	— —	3 —

Nach der Vorprüfung

3. Jahreskurs

	Hebe- u. Fördertechnik (Elemente u. Triebwerke)	4 —	— —
547	Hebe- und Fördertechnik (Krane)	— —	5 —
541	Kolbendampfmasch., Dampfkessel u. Gaserzeuger	— —	5 —
	Technische Strömungslehre	4 —	— —
553	Strömungsmaschinen	— —	5 —
	Einführung in die Luftfahrt	2 —	— —
	Technische Mechanik (Festigkeitslehre, Oberstufe)	3 1	— —
502	Technische Mechanik (Dynamik u. Schwingungslehre, Oberstufe)	— —	3 1
503	Technische Mechanik (Getriebelehre)	— —	2 1
	Technische Thermodynamik (Gasverdichter)	2 1	— —
510	Technische Thermodynamik (Wärmeübertragung)	— —	2 —
	Maschinenmehrkunde (Oberstufe)	1 —	— —
	Maschinenuntersuchungen	— 3	— —
	Werkzeugmaschinen (Zerspanungslehre)	4 —	— —
556	Werkzeugmaschinen (Feinstbearbeitung)	— —	1 —
	Kleine Konstruktionsaufgabe aus: Hebe- und Fördertechnik oder Kolbenmaschinen und Dampfkessel, oder Apparatebau, oder Allgemeiner Maschinenbau, oder Strömungsmaschinen ²⁾	— 4 od. —	4
	Starkstromtechnik	4 —	— —
	Wirtschaftswissenschaft (Entwicklungsgrundlagen)	2 —	— —
170	Wirtschaftswissenschaft (Wirtschaftspolitik)	— —	2 —
172	Wirtschaftswissenschaftliche Übungen (durch 2 Sem.)	— 1	— 1

4. Jahreskurs

	Brennkraftmaschinen einschl. Flugmotoren	4 —	— —
	Elektrotechnisches Laboratorium für Masch.-Ing.	— 3	— —
	Große Konstruktionsaufgabe aus: Hebemassen oder Kolbenmaschinen und Dampfkessel oder Strömungsmaschinen oder Luftfahr- zeugen oder Erdölbohr- u. -förderanlagen oder große Laboratoriumsarbeit ²⁾	— 8	— 8

¹⁾ Fällt im W.S. 37/8 für das 4. Semester weg.²⁾ Kleine und große Konstruktionsaufgabe müssen aus 2 verschiedenen Gebieten gewählt werden. Von den kleinen Aufgaben kann eine zweite als Wahlsach genommen werden.

Wahl fächer

A. Theoretische und experimentelle Fächer		SS D II	WS D II
110	Differentialgleichungen d. Technik	— —	3 —
	Höhere Festigkeitslehre (Schalentheorie)	2 —	— —
113	Höhere Festigkeitslehre (Plattentheorie)	— —	2 —
	*Anwendung der Schwingungslehre auf maschinen- technische Probleme	3 —	2 —
115	*Torsionsschwingungen von Kurbelwellen	— —	1 —
122	*Theoretische Physik (nach eigener Wahl)	4 — od.	4 —
	Physikalische Chemie für Ingenieure	5 —	— —
	Physikalisch-chemisches Praktikum für Ingenieure	— 3	— —
	*Elektrochemie	2 —	— —
	Grundlagen der Elektrotechnik (Meßkunde)	2 —	— —
602	Grundlagen der Elektrotechnik (Elektro- magnetisches Feld)	— —	4 —
505	Strömungslehre, Oberstufe	— —	3 —
507	Flugmechanik	— —	3 —
508	*Aerodynamik des Flugzeuges	— —	2 —
361	Grundzüge der Vermessungskunde	— —	4 2
	Photogrammetrie (Grundzüge)	1 1	— —
366	Astronomisch-geogr. Ortsbestimmung	— —	2 4
	*Elektrische Meß- und Instrumentenkunde der Luftfahrzeuge	1 —	— —
	*Luftfahrt-Beleuchtungskunde	— —	1 —
514	Maschinenlaboratorium für Vorgeschnittene	— —	— 3
506	Arbeiten im Institut für Strömungsmaschinen	— 4 od.	4
538	Kraftwagenlaboratorium ²⁾	— —	— 2
	Flußbaulaboratorium	— 4	— —
	Grundzüge der Mineralogie	1 —	— —
	Allgemeine Geologie	4 —	— —
	Technische Geologie (Geophysik)	2 —	— —
137	Lagerstättenlehre und mineralische Rohstoffkunde	— —	2 —
138	Geologie der Erdöllagerstätten	— —	1 —

B. Konstruktive Fächer

548	Hebe- und Fördertechnik (Verladeanlagen)	— —	2 —
	*Werkzeugmaschinen, Oberstufe	4 —	4 —
	Kraftwagen einschl. Antriebsmotoren	4 —	— —
	*Regler- und Getriebebau	1 —	1 —
565	Konstruktive Gestaltung von Luftfahrzeugen	— —	4 —
567	Leichtmetallbau	— —	2 —
315	Holzbau	— —	1 —
546	Kältemaschinen und Kühlanlagen	— —	4 2

²⁾ Gilt als Wahlprüfungsfach nur in Verbindung mit der Vorlesung: Kraftwagen einschl. Antriebsmotoren.

		SS	WS
		D II	D II
	Heizung und Lüftung (Aufbau und Wirkung)	2 —	— —
518	Heizung und Lüftung (Berechnung)	— —	1 2
544	Lokomotivbau	— —	4 —
545	Eisenbahnfahrzeuge	— —	1 —
	Apparatebau (Wärmeaustauscher) mit Übungen	4 —	— —
557	Apparatebau (Destillierapparate) mit Übungen	— —	4 —
558	Apparatebau (Zerkleinerung)	— —	2 —
562	Sandmaschinenbau (durch 2 Sem.)	2 —	2 —
563	Sandtechnik	— —	3 —
564	Übungen im Laboratorium für Sandtechnik	— 3	— 3
552	Erdölbohranlagen.	— —	2 —
	Erdölförderanlagen	2 —	— —
	*Tiefbohrtechnik	1 —	1 —
218	Baukonstruktion	— —	2 2
303	Grundlagen der Baustatik (durch 2 Sem.)	2 —	3 —
	Wasserkraftanlagen und Wasserwirtschaft	2 —	— —
611	Elektr. Kraftwerke und Energieverteilung (durch 2 Sem.)	2 —	2 —
	Eisenbahnbau	3 —	— —
	Eisenbahnbetrieb	1 —	— —
	Bahnhofsanlagen	1 —	— —
	Eisenbahnsignal- und Sicherungsanlagen	1 —	— —
	Tunnelbau	1 —	— —

C. Technologische und betriebswissenschaftliche Fächer

	*Eisenhüttenkunde	— —	3 —
524	*Werkstoffkunde (Oberstufe)	— —	3 —
	Fabrikbetriebe	2 —	— —
	Gießerei-Maschinen	2 —	— —
526	Schweißtechnik (durch 2 Sem.)	2 —	2 —
	*Industrieofenbau (durch 2 Sem.)	4 —	3 —
527	Wärmetech. Betriebskontrolle (durch 2 Sem.)	2 —	1 —
429	Chemische Technik (Anorgan. Stoffe)	— —	2 —
	Chemische Technik (Organ. Stoffe)	3 —	— —
172	Wirtschaftswissenschaftliche Übungen	— 2	— 2
179	Handelsrecht und Patentrecht	— —	2 —
178	Verwaltungs- und Staatsrecht	2 —	2 —
	Soziale und Gewerbehygiene	2 —	— —
531	Ausgew. Kapitel aus der Gewerbehygiene	— —	1 —
	Elektrizitätswirtschaft	2 —	— —

D. Beliebige Fächer aus dem Vorlesungsverzeichnis für alle Fakultäten

2. Chemie-Ingenieure

In den ersten beiden Jahreskursen bis zur Vorprüfung unterscheidet sich der Studienplan für Chemie-Ingenieure von demjenigen der Maschinen-Ingenieure nur dadurch, daß im 4. Semester das Chemische Praktikum hinzu tritt.

Nach der Vorprüfung

		SS		WS	
3. Jahreskurs		D	ü	D	ü
541	Kolbendampfmaschinen, Dampfkessel und Gaserzeuger	—	—	5	—
	Technische Thermodynamik (Gasverdichter)	2	1	—	—
510	Technische Thermodynamik (Wärmeübertragung)	—	—	2	—
	Technische Strömungslehre	4	—	—	—
	Apparatebau (Wärmeaustauscher)	4	—	—	—
557	Apparatebau (Destillierapparate)	—	—	4	—
558	Apparatebau (Zerkleinerung)	—	—	2	—
	Maschinenmeßkunde (Oberstufe)	1	—	—	—
	Maschinenuntersuchungen	—	3	—	—
	Physikalische Chemie für Ingenieure	5	—	—	—
	Physikal.-chem. Praktikum für Ingenieure	—	3	—	—
	Chemisches Praktikum	—	3	—	—
429	Chemische Technik (Anorgan. Stoffe)	—	—	2	—
432	Chemisch-techn. Praktikum	—	—	—	6
430	Chemisch-techn. Kolloquium	—	—	—	1
	Wirtschaftswissenschaft (Entwicklungsgrundlagen)	2	—	—	—
170	Wirtschaftswissenschaft (Wirtschaftspolitik)	—	—	2	—
172	Wirtschaftswissenschaftliche Übungen (durch 2 Sem.)	—	1	—	1

4. Jahreskurs

	Brennkraftmaschinen einschl. Flugmotoren	4	—	—	—
	Apparatebau (Filter, Pressen)	2	—	—	—
	Chemische Technik (Organ. Stoffe)	3	—	—	—
	Chemisch-technisches Laboratorium	—	3	—	—
	Elektrotechnisches Laboratorium für Masch.-Ing.	—	3	—	—
	Chemisch-technisches Kolloquium	—	1	—	—
	Große Konstruktionsaufgabe aus dem Apparatebau oder große Laboratoriumsarbeit im Laboratorium für Maschinenbau oder Apparatebau oder Che- mische Technik oder Kältetechnik oder Gastech- nik oder Silikathüttentechnik	—	8	—	8

Wahlfächer

A. Mathematisch-naturwissenschaftliche Fächer

122	Theoretische Physik (nach eigener Wahl)	4	— od. 4	—
409	Organische Experimentalchemie (Aliphät. Verb.)	—	—	3
	Organische Experimentalchemie (Aromat. Verb.)	4	—	—

		SS	WS
		D II	D II
	*Elektrochemie	2 —	— —
	*Grundzüge der Mineralogie	1 —	— —
	*Technische Geologie (Geophysik)	3 —	— —
137	Lagerstättenlehre u. mineral. Rohstoffkunde	— —	2 —
	Höhere Festigkeitslehre (Schalentheorie)	2 —	— —
113	Höhere Festigkeitslehre (Plattentheorie)	— —	2 —
421	Metallkunde (durch 2 Sem.)	2 —	2 —
416	Röntgenkurs (durch 2 Sem.)	— 4	— 4

B. Maschinentechnische Fächer

	Hebe- und Fördertechnik (Elemente u. Triebwerke)	4 —	— —
548	Hebe- und Fördertechnik (Verladeanlagen)	— —	2 —
	Kraftwagen einschl. Antriebsmotoren	4 —	— —
538	Kraftwagenlaboratorium ¹⁾	— —	— 2
	*Regler- und Getriebebau (durch 2 Sem.)	1 —	1 —
524	*Werkstoffkunde (Oberstufe)	— —	3 —
	Werkzeugmaschinen (Zerspanungslehre)	4 —	— —
553	Strömungsmaschinen	— —	5 —
514	Maschinenlaboratorium für Vorgeschr.ritte	— —	— 3
511	Thermodynamisches Kolloquium	— 2	— 2
546	Kältemaschinen und Kühlanlagen	— —	4 2
	Heizung und Lüftung (Aufbau und Wirkung)	2 —	— —
518	Heizung und Lüftung (Berechnung)	— —	1 2
527	Wärmetechnische Betriebskontrolle (durch 2 Sem.)	2 —	1 —
	Fabrikbetriebe	2 —	— —
	Kleine Konstruktionsaufgabe aus: Hebe- und Fördertechnik oder Kolbenmaschinen und Dampfkessel oder Apparatebau oder allgem. Maschinenbau oder Strömungsmaschinen	— 4 od. —	4

C. Chemisch-technische Fächer

a) Allgemeine

447	Chemie u. Technologie der Gaserzeugung	— —	2 —
	Gasfeuerungen	1 —	— —
	Gasindustrie und Kokerei	2 —	— —
	*Industrieofenbau (durch 2 Sem.)	2 2	2 1
433	*Chemisch-technisches Seminar	— 1	— 1
426	Chemisches Kolloquium	— 1	— 1
	Soziale und Gewerbe-Hygiene	2 —	— —
531	Ausgew. Kapitel aus der Gewerbe-Hygiene	— —	1 —

¹⁾ Gilt als Wahlprüfungsfach nur in Verbindung mit der Vorlesung Kraftwagen und Antriebsmotore.

b) Gießereitechnik

	SS	WS
	D II	D II
*Eisenhüttenkunde	— —	3 —
525 Gießereimaschinen	— —	2 —

c) Gas- und Brennstofftechnik

448 Brennstoffwirtschaftliches Seminar	— —	— 3
Betriebskontrolle brennstoff-technischer Betriebe (Gasinstitut)	— 3	— —
450 Chemisch-technische Arbeiten im Gasinstitut	nach Vereinbarung	
Chemie, Physik und Technologie der flüssigen Brennstoffe (Eröl)	2 —	— —
451 Chemie, Physik und Technologie der flüssigen Brennstoffe (Steinkohlenteer)	— —	2 —
528 Feuerungstechnisches Rechnen (durch 2 Sem.)	1 —	1 —

d) Land- und Lebensmitteltechnik

562 Landmaschinenbau (durch 2 Sem.)	2 —	2 —
563 Landtechnik	— —	3 —
564 Übungen im Laboratorium für Landtechnik	— 3	— 3
*Kolloid-Chemie	— —	2 —
145 *Einführung in die Allgemeine Mikrobiologie	— —	1 —
*Techn. Mikrobiologie	1 —	— —
148 *Mikrobiolog. Praktikum (durch 2 Sem.)	— 3	— 3
146 *Biolog. Grundlagen d. Lebensmittelkonservierung	1 —	1 —
454 Lebensmittelchemie (durch 2 Sem.)	1 —	1 —
456 Lebensmittelchemische Übungen für Chemie-Ingenieure	— 3	— 3
Wasser und Abwasser	1 —	— —
512 Kolloquium über Grundlagen und Technik der Lebensmittelfrischhaltung	— 2	— 2

D. Beliebige Fächer aus dem Vorlesungsverzeichnis
für alle Fakultäten

3. Elektro-Ingenieure

Folgende Studienpläne sind aufgestellt:

- a) Starkstromtechnik
- b) Schwachstromtechnik
- c) Lichttechnik

Vor der Vorprüfung gilt für die drei Fachrichtungen der gleiche Studienplan.

		Dor der Vorprüfung		SS	WS
		1. Jahreskurs †)		D II	D II
	Höhere Mathematik (Differential- u. Integralrechnung)	5	2	—	—
101	Höhere Mathematik (Anwendungen d. Diff.-Rechnung)	—	—	5	2
	Darstellende Geometrie (Abbildungsverfahren)	2	2	—	—
104	Darstellende Geometrie (Technische Anwendungen)	—	—	2	1
	Experimentalphysik (Mechanik, Akustik, Wärmelehre)	5	—	—	—
116	Experimentalphysik (Optik, Elektrizitätslehre)	—	—	3	—
118	Physikalisches Laboratorium	—	—	—	3
	Technische Mechanik (Statik)	2	2	—	—
501	Technische Mechanik (Grundlagen der Festigkeitslehre)	—	—	2	2
	Grundlagen des Ingenieurbaus (Stahlbau)	2	—	—	—
540	Grundlagen des Maschinenbaus (Kolbenkraftmasch.)	—	—	1	—
401	Grundzüge der Experimentalchemie	—	—	4	—
	Maschinenzeichnen	1	5	—	—
534	Maschinenelemente (Grundlagen, lösbare u. nicht lösbare Verbindungen)	—	—	2	—
	Mechan. Technologie (Eisen)	3	—	—	—
521	Mechan. Technologie (Nichteisenmetalle)	—	—	4	—
522	Mechan.-technolog. Laboratorium	—	—	—	1
601	Grundzüge der Elektrotechnik	—	—	3	—
		2. Jahreskurs			
	Höhere Mathematik (Mehrfache Integrale)	2	2	—	—
	Höhere Mathematik (Differentialgleichungen)	2	—	—	—
117	Höhere Experimentalphysik	—	—	2	—
	Physikalisches Laboratorium	—	3	—	—
	Technische Mechanik (Grundlagen der Dynamik)	2	1	—	—
111	Technische Mechanik (Grundl. der Schwingungslehre)	—	—	2	1
112	Seminar-Übungen zur Techn. Mechanik	—	1	—	1
	Grundlagen des Maschinenbaus (Hebezeuge und Transportanlagen)	1	—	—	—
	Grundlagen des Maschinenbaus (Strömungsmaschinen)	1	—	—	—

†) Für die Studenten, die im Wintersemester ihr Studium beginnen, werden Vorlesungen und Übungen (Mathematik, Mechanik usw.) eingeschoben, wodurch der Anschluß an die Vorlesungen in späteren Semestern gewährleistet wird.

	SS	WS
	D ü	D ü
Grundlagen des Maschinenbaus (Werkzeugmaschinen)	1 —	— —
Maschinenelemente (Rohrleitungen, Abperrorgane, Lager, Wellen, Kupplungen)	4 —	— —
535 Maschinenelemente (Triebwerke)	— —	2 —
535 Konstruktionsübungen in Maschinenelementen	— 6 od.	— 6
509 Technische Thermodynamik (Hauptsätze)	— —	4 2
517 Maschinenmeßkunde	— —	1 —
617 Grundzüge der Fernmeldeftechnik	— —	2 —
626 Grundzüge der Lichttechnik (durch 2 Sem.)	1 —	1 —
Grundlagen der Elektrotechnik (Meßkunde)	2 —	— —
602 Grundlagen der Elektrotechnik (Elektromagn. Feld)	— —	4 —
608 Elektrotechnisches Laboratorium (Meßtechnik)	— —	— 5
301 Grundlagen des Ingenieurbaus (Maschinenbau) ¹⁾	— —	1 —

Nach der Vorprüfung

a) Starkstromtechnik

3. Jahreskurs

Starkstromtechnik	4 —	— —
Elektromaschinenbau (Einführung)	1 —	— —
*Elektromaschinenbau (Gleichstrommaschinen)	— —	5 —
606 *Elektromaschinenbau (Transformatoren)	— —	4 —
607 Übungen im Konstruieren elektrischer Maschinen und Apparate	— —	— 6
Technische Elektrodynamik (Stromkreise)	3 2	— —
603 Technische Elektrodynamik (Leitungstheorie)	— —	4 —
Elektrotechnisches Laboratorium (Meßtechnik)	— 6	— —
609 Elektrotechnisches Laboratorium (Maschinen)	— —	— 6
Maschinenlaboratorium f. Elektrotechniker	— 3	— —
614 Maschinelle Ausrüstung der Kraftwerke	— —	2 —
Wirtschaftswissenschaft (Entwicklungsgrundlagen)	2 —	— —
170 Wirtschaftswissenschaft (Wirtschaftspolitik)	— —	2 —
172 Wirtschaftswissenschaftliche Übungen (durch 2 Sem.)	— 1	— 1

4. Jahreskurs

*Elektromaschinenbau (Gleichstrommaschinen)	— —	5 —
606 *Elektromaschinenbau (Transformatoren)	— —	4 —
607 Übungen im Konstruieren elektrischer Maschinen und Apparate	— 6	— 6
611 Elektrische Kraftwerke (durch 2 Sem.)	2 —	2 —
612 Elektromotorische Betriebe (durch 2 Sem.)	2 —	2 —
613 Übungen zu Elektrische Kraftwerke und Elektro- motorische Betriebe	— 3	— 3
Elektrotechnisches Laboratorium (Maschinen)	— 6	— —
610 Elektrotechnisches Laboratorium f. Vorgeschr.	— —	— 8
615 Hochspannungstechnik (durch 2 Sem.)	1 —	2 —
616 Hochspannungslaboratorium (durch 2 Sem.)	— 2.	— 1

¹⁾ Fällt im W.S. 1937/8 für das 4. Sem. weg.

		SS		WS	
Außerdem empfohlen:		D	U	D	U
110	Differentialgleichungen der Technik	—	—	3	—
	Theorie der Wechselströme (Stationäre und Ausgleichsvorgänge)	2	1	—	—
128	Theorie der Wechselströme (Ortskurven)	—	—	2	1
108	Dektoranalyse	—	—	3	—
604	*Elektroakustik	—	—	2	—
	Physikalische Chemie für Ingenieure	5	—	—	—
419	Physikal.-chem. Praktikum für Ingenieure	—	—	—	3
	Brennkraftmaschinen	4	—	—	—
541	Kolbendampfmasch., Dampfkessel u. Gaserzeuger	—	—	5	—
	Wasserkraftanlagen	2	—	—	—
	*Regler- und Getriebebau	1	—	—	—
	Werkzeugmaschinen (Zerspanungslehre)	4	—	—	—
	Leuchttechnik	2	2	—	—
628	Beleuchtungstechnik	—	—	3	2
	Lichtmessung ¹⁾	2	—	—	—
630	Lichttechnisches Laboratorium	—	3	—	6
524	*Werkstoffkunde (Oberstufe)	—	—	—	3
	Technische Strömungslehre	4	—	—	—
421	Metallkunde	2	—	2	—
	*Elektrochemie	2	—	—	—
544	Lokomotivbau	—	—	4	—
218	Baukonstruktion	—	—	2	2
	*Hochfrequenztechnik	—	—	3	1
	Kraftwagen einschließlich Antriebsmotoren	4	—	—	—
	Elektrizitätswirtschaft	2	—	—	—
	Eisenbahnbau	3	—	—	—
	Eisenbahnbetrieb	1	—	—	—
	Tunnelbau	1	—	—	—
	Kleine Konstruktionsaufgabe aus: Hebe- und Fördertechnik oder Kolbenmaschinen und Dampfkessel oder Apparatebau oder allgem. Maschinenbau oder Strömungsmaschinen	—	4 od.	—	4
	Soziale und Gewerbe-Hygiene	2	—	—	—
631	Ausgew. Kapitel aus der Gewerbe-Hygiene	—	—	1	—

b) Schwachstromtechnik

3. Jahreskurs

	Starkstromtechnik	4	—	—	—
	*Elektromaschinenbau (Einführung)	1	—	—	—
	*Elektromaschinenbau (Gleichstrommaschinen)	—	—	5	—
606	*Elektromaschinenbau (Transformatoren)	—	—	4	—
	Technische Elektrodynamik (Stromkreise)	3	2	—	—

¹⁾ Bei der Wahl von Lichtmessung als Prüfungs-sonderfach ist auch Lichttechn. Laboratorium (2 Semester) zu belegen.

		SS	WS
		D II	D II
603	Technische Elektrodynamik (Leitungstheorie)	— —	4 —
	Fernmeldetechnik (Telegraphentechnik)	3 1	— —
618	*Theorie und Technik der Schwachstromapparate und elektr. Meßinstrumente	— —	4 1
	*Hochfrequenztechnik	— —	3 1
608	Elektrotechnisches Laboratorium (Meßtechnik)	— 6	— 3
609	Elektrotechnisches Laboratorium (Maschinen)	— —	— 6
	Wirtschaftswissenschaft (Entwicklungsgrundlagen)	2 —	— —
170	Wirtschaftswissenschaft (Wirtschaftspolitik)	— —	2 —
172	Wirtschaftswissenschaftliche Übungen	— 1	— 1

4. Jahreskurs

	*Elektromaschinenbau (Gleichstrommaschinen)	— —	5 —
606	*Elektromaschinenbau (Transformatoren)	— —	4 —
	Übungen im Konstruieren elektrischer Maschinen	— 6	— —
611	Elektrische Kraftwerke (durch 2 Sem.)	2 —	2 —
	Übungen zu Elektrische Kraftwerke	— 3	— —
615	Hochspannungstechnik (durch 2 Sem.)	1 —	2 —
	Fernmeldetechnik (Fernsprechtechnik)	2 1	— —
618	*Theorie und Technik der Schwachstromapparate	— —	4 1
	*Hochfrequenztechnik	— —	3 1
	Elektrotechnisches Laboratorium (Maschinen)	— 6	— —
610	Elektrotechnisches Laboratorium f. Vorgeschr.	— —	— 8
620	Laboratorium für Schwachstromingenieure	— 7	— 5
	Hochspannungslaboratorium	— 2	— —

Außerdem empfohlen:

	Theorie der Wechselströme (Stationäre und Ausgleichsvorgänge)	2 1	— —
128	Theorie der Wechselströme (Ortskurven)	— —	2 1
604	*Elektroakustik	— —	2 —
	Physikalische Chemie für Ingenieure	5 —	— —
419	Physikal.-chem. Praktikum für Ingenieure	— —	3 —
	Werkzeugmaschinen (Zerspanungslehre)	4 —	— —
622	Elektronenröhren (durch 2 Sem.)	2 —	2 —
	Einführung in die Luftfahrt	2 —	— —
421	Metallkunde	2 —	2 —
	*Elektrochemie	2 —	— —
	Leuchttechnik	2 2	— —
628	Beleuchtungstechnik	— —	3 2
	Lichtmessung ¹⁾	2 —	— —
630	Lichttechnisches Laboratorium	— 3	— 6
	Soziale und Gewerbe-Hygiene	2 —	— —
531	Ausgew. Kapitel aus der Gewerbe-Hygiene	— —	1 —

¹⁾ Bei der Wahl von Lichtmessung als Prüfungssondersach ist auch Lichttechn. Laboratorium (2 Semester) zu belegen.

c) Lichttechnik		SS	WS
3. Jahreskurs		D II	D II
	Leuchttechnik	2 2	— —
628	Beleuchtungstechnik und Beleuchtungskunst	— —	3 2
	Lichtmessung	2 —	— —
630	Lichttechn. Laboratorium (durch 2 Sem.)	— 3	— 6
627	Physiologische Optik (durch 2 Sem.)	2 —	2 —
632	Lichttechnisches Seminar	— —	— 2
	Wissenschaftl. Grundlagen d. Photographie	1 —	— —
	Technische Elektrodynamik (Stromkreise)	3 2	— —
603	Technische Elektrodynamik (Leitungstheorie)	— —	4 —
	Starkstromtechnik	4 —	— —
	Elektrotechnisches Laboratorium (Mießtechnik)	— 6	— —
	*Elektrizitätswirtschaft	2 —	— —
438	Kinematographie für Anfänger	— —	2 —

4. Jahreskurs

631	Lichttechnisches Laboratorium für Vorgeschr. (durch 2 Sem.)	— 6	— 6
632	Lichttechnisches Seminar	— 2	— 2
	*Optisches Laboratorium für Lichttechniker	— 3	— —
439	Kinematographie (Bildübertragung, Tonfilm)	— —	1 —
611	Elektrische Kraftwerke (durch 2 Sem.)	2 —	2 —
	Übungen zu Elektrische Kraftwerke	— 3	— —
609	Elektrotechnisches Laboratorium (Maschinen)	— 6	— 6
447	Chemie und Technologie der Gaserzeugung	— —	2 —
	Gasindustrie und Kokerei	2 —	— —
	*Gasversorgung und Gasverbrauch	— —	1 —
	*Gebäudelehre	— —	2 —

Außerdem empfohlen:

	Maschinenlaboratorium	— 3	— —
	Physikalische Chemie für Ingenieure	5 —	— —
419	Physikal.-chem. Praktikum für Ingenieure	— —	— 3
	Elektromaschinenbau (Einführung)	1 —	— —
606	Elektromaschinenbau (Gleichstrommaschinen oder Transformatoren)	— —	5 —
	*Wasserkraftanlagen	2 —	— —
	Gasfeuerungen	1 —	— —
122	*Theoret. Physik (nach eig. Wahl)	4 — od.	4 —
622	Elektronenröhren (durch 2 Sem.)	2 —	2 —
	Der Innenraum in Form und Farbe	1 3	— —
129	*Allgemeine Meteorologie	— —	3 2
	Einführung in die Luftfahrt	2 —	— —
	Soziale und Gewerbe-Hygiene	2 —	— —
531	Ausgew. Kapitel aus der Gewerbe-Hygiene	— —	1 —

12. Uebersicht über die Zahl der Studierenden Zwischensemester 1937

	Allgemeine Abteilung	Architektur	Bauing- wesen	Maschinen- wesen	Elektro- technik	Insgesamt
A. Deutsches Reich	6	29	111	139	58	349
(darunter Neuaufnahmen) . .	(3)	(1)	(5)	(15)	(3)	
(Luftfahrwesen ohne Reifeprüfg.)				(3)		(30)
B. Ausländer deutscher Abkunft						
Österreich		1	2	3	1	7
C. Staatenlos				2		2
D. Sonstige Ausländer						
(darunter Neuaufnahmen) . .		(1)	(1)	(10)	(1)	(13)
Amerika				1		1
Bulgarien		2	7			9
China			2	2	1	5
Estland		1	4	4		9
Griechenland		2				2
Holland				1		1
Japan					1	1
Indien				1		1
Iran		1		2		3
Jugoslawien				1		1
Italien				1		1
Luxemburg			1			1
Norwegen		2		6	1	9
Peru			1	1	1	3
Polen				1		1
Schweiz				2		2
Tschechoslowakei			1	1	1	2
Türkei				3	2	11
Gesamtsumme	6	38	129	176	66	415
(darunter Ausländer)		9	18	37	8	72)
Gastteilnehmer						10
Insgesamt						425

13. Alphabetisches Verzeichnis der Lehrer und Beamten

(Die fettgedruckten Zahlen weisen auf das Personalverzeichnis hin)

- | | |
|---------------------------------------|--|
| Ade, Erwin 23. 36. | Furler Hans 26. 43. |
| Albrecht, Karl 21. | Gaber, Ernst 20. 22. 28. 34. 45. |
| Alker, Hermann 22. 27. 44. | Gack, Wilhelm 23. |
| Asaf, Karl 22. 26. 43. | Geist, Friedrich 21. |
| Artmann, Josef 23. 37. | Gernet, Karl 35. |
| Bachmann, Gustav 28. | Gilles, Peter Paul 27. 44. |
| Bachhaus, Hermann 30. 38. 53. | Goebel, Hermann 29. 45. |
| Baumann, Heinrich 22. 31. 52. | Göhringer, August 22. 25. 42. |
| Beck, Otto 27. 43. | Goerg, Franz 32. |
| Becker, August 23. 37. | Graßmann, Richard 30. |
| Benoit, Georg 30. | Grimm, Ferdinand 28. 46. |
| Billing, Hermann 27. | Grimm, Karl 23. 37. |
| Boehm, Karl 25. | Gronover, Albert 30. |
| Böß, Paul 28. 34. 45. 46. | Gußmann, Otto 23. |
| Bossert, Josef 21. | Gutsch, Sofie 21. |
| Briegleb, Günther 30. 36. 48. | Haack, Wolfgang 25. 41. |
| Brückner, Horst 30. 37. 49. | Haenzel, Gerhard 16. 20. 21. 25. 40. 41. |
| Bucerius, Walter 27. 43. | Hanke, Gustav 23. 38. |
| Bühl, Alfons 20. 25. 33. 41. | Hauk, Wilhelm 21. |
| Bunte, Karl 23. 29. 37. 49. | Haupt, Otto 22. 27. 40. 44. |
| Collaß, Lothar 26. 33. 42. | Hausrath, Herbert 31. 38. 53. |
| Criegee, Rudolf 29. 35. 48. | Heiligenthal, Roman 20. 22. 23. 28. |
| Debold, Franz 20. | 35. 46. |
| Dezenter, Franz 23. 35. | Henglein, Friedrich August 22. 29. 36. |
| Ebert, Ludwig 20. 22. 29. 36. 40. 48. | 48. 49. |
| Eitner, Paul 29. | Henglein, Martin 25. 42. |
| Elöd, Egon 22. 29. 36. 49. | Hennhöfer, Julius 23. |
| Fehrle, Eugen 26. 43. | Hennrich, Ludwig 23. |
| Fischer, Johannes 32. 54. | Henrici, Emmy 21. |
| Freudemann, Erich 21. | Herdeg, Franz 22. 23. 33. |
| Frick, Karl 39. | Herrmann, Karl 28. 47. |
| Fricke, Rolf 22. 26. 33. 43. | Hoeffgen, Hermann 28. |
| Friß, Bernhard 29. 45. | Holl, Karl 26. |

Holler, Hermann 32. 51.
 Holzmann, Friedrich 31. 51.
 Hugger, Hermann 23.
 Kammüller, Karl 22. 28. 35. 45.
 Karle, Julius 23. 33.
 Kefner, Arthur 21. 22. 30. 37. 51. 52.
 Killius, Karl 20.
 Kirchbaum, Emil 22. 30. 50. 52.
 Klein, Rudolf 29. 34.
 Klotter, Karl 23. 26. 41.
 Kluge, Hans 20. 30. 38. 40. 51.
 Knoll, Otto Hans 20. 32. 39. 54.
 Köbler, Karl 29. 46.
 Kögel, Gustav 22. 23. 30. 36. 49.
 Kögel, Robert 29. 45.
 Koenig, Adolf 22. 30. 36. 48.
 Kohlbecher, Werner 27. 43.
 Kraemer, Otto 22. 31. 50. 51.
 Kriehler, Karl 16. 20. 22.
 Kumm, August 23. 35.
 Kunze, Karl 21.
 Säuger, Max 27.
 v. Langsdorff, Werner Schulze
 31. 50. 52.
 Lehmann, Karl 26.
 Lindner, Georg 31.
 Link, Eugen 23. 38.
 Link, Rudolf 21.
 Merkel, Heinrich 20. 23. 28. 34. 47.
 Mickley, Otto 22. 23. 27. 43.
 Mosbach, Emil 23.
 Müller, Ernst 28. 46.
 Müller, Friedrich 24. 37.
 Müller, Heinrich 20. 27. 44.
 Nagel, Albert 21.
 Nagel, Otto 32. 51.
 Nestle, Karl Theodor 20. 30. 36. 37. 49.
 Noe, Georg 21. 22.
 Ott, Karl 26. 43.

Overlach, Hans 20. 22. 31. 38. 52.
 Paulcke, Wilhelm 25.
 Peppler, Albert 25. 33. 42.
 Pilz, Ludwig 24. 37.
 Plank, Rudolf 22. 31. 37. 50. 52.
 Quade, Wilhelm 26. 41. 42.
 Raab, Friedrich 22. 28. 34. 35. 46. 47.
 Rehbock, Theodor 28.
 Reichel, Ludwig 30. 35. 48.
 Richter, Rudolf 23. 31. 38. 40. 53.
 Röth, Michael 24. 34.
 Roth, Kaspar 24. 34.
 Roßbach, Heinrich 26. 41.
 Ruge, Arnold 26. 43.
 Runge, Sigismund 21.
 Rupp, Adolf 32.
 Sachs, Klara 21.
 Schade, Georg 24. 38.
 Schachenmeier, Emil 29. 46.
 Schaffhauser, Richard 20. 22. 23. 28.
 34. 40. 45. 47.
 Scherf, Elisabeth 22.
 Schleiermacher, August 31.
 Schleiermacher, Ernst 22. 28. 34. 46.
 Schlößer, Adolf 28. 34. 40. 47.
 Schmidt, Karl Georg 20. 22. 25. 33. 42.
 Schmidt, Karl Theodor 21.
 Schmitthenner, Paul 26. 43.
 Schnabel, Franz 26.
 Schnarrenberger, Hans 20.
 Scholder, Rudolf 21. 35. 48.
 Scholler, Josef 24. 39.
 Schurhammer, Hermann 29.
 Schwarz, Wilhelm 23. 25. 33. 42. 50.
 Schwarzmann, Max 25. 42.
 Schweizer, Emma 21.
 Schweizer, Otto Ernst 20. 27. 44.
 Spannhake, Wilhelm 31. 38. 40. 50.
 51. 52.

- Staib, Hermann 24.
 Stiefel, Hans 32. 39.
 Stock, Alfred 29.
 Täufel, Kurt 30. 36. 49. 50.
 Teichmüller, Joachim 31.
 Frhr. v. Teuffel, Gisbert 20. 22. 27. 40. 44.
 Thoma, Hans 31. 39. 53.
 Tolle, Max 31.
 Twele, August 20. 22. 32. 39.
 Ungerer, Emil 26. 43.
 Unruh, Benjamin 23. 27. 43.
 Volkmann, Harald 26. 33. 42.
 Walger, Otto 31. 37. 50. 51.
 Walter, Michael 22. 27. 43.
 Weigel, Rudolf Georg 20. 31. 39. 53. 54.
 Weßbecher, Theodor 24.
 Wiberg, Egon 22. 30. 35. 48.
 Windbühl, Karl 24. 36.
 Winkler, Fritz 27. 44.
 Wittmann, Heinrich 20. 22. 28. 34. 40. 46.
 Wolf, Franz 25. 33. 41. 42.
 Wulzinger, Karl 27. 33. 44.
 Zimmermann, Karl 32. 39.
 Zipperer, Ludwig 23. 32. 51.
 Zschimmer, Eberhard 29.
-

14. Uebersicht über die Gebäude der Techn. Hochschule

(vergleiche den Lageplan).

- A. B.** Aulabau. (I. Mathematik, Geodätisches Institut. Institut für Kunst- und Baugeschichte. II. Aula. Architektur.)
Bauingenieurabteilung:
- B. A. M.** Mittelbau. Flußbaulaboratorium.
- B. A. O.** Ostbau. Versuchsanstalt für Holz, Stein und Eisen (Prüfraum Gaber). Institut für Erdbaumechanik.
- B. A. W.** Westbau. Institut für Straßen- und Eisenbahnwesen. Institut für Städtebau.
- B. J.** Botanisches Institut mit Botanischem Garten. Meteorolog. Institut.
- B. K.** Laboratorium für Brennkraftmaschinen.
- B. V.** Bautechnische Versuchsanstalt für Beton und Eisenbeton.
- C. J.** Chemisches Institut. (Im Südflügel des I. Stockes Institut für phys. Chemie und Elektrochemie.)
- C. T. J.** Chemisch-technisches Institut. Staatl. Chemisch-technische Prüfungs- und Versuchsanstalt. Laboratorium für Textilchemie.
- D. W.** Dienstwohnung.
- E. J.** Elektrotechnisches Institut.
- E. Z.** Elektrische Zentrale und Maschinen-Laboratorium. Kältetechn. Institut.
- F. B. L.** Reichswasserstraßenhalle (Flußbaulaboratorium).
- G. O.** Geodätisches Observatorium.
- H. O.** Hauptbau-Ostflügel:
(I. und II. Physikalisches Institut. Eingang vom Hofe aus.
III. Geologisches Institut. Eingang von der Vorhalle.)
- H. S. J.** Hochspannungsinstitut.
- H. W.** Hauptbau-Westflügel:
(I. Verwaltung. Sekretariat. Kasse. Oberpedell.
II. Lichttechnisches Institut.
III. Wirtschaftswissenschaftl. Institut. Betriebswirtschaftslehre.
Institut für Mechanik und angew. Mathematik.)
- K. H.** Oskar-Stäbel-Haus (Kameradschaftshaus).
- L. H.** Lichthalle.
- L. S.** Staatl. Lebensmitteluntersuchungsanstalt. Photochem. Institut.
- M. B.** Maschinenbaugebäude. Mech.-technolog. Institut. Laborat. für Kraftwagen. Institut für Fördertechnik.
- R. L.** Reichsinstitut für Lebensmittelfrischhaltung.
- St. G.** Stabiongebäude mit Gymnastikhalle und Tribüne.
- St. H.** Studentenhaus.
- T. B.** T-Bau: Bibliothek. Lesesaal und Ausleihe III. Stock.
I. Stock Laboratorium für Strömungsmaschinen. Eingang vom Hofe aus.
- V. M.** Verkehrsmuseum.

Das Gasinstitut befindet sich auf dem Grundstück des Gaswerks, Schlachthausstraße 3 (Haltestelle Schlachthof der Straßenbahn).

Lageplan der Gebäude der Technischen Hochschule

