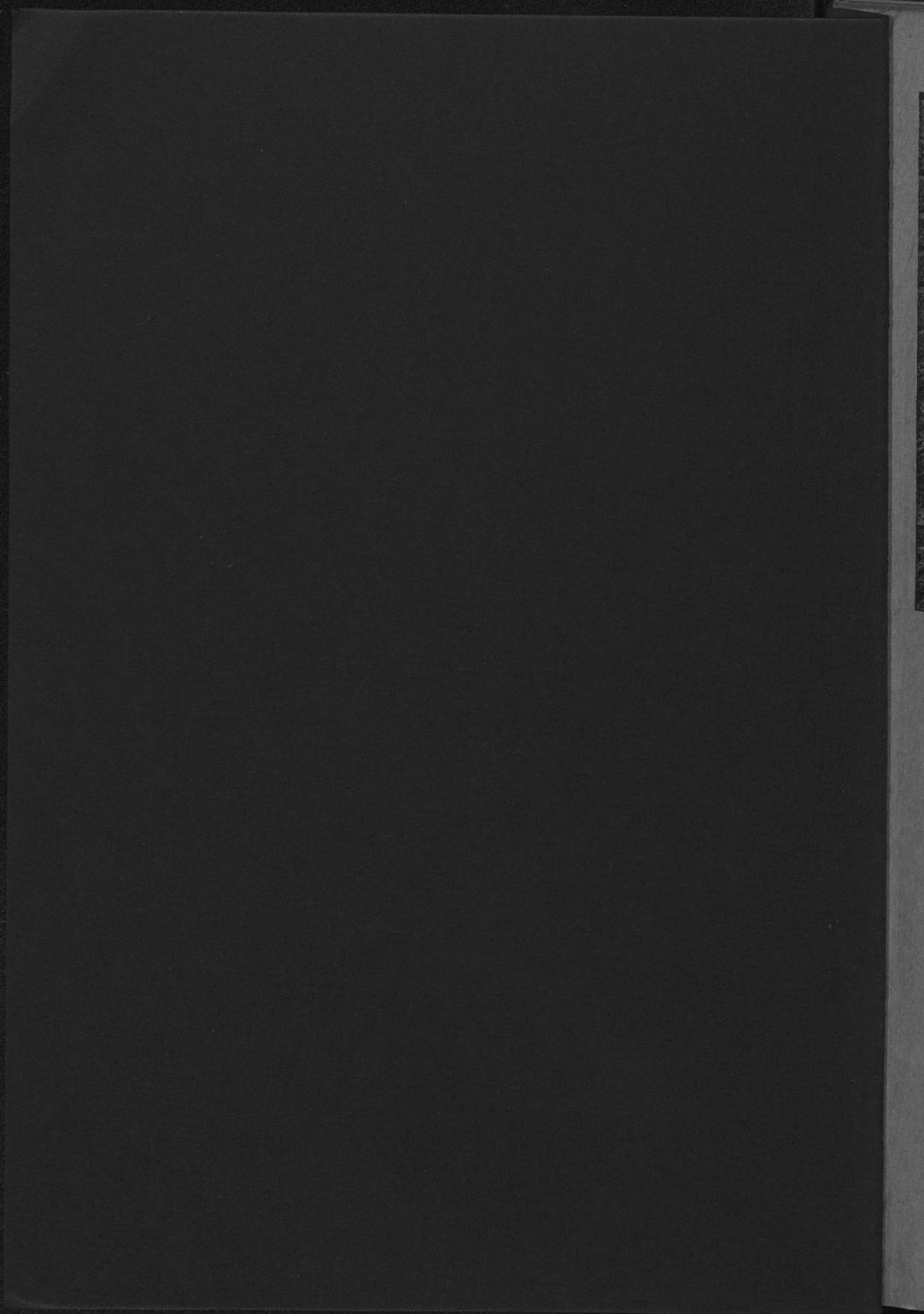


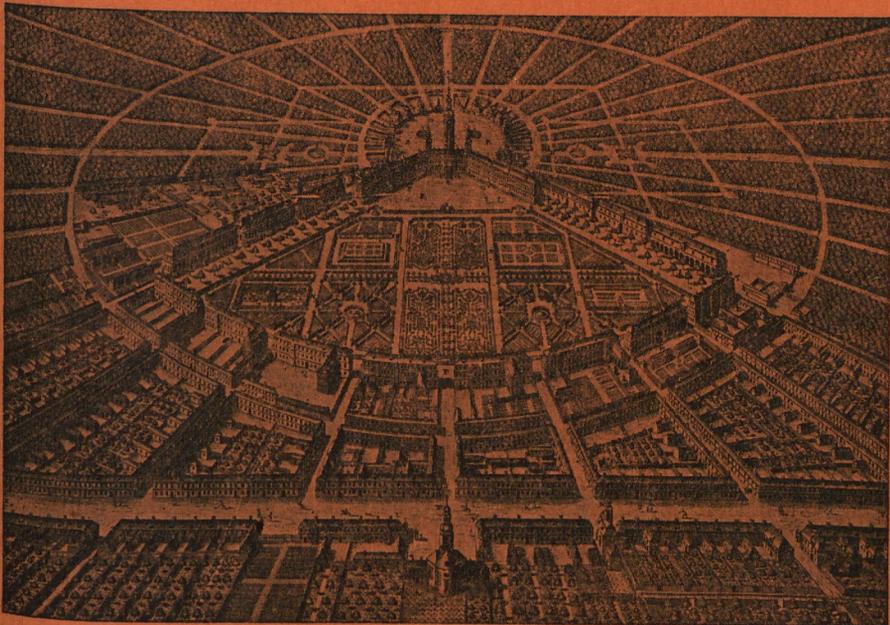
IV, 100

Personal- u. Vorlesungs
Verzeichnis

W.S. 1942/43



100



Fridericiana
Technische Hochschule Karlsruhe

Personal- und Vorlesungs-Verzeichnis

Winter-Semester 1942/43



Karlsruhe 1942

Fernrufe der Hochschule

Die Fernsprechvermittlungsstelle der Hochschule, 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

Hochschulkampfbahn 3540

Gasinstitut 5017

Geodätisches Institut 620

Chemisches Institut 2530

Institut für techn. Photochemie und wissenschaftl.
Photographie 4298

Lehrstuhl für Baustatik und Techn. Mechanik 5483

Hochspannungsinstitut 4674

Staatl. Lebensmitteluntersuchungsanstalt 386

Chemisch-technische Prüfungs- und Versuchs-
anstalt 5654

Studentenwerk 4568

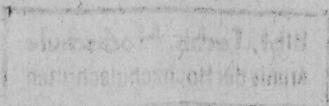
Für die Hausfernsprechanlage besteht ein besonderes Fernsprehbuch.

Fridericiana
Technische Hochschule Karlsruhe

Personal- und
Vorlesungs-Verzeichnis

Winter-Semester 1942/43

1951. S. 321.



Karlsruhe
Buchdruckerei Malsch & Vogel
1942

Einteilung des Studienjahres

Wintersemester 1942/43

Einschreibungsfrist vom 20. Oktober bis 10. November 1942

Beginn der Vorlesungen am 2. November 1942

Schluß der Vorlesungen am 27. Februar 1943



Bibl, Techn. Hochschule
Archiv der Hochschulschriften

Inhalt

A. Ehrentafel

1. Verzeichnis der Ehrendoktoren, Ehrensensatoren und Ehrenbürger 4

B. Allgemeine Mitteilungen

2. Aufnahme, Studium und Einrichtungen 8
 3. Honorare und Gebühren 16
 4. Die Studentenschaft 18
 5. Das Studentenwerk 20
 6. Der NSD-Dozentenbund und sonstige Einrichtungen 23

C. Personalverzeichnis und Adreßbuch

7. Hochschulführung, Verwaltung und Ämter 25
 8. Lehrkörper und Beamte 29
 9. Institute 39
 10. Prüfungsausschüsse 48

D. Vorlesungsverzeichnis

11. Verzeichnis der Vorlesungen 49
 12. Studienpläne 67
 Alphabetisches Verzeichnis der Lehrer und Beamten 93
 Übersicht über die Gebäude (mit Lageplan) 96
-

A. Ehrentafel

1. Verzeichnis der Ehrendoktoren, Ehrensenatoren und Ehrenbürger der Fridericiana

Die Ehrendoktoren:

- Ackermann**, Ernst, Geh. Baurat, Reichsbahndirektor, Berlin
Albicker, Karl, Professor, Dresden
Altenkirch, Edmund, Berlin-Neuenhagen
Binz, Dr. phil. Arthur, Professor, Berlin
Bittrich, Max, Fabrikdirektor, Berlin
Blum, Dr.-Ing. Otto, Professor, Hannover
Böninger, Carl Friedrich, Generaldirektor, Stockholm
Brenzinger, Heinrich, Ingenieur, Freiburg i. B.
Clemen, Dr. phil. Paul, Geh. Reg.-Rat, Professor, Endorf (Obb.)
Courtin, Alex., Geh. Oberbaurat, Karlsruhe
Eggers, Rudolf, Fabrikdirektor, Hamburg
Fuchs, Dr. Rudolf, Präsident d. Wasser- u. Straßenbaudirektion a. D.,
 Hagnau
Gaus, Dr. Wilhelm, Kommerzienrat, Starnberg
Gebauer, Julius, Kommerzienrat, Maschinenfabrikant, Berlin
Gelpke, Rudolf, Ingenieur und Nationalrat, Waldenburg (Schweiz)
Glenck, Immo, Ingenieur
v. Gontard, P., Geh. Baurat, Generaldirektor, Berlin
Großmann, Hans, Architekt, Mülheim-Ruhr
Guhl, Hermann, Fabrikdirektor, Karlsruhe
Hauck, Karl, Fabrikdirektor a. D., Bickenbach (Bergstraße)
Haucisen, A., Professor, Jockgrim
Heckel, Ernst, Kommerzienrat, Fabrikbesitzer, Saarbrücken
v. 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,
 Schondorf (Ammersee)
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
Koepchen, Arthur, Fabrikdirektor, Essen

- Krekeler**, Dr. phil. Karl, Vorstandsmitglied d. I. G. Farbenindustrie,
Köln-Mülheim
Kuckuck, Friedrich, Stadtoberbaudirektor, Heidelberg
La Cour, Jens Lassen, Hälsingborg
Le Blanc, Dr. Max, Geh. Hofrat, Professor, Leipzig
Leers, Otto, Minister a. D., Freiburg i. B.
Lieber, Hugo, Fabrikbesitzer, New York
Lindner, Georg, Geh. Hofrat, Professor, Stuttgart
Lohmeyer, Dr. phil. h. v. Karl, Direktor d. Kurpfälz. Museums, Heidelberg
Ludwig, Bernhard, Oberbaudirektor a. D., Berlin
Marguerre, Dr.-Ing. Fritz, Direktor des Großkraftwerkes, Baden-Baden
Marx, Charles Davis, Professor, Leland Stanford University, Palo Alto
Mie, Dr. Gustav, Geh. Reg.-Rat, Professor, Freiburg i. B.
Mohr, Felix, Fabrikdirektor, Mannheim
Noé, Ludwig, Professor, Danzig
Oestberg, 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
Philippi, Wilhelm, Professor, Fabrikdirektor, Berlin
Pott, Alfred, Generaldirektor, Gleiwitz
Reuther, Fritz, Fabrikbesitzer, Mannheim
Röchling, Ernst, Paris
Saarinen, Eliel, Professor, Cransbrock-Birmingham, USA.
Sariert, Dr. Max William, Fabrikdirektor, Niedersedlitz bei Dresden
Schaller, Otto, Fabrikdirektor, Berlin
Schmidt, Karl, Oberingenieur, Berlin
Schmidt, Dr. phil. Otto, Fabrikdirektor, Ziegelhausen b. Heidelberg
Schürmann, Gustav, Fabrikdirektor, Leipzig
Schwoerer, Viktor, Dr. Dr. h. c. Geh. Oberreg.-Rat, Freiburg i. B.
Seeliger, Bruno, Fabrikdirektor, Stuttgart-Cannstatt
Sommer, Richard, Ministerialrat i. R., Bad Doberan
Spaleck, Paul, Vorstand d. Vereinigung der Fabrikanten im Gas- und
Wasserfach, Dessau
Spilker, Dr. Adolf, Generaldirektor, Krefeld
von Stauß, Emil Georg, Staatsrat, Berlin
Ter Meer, Dr. Fritz, Stellvertr. Vorsitzender des Vorstandes der I. G.
Farbenindustrie A.-G., Frankfurt a. M.
Thau, Adolf, Abteilungs-Vorstand, Berlin-Wilmersdorf
de Thierry, George, Geh. Babrat, Professor, Berlin
Trambauer, Fritz, Baudirektor a. D., Gräfelfing bei München
Traus, Hermann, Generaldirektor, Halle a. S.
Trettin, Carl, Oberingenieur, Berlin
Vielmetter, Dr. rer. pol. Joh. P., Vorstandsmitglied der Knorr-Bremse AG.,
Berlin
Vohmann, Fritz, Fabrikdirektor, Saarbrücken
Waldrich, Oskar, Fabrikbesitzer, Siegen i. W.
Zapi, Georg, Generaldirektor, Gut Schluifeld (Oberbayern)
Zwiedineck Edler von Südenhorst, Dr. Otto Helmut, Geh. Hofrat, Prof.,
München.

Die Ehrensenatoren:

- Ley**, Dr. Robert, Reichsorganisationsleiter der NSDAP. und Leiter der Deutschen Arbeitsfront
- Barth**, Arthur, Handelskammerpräsident, Pforzheim
- Betz**, Dr. h. c. Richard, Direktor d. Bad. Bank, Karlsruhe
- Borst**, Bernhard, Architekt und Baumeister, München
- Cassimir**, Heinrich, Akad. Musikdirektor, Karlsruhe
- Degener**, Hermann, Verlagsdirektor, Berlin
- Dehne**, Max, Kommerzienrat, Halle
- Freudenberg**, Dipl.-Ing. Hans, Fabrikbesitzer, Weinheim a. d. B.
- Goebels**, Heinrich, Handelskammerpräsident, Mannheim
- Hüssy**, Dr. jur. Oskar, Oberbürgermeister, Karlsruhe
- Kallenbach**, Carl, Ingenieur, Hamm i. W.
- Lehner**, Karl, Generaldirektor, Frankfurt a. M.
- Leitz**, Dr. med. h. c. Ernst, Fabrikbesitzer, Wetzlar
- Lindenmeyer**, Ferdinand, Fabrikant, Karlsruhe
- Linnemann**, Hermann, Fabrikdirektor, Freiburg
- Marx**, Dipl.-Ing. Charles Davis, Professor, Palo Alto
- Menzinger**, Willy, Generalkonsul, Schiffahrtsdirektor, Karlsruhe
- Neuerburg**, August, Fabrikbesitzer, Hamburg
- Nicolai**, Robert, Kgl. schwed. Konsul, Handelskammerpräs. a. D., Karlsruhe
- von Petri**, Elisabeth, Nürnberg
- von Petri**, Dr.-Ing. E. h. Dr.-phil. h. c. Oskar Ritter, Kgl. Geh. Kommerzienrat, Nürnberg
- Rott**, Paul, Fabrikdirektor, Frankfurt a. M.
- Samwer**, Adolf, Generaldirektor, Karlsruhe
- Schaller**, Karl Heinrich, Direktor, Düsseldorf
- Schroers**, Bruno, Fabrikbesitzer, Krefeld
- Sipp**, Dr.-Ing. E. h. Karl, Fabrikdirektor, Mannheim
- Sutter**, Dipl.-Ing. Otto Ernst, Karlsruhe
- Vielmetter**, Johanna, Berlin
- Vögler**, Dr. h. c. Dr.-Ing. E. h. Albert, Generaldirektor, Dortmund
- Weyland**, Georg, Fabrikdirektor, Frankenthal
- Wolff**, Friedrich, Fabrikbesitzer, Karlsruhe.

Die Ehrenbürger:

- Blum-Neff**, Emli, Stadtbaudirektor a. D., Konstanz
Emde, Dr.-Ing. Fritz, Professor, Stuttgart
Engels, Dr.-Ing. E. h. Hubert, Geh. Rat, Prof. emer., Dresden
Fellenius, Wolnar Knut Axel, Professor, Stockholm
Görnert, Dr.-Ing. Fritz, Ministerialrat, Berlin
Haringhuizen, Joris, Professor, Haag
Hausrath, Dr. Hans, Geh. Hofrat, Professor, Freiburg i. Br.
von Hedin, Dr. h. c. Sven, Stockholm
Heinrichsdorff, Ludwig, Generaldirektor, Bad Godesberg
Himmelsbach, Dr. h. c. Hermann, Fabrikbesitzer, Freiburg i. Br.
Imelmann, Nano, Oekonomieinspektor d. Stadt Utrecht
Kritzler, Dr. Carl, Berlin
Läger, Dr. E. h. Max, em. Professor, Karlsruhe
Lorenz, Dr. phil. Dr.-Ing. E. h. Hans, Geh. Reg.-Rat, München
Niggli, Dr. Dr.-Ing. E. h. Paul, Professor, Zürich
Paulcke, Dr. phil. habil. Wilhelm, em. Professor, Riederau (Ammersee)
von Raumer, Hans, Reichsminister a. D., Berlin
Rohn, Dr. Arthur, Professor, Zürich
Roos, Dr.-Ing. E. h. Simon, Fabrikdirektor, Berlin
Rott, Dr. Hans, Museumsdirektor, Karlsruhe
Saur, Karl Otto, Reichswalter des NSBDT., Berlin
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. Friedrich,
 Staatsminister 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,
 Freiburg i. B.
Spilker, Dr. Dr.-Ing. E. h. Adolf, Generaldirektor, Krefeld
Stribeck, Dr.-Ing. E. h. Richard, Professor, Stuttgart
Wagner, Dr. Dr.-Ing. E. h. Karl Willy, Professor, Berlin
Weidmann, Hans, Fabrikdirektor, Essen.

B. Allgemeine Mitteilungen

2. Aufnahme, Studium und Einrichtungen

Einteilung des Unterrichts

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

Die Fakultäten sind

I. Fakultät für Naturwissenschaften und Ergänzungsfächer mit den Abteilungen:

1. Abteilung für Mathematik und Physik
2. Abteilung für Chemie
3. Abteilung für nichtnaturwissenschaftliche Ergänzungsfächer.

II. Fakultät für Bauwesen mit den Abteilungen:

1. Abteilung für Architektur
2. Abteilung für Bauingenieurwesen.

III. Fakultät für Maschinenwesen mit den Abteilungen:

1. Abteilung für Maschinenbau
2. Abteilung für Elektrotechnik.

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

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

Ferner sind mit der Hochschule verbunden:

das Reichsinstitut für Lebensmittelfrischhaltung,
die Staatliche Chemisch-technische Prüfungs- und Versuchsanstalt,
die Staatliche Lebensmitteluntersuchungsanstalt.

Ihre wissenschaftliche Ausbildung, die je nach der Fachrichtung mit der Diplomprüfung (Dipl.-Ing.) oder der Doktorprüfung (Dr.-Ing., Dr. ref. nat.) abschließt, finden an der Hochschule:¹⁾

Architekten,
Botaniker und Mikrobiologen,

¹⁾ Nähere Angaben über die Berufe (Aufgabe, Anforderungen, Studiengang, Prüfungen und Berufsmöglichkeiten) gibt die vom Akademischen Auskunftsam in Berlin herausgegebene Schriftenreihe: Die akademischen Berufe, in der für alle für das Studium an der Hochschule in Betracht kommenden Berufe besondere Hefte erschienen sind. Bestellungen sind an das Auskunftsam, Berlin NW 7, Bahnhofstraße 7, zu richten unter gleichzeitiger Einsendung von 50 Rpf. (für Schüler und Studenten 30 Rpf.) je Heft auf Postscheckkonto Berlin 25329.

Bauingenieure für den gesamten Tiefbau und Ingenieur-Hochbau: Konstruktiver Ingenieurbau, Eisenbahnwesen, Wasserbau und Wasserwirtschaft sowie Straßen- und Stadtbauwesen.

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

Chemiker anorganischer, organischer, physikalisch-technischer und chemisch-technischer Richtung, Gas- und Brennstoffchemiker, Textil-, Gerberei- und Kunststoffchemiker, sowie mit Sonderausbildung in Photochemie,

Elektroingenieure für Starkstrom-, Fernmelde- und Lichttechnik,

Gas- und Brennstoffingenieure,

Lebensmittelchemiker,

Maschineningenieure, mit den Fachrichtungen: Kolbenmaschinen, Strömungsmaschinen, Wärmetechnik, Werkzeugmaschinen, Verkehrsmaschinen und Fördertechnik,

Mathematiker,

Meteorologen,

Physiker,

Vermessungsingenieure.

Ferner können Kandidaten des wissenschaftlichen Lehramts für die Fächer Reine Mathematik, Angewandte Mathematik, Physik und Chemie ihre Ausbildung ganz an der Hochschule erhalten. Für das Fach Biologie bedarf die Anrechnung von Hochschulseestern einer besonderen Genehmigung.¹⁾

Aufnahme und Aufnahmebedingungen

Die Anmeldung der Studenten und Gasthörer, 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 Hochschulbibliothek und der Institutsbibliotheken, der Laboratorien, der Studentenführung 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. Nachdem der Student die vom Sekretariat erhaltenen Formblätter ausgefüllt auf der Studentenführung vorgelegt, bzw. abgegeben hat und von dieser, als Zeichen dafür, daß er den studen-

¹⁾ Vgl. Ordnung der Prüfung für das Lehramt an Höheren Schulen im Deutschen Reich. Vom 30. Januar 1940.

tischen Pflichten genügt, eine Bescheinigung erhalten hat, nimmt die Hochschulverwaltung die Einschreibung vor.

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

I. Deutsche.

Als Studenten werden Deutsche zugelassen, wenn sie

1. die Reife einer zum Hochschulstudium führenden deutschen Höheren Lehranstalt besitzen oder
2. Die Prüfung für die Zulassung zum Studium ohne Reifezeugnis bestanden haben¹⁾ oder
3. Die Sonderreifeproofung bestanden haben²⁾ oder
4. Die Reifeprüfung für Kriegsteilnehmer bestanden haben³⁾.
5. Für die Fachrichtung Luftfahrttechnik: das Zeugnis der Versetzung nach Oberprima einer neunstufigen höheren Lehranstalt besitzen.

Zur Immatrikulation von volksdeutschen Studenten, die Mitglieder der Deutschen Studentenschaft sind oder werden, sind vorzulegen:

1. ein Zeugnis, aus dem hervorgeht, daß er zur Zeit der Aufnahme mindestens 17 Jahre alt ist;
2. einen Ausweis über die Staatsangehörigkeit (Heimatschein oder Paß);
3. Ahnennachweis mit den dazu erforderlichen Urkunden (eigene Geburtsurkunde, sowie die der Eltern und Großeltern, Heiratsurkunde der Eltern);

¹⁾ Vgl. auch die Broschüre: H. Huber und F. Senger, Das Studium ohne Reifezeugnis, 2. Aufl., Berlin, Verlag Weidmann 1940.

²⁾ Von der Ablegung der Sonderreifeproofung sind befreit:

- a) Absolventen, die das 21. Lebensjahr vollendet haben und Ostern 1940 und später die Abschlußprüfung einer technischen Fachschule, die mindestens fünfsemestrige Ausbildungsgänge hat und die Reichsgrundsätze in vollem Umfange durchführt, mindestens mit gut bestehen
- b) Absolventen, die das 21. Lebensjahr vollendet haben und die Abschlußprüfung der höheren Abteilungen für das Bau- und Maschinenwesen an den Staatsgewerbeschulen in der Ostmark und im Sudetenland und der Bauschulen für Wasserwirtschaft und Kulturtechnik mindestens mit gut bestanden haben oder bestehen
- c) Absolventen der Akademie für Technik in Chemnitz.

³⁾ Deutsche Wissensch. Erz. u. Volksbildung 1941 Heft 6.

Die Erbringung des Ahnennachweises auf dem besonderen Vordruck „Ahnennachweis“ ist unter folgenden Voraussetzungen nicht mehr erforderlich:

- a) bei Zugehörigkeit eines Studierenden zur NSDAP, SA, SS, NSKK, NSFK, HJ und BdM kann die arische Abstammung als erwiesen gelten. Es genügt in diesen Fällen die Vorlage der endgültigen Mitgliedsausweise und die Versicherung, daß dem Studierenden keine Umstände bekannt sind, die auf eine nichtarische Abstammung schließen lassen.
- b) Das gleiche trifft für Wehrmichtsangehörige, die befördert worden sind, zu. Hier genügt die Vorlage des Wehrpasses mit der darin vermerkten Beförderung und die gleiche Versicherung wie bei a):
4. Reifezeugnis in Urschrift (Abiturienten von 1934 müssen im Besitz des besonderen Zeugnisses über die Hochschulreife sein);
5. Abgangsbescheinigung von schon besuchten Hochschulen, dazu die Karte mit der Reichsnummer, beim Wechsel der Hochschule vor dem 3. Semester außerdem die Genehmigung der Stammhochschule;
6. von Reichsdeutschen (Abiturienten der Geburtenjahrgänge 1915 und später) Nachweis über den Arbeitsdienst bzw. über den Ausgleichsdienst über die Zurückstellung vom Arbeitsdienst;
7. polizeiliches Führungszeugnis seit Abgang von der Schule (Nachweise über unmittelbar vorangegangenen Arbeitsdienst, Wehrdienst, Besuch von Hoch- oder Fachschulen gelten als amtliche Führungszeugnisse);
8. Praxiszeugnisse über eine 6monatige praktische Arbeitszeit von Studenten der Fakultät für Maschinenwesen;¹⁾
9. Meldekarte über Zugehörigkeit zu den Gliederungen und Organisationen der NSDAP;
10. beim Belegen für das 4. Semester: Grundkarte vom zuständigen Institut für Leibesübungen über die Teilnahme an der dreisemestrigen sportlichen Grundausbildung;
11. beim Belegen für das 2. und 6. Semester: Bescheinigung über die erfolgte Pflichtuntersuchung im vorhergehenden Semester;
12. drei Lichtbilder.

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

¹⁾ Die Studierenden der Fakultät für Bauwesen können die für die Zulassung zur Diplomprüfung erforderliche praktische Tätigkeit von 6 Monaten in den Hochschulferien erledigen.

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 Reifezeugnis 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. Gasthörer

Als Gasthörer können zugelassen werden:

- a) Berufstätige Personen, die mindestens das Zeugnis der Reife für die 6. Klasse einer deutschen Höheren Lehranstalt besitzen, ein planmäßiges Fach- oder Berufsstudium betreiben oder sich in einzelnen Wissensgebieten weiterbilden wollen, ohne den Vorschriften für die Immatrikulation zu genügen.

Von dem Erfordernis der Reife für die 6. Klasse kann abgesehen werden, wenn der Aufzunehmende ein berufliches Interesse an dem Besuch einzelner Vorlesungen nachweist und wenn feststeht, daß er nach seiner Vor- und Allgemeinbildung in der Lage ist, den Vorlesungen mit Verständnis und Teilnahme zu folgen.

- b) Personen mit abgeschlossener Hochschulbildung, die lediglich beabsichtigen, zu promovieren oder ihre Studien auf einzelnen Gebieten zu vervollständigen.

Der Ahnennachweis ist zu erbringen.

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 12) 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 Fakultäten für Naturwissenschaften und für Bauwesen vorteilhaft im Winter-Semester, in der Fakultät für Maschinenwesen im Sommer-Semester begonnen. Der Studienbeginn in einem anderen Semester ist aber möglich (vgl. die Studienpläne).

Leibesübungen

Jeder der deutschen Studentenschaft angehörende Student (Studentin) ist verpflichtet, 3 Semester lang Leibesübungen zu treiben.

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 Einschreibung zu den Leibesübungen erfolgt zu Beginn des Semesters im Institut für Leibesübungen (Hochschulstadion).

Prüfungen

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

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

Zur Diplomprüfung werden nur Studenten zugelassen.

Die Prüfung besteht aus einer Vorprüfung, und der Hauptprüfung nach beendigem, in der Regel sieben- oder achtsemestrigen Gesamtstudium.

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

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 Jubiläumstaatsstiftung zur Verfügung. Aus letzterer können besonders befähigte, bedürftigte 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 Denkmünze zuerkannt. Die preisgekrönte Arbeit sowie die übrigen von der Abteilung mit der Mindestnote 4 beurteilten Lösungen können als Diplomarbeiten eingereicht werden.

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

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.

Deutsche Studenten, die im Ausland studieren oder dort zur Vollständigung 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.

Das Praktikantenamt

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

Die Studienberatung

Eine Studienberatung erfolgt im Allgemeinen durch die Hochschulverwaltung und das Studentenwerk. Studenten, die sich schon für eine bestimmte Studienrichtung entschieden haben, werden durch die Dekane beraten.

3. Honorare und Gebühren¹⁾

I. Vorlesungshonorare

RM.

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

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

II. Pauschhonore und Ersatzgelder

	Pauschhonorar	Ersatzgeld
	RM.	RM.
Ganztägige Laboratorien und Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten	35.—	30.—
Halbtägige Laboratorien (mehr als 8 Stunden)	20.—	20.—
Kleine Laboratorien (5—8 Stunden)	12.—	15.—
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 RM.

Studenten, die 7 Semester studiert und sich zur Ablegung der Diplomhauptprüfung oder Doktorprüfung gemeldet haben, zahlen eine ermäßigte Studiengebühr.

¹⁾ Bestimmungen über Sonderförderung (Gebührenerleichterung, Unterhaltszuschuß usw.) für Kriegsteilnehmer und Kriegsversehrte sind auf dem Sekretariat zu erfragen (Deutsche Wissenschaft, Erz. u. Volksb. 1941 Heft 11).

IV. Sonstige Gebühren

	RM.
1. Gebühr für die erstmalige Immatrikulation	30.—
2. Gebühr für die Immatrikulation nach vorherigem Besuch einer anderen deutschen Hochschule	15.—
3. Wiederimmatrikulation nach Streichung im Verzeichnis der Studenten	30.—
4. Wohlfahrtsgebühr	31.—
Für Aufländer	24.80

V. Hörschein

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

Sie beträgt	RM.
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 Hörschein gebührenfrei; bei höherer Wochenstundenzahl haben Beamte und DAF-Mitglieder die gleichen Gebühren zu entrichten wie die übrigen Gastteilnehmer.

VI. Prüfungsgebühren

	RM.
1. Für die Doktorprüfung	200.—
2. Bei der Diplomprüfung:	
a) Vorprüfung	40.—
Wiederholungsprüfung	20.—
b) Hauptprüfung	80.—
Wiederholungsprüfung	40.—

Für die Drucksachen gelten die folgenden Preise:

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

4. 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 Führung der deutschen Studentenschaft liegt seit dem 6. November 1936 in den Händen des Reichsstudentenführers. Damit wurde die Führung der deutschen Studentenschaft mit der Führung des NSD.-Studentenbundes in einer Hand vereinigt und in einer Dienststelle, der Reichsstudentenführung, zusammengeschlossen.

Die voll eingeschriebenen Studenten deutscher Abstammung (im Sinne der Nürnberger Gesetze) und Muttersprache bilden, unbeschadet ihrer Staatsangehörigkeit, die Studentenschaft der Hochschule.

Die Aufnahme in die deutsche Studentenschaft vollzieht sich mit der Immatrikulation. Voraussetzung hierzu ist die Erfüllung der Arbeitsdienstpflicht. Bei zeitlicher oder dauernder Dienstuntauglichkeit ist eine Studiengenehmigung der Reichsstudentenführung bzw. eine Bescheinigung über die erfolgte Ableistung des studentischen Ausgleichsdienstes vorzulegen. Jeder deutsche Student ist verpflichtet im Laufe seines Studiums mindestens an einem studentischen Ernte- oder Rüstungseinsatz teilzunehmen.

Der NSD.-Studentenbund und seine Kameradschaften

Der NSDStB. ist eine Gliederung der NSDAP. und von ihr mit der Erziehungsaufgabe des deutschen Studenten während der Zeit seines Studiums beauftragt. Innerhalb der deutschen Studentenschaft ist er die Auslese- und Führungsorganisation der nationalsozialistischen Bewegung. Jeder deutsche Student kann durch den Eintritt in eine Kameradschaft Anwärter der NSDAP. werden. Seine endgültige Aufnahme als ordentliches Mitglied erfolgt nach zweisemestriger Bewährung innerhalb der Kameradschaft durch Berufung durch den Studentenführer. Jeder Parteigenosse und Angehörige einer Gliederung der NSDAP. ist verpflichtet in eine Kameradschaft einzutreten.

Die Kameradschaften sind die Erziehungsgemeinschaften innerhalb des Studentenbundes. Sie sind Lebensgemeinschaften, ihre Mitglieder bleiben nach Beendigung des Studiums Angehörige der Kameradschaft als Alte Herren. Gleichzeitig erfolgt die Überweisung aus dem NSDStB. in den NS.-Altherrenbund der deutschen Studenten.

Zur Zeit bestehen an unserer Hochschule 7 Kameradschaften.

Fachschaften

Innerhalb der 3 Fakultäten bestehen an der Hochschule 6 Fachschaften, denen jeder ordentliche Student deutscher Abstammung angehört. Ausländer arischer Abstammung können Mitglieder werden.

Im Anschluß an die Kameradschaftserziehung führen die Fachschaften die politisch-fachliche Erziehung in der Fachschaftsarbeit und dem Reichsberufswettkampf durch.

Auf der Grundlage einer durch die Kameradschaftserziehung gefestigten nationalsozialistischen Weltanschauung und politischen Haltung stellt der Student hier seine wissenschaftlichen Fähigkeiten in den Dienst politisch und wirtschaftlich vordringlicher Probleme. Hier stellt er sich durch Leistungen auf dem Gebiete der Wissenschaft und der Forschung in die Front des Schaffens aller Deutschen. Jeder deutsche Student nimmt an der Fachschaftsarbeit bzw. dem Reichsberufswettkampf (RBWK.) teil. Er erhält von der Studentenführung hierfür eine Bescheinigung.

Die örtliche Studentenführung.

Die Führung der örtlichen Studentenschaft und der Hochschulgruppe des NSDStB. ist in der örtlichen Studentenführung zusammengefaßt. Ihr untersteht führungsmäßig und disziplinar jeder an der Hochschule immatrikulierte deutsche Student.

Bekanntmachungen und Anordnungen der Studentenführung werden am schwarzen Brett angeschlagen.

Die Sprechstunden des örtlichen Studentenführers, sowie seiner Amtsleiter finden in den Diensträumen der Studentenführung im Studentenhause, Horst-Wesselring 7, statt. Die Sprechzeiten sind dort am schwarzen Brett ersichtlich.

5. Studentenwerk Karlsruhe

Dienststelle des Reichstudentenwerks, öffentlich-rechtliche Anstalt

Das Studentenwerk Karlsruhe 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 das Studentenhaus zur Verfügung. Hier befinden sich neben den Amtsräumen des Studentenwerks, den Geschäftsräumen des NSDStB. und der Studentenschaft zahlreiche Aufenthaltsräume, wie

Mensa academica,
Tagesheim mit Ausgabe von Erfrischungen,
Zeitung- und Zeitschriften-Lesezimmer,
Bücherei und 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 Anfängerförderung, Fortgeschrittenenförderung, Abschlußförderung, Reichsförderung.

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, so daß 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 Krankenkassen in besonderen Krankheitsfällen zu ergänzen durch Einzelhilfe im Falle der Bedürftigkeit.

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

RM. 1 000.— für den Fall des Todes,

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

bis zu RM. 1 000.— 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 weitestgehend Ersatz für innerhalb des Hochschulbetriebes abhanden gekommene Gegenstände.

III. Wirtschaftliche Einrichtungen

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

Mensa academica (Essenpreis mittags und abends je RM. —.60),

Erfrischungsraum,

Arbeitsvermittlungsammt,

Vergünstigungsamt,

Wohnungsvermittlungsammt,

Bücherei,

Zeitungs- und Zeitschriftenlezezimmer.

Nähere Einzelheiten sind zu ersehen aus dem Hochschulführer (zu beziehen durch das Sekretariat der Technischen Hochschule oder durch das Studentenwerk).

IV. Beratungsdienst des Reichsstudentenwerks

Bezirksstelle Südwestdeutschland¹⁾

Das Reichsstudentenwerk, Abteilung Beratungsdienst und die im Großdeutschen Reich vorhandenen 18 Bezirksstellen üben die gesamte Studienberatung an den Hoch- und Fachschulen im Auftrage des Reichserziehungsministeriums und der Reichsstudentenführung im Einvernehmen mit dem Reichsarbeitsministerium aus.

Arbeitsgebiete:

1. Sachkundige Beratung der Schüler, Abiturienten und Studenten in allen Studien- und Berufsfragen,
2. Auskunft über die Kosten des Studiums, die wirtschaftlichen Grundlagen, Mitwirkung bei der Auslese zur Studienförderung durch das Reichsstudentenwerk und zum Langemarckstudium,
3. Beratung und Betreuung der Wehrmachtsangehörigen und insbesondere der Versehrten im Rahmen des Soldatendienstes der Reichsstudentenführung.

Studien- und berufskundliche Schriften, Merkblätter und Studienordnungen sind in den Bezirksstellen erhältlich.

Die Beratung erfolgt unentgeltlich, doch ist schriftlichen Anfragen das Rückporto beizulegen.

Außerdem besteht in jedem Studentenwerk eine Abteilung „Studienberatung“, die Auskünfte über allgemeine Studienbedingungen insbesondere der örtlichen Hochschule erteilt.

¹⁾ Stuttgart N, Seestraße 6 (F. 90541). Leiter: Dr. Tritt. Sprechstunden: Di u. Fr 16–18 oder nach vorheriger Vereinbarung.

6. Der Dozentenbund u. sonstige Einrichtungen

Der NSD.-Dozentenbund

Die Neugestaltung von Hochschule und Wissenschaft aus dem Geiste des Nationalsozialismus erfordert den Einsatz einer weltanschaulich geschlossenen Kampftruppe auch in der Dozentschaft. Schon 1934 war innerhalb der Fachschaft Hochschullehrer im NS.-Lehrerbund ein nationalsozialistischer Dozentenbund gebildet worden. Im folgenden Jahr wurde er als selbständige Gliederung der NSDAP. in diese in derselben Weise eingegliedert wie der NSD.-Studentenbund. Dozenten- und Studentenbund stellen die offiziellen Parteigliederungen an den Hochschulen dar. Beide Organisationen sind in ihrem Arbeitsbereich selbständig, sollen aber auf das Engste zusammenarbeiten.

Aufgabe des NSD.-Dozentenbundes ist es, auf seinem Frontabschnitt die neue nationalsozialistische Hochschule zu formen. Dieses Ziel sucht er auf folgenden Wegen zu erreichen:

- 1. Maßgebliche Mitwirkung bei der Berufung der Hochschullehrer und bei der Einstellung der Assistenten.
2. Einheitliche Ausrichtung der gesamten Dozentschaft im Sinne der nationalsozialistischen Weltanschauung.
3. Förderung des Dozentennachwuchses.

Das Auslandsamt der Dozentschaft

Das Auslandsamt der Dozentschaft der deutschen Universitäten und Hochschulen hat sich zur ehrenamtlichen Aufgabe gemacht, alle ausländischen graduierten Akademiker sämtlicher Fakultäten und Nationen, die kürzere oder längere Zeit in Deutschland weilen, in das wissenschaftliche, wirtschaftliche, industrielle, soziale und kulturelle Leben Deutschlands einzuführen.

Den ausländischen Gästen soll durch das Auslandsamt gleichzeitig die Möglichkeit zu persönlicher Fühlungnahme und zum Gedankenaustausch mit deutschen Fachkollegen gegeben werden. Die Leitung des Stützpunktes der Auslandsarbeit an der Technischen Hochschule Karlsruhe liegt in Händen von Prof. Dr. A. Bühl, Direktor des physikalischen Instituts. Er steht allen ausländischen Kollegen jederzeit zu Auskünften persönlicher oder wissenschaftlicher Art gern zur Verfügung.

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.

Das Presseamt

hat die Aufgabe, Fühlung mit der Tagespresse zu halten und durch Belieferung der Tageszeitungen und fachlichen Zeitschriften mit Nachrichten und Aufsätzen aus dem Bereich der Technischen Hochschule das Interesse der Öffentlichkeit für die Fortschritte der Technik und die Arbeiten der Technischen Hochschule in geeigneter Weise zu wecken und zu steigern.

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 RM.

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

C. Personalverzeichnis und Adreßbuch

7. Hochschulführung, Verwaltung und Aemter

Rektor

Prof. Dr.-Ing. Weigel, Gaudozentenführer

Prorektor

Prof. Dr. Schmidt

Dekane und Abteilungsleiter

Fakultät für Naturwissenschaften: Prof. Dr. Bühl (Stellv. Prof. Dr. Scholder)

Abteilung für Mathematik und Physik: Prof. Dr. Bühl (Stellv. Prof. Dr.-Ing. Dr. Haenzel)

Abteilung für Chemie: Prof. Dr. Scholder (Stellv. Prof. Dr. Ulich)

Abteilung für nichtnaturwissenschaftl. Ergänzungsfächer: Prof. Dr. Bühl (Stellv.)

Fakultät für Bauwesen: Prof. Dr.-Ing. Wittmann (Stellv. Prof. Müller)

Abteilung für Architektur: Prof. Müller (Stellv. Prof. v. Teuffel)

Abteilung für Bauingenieurwesen: Prof. Dr.-Ing. Wittmann (Stellv. Prof. Schaffhauser)

Fakultät für Maschinenwesen: Prof. Kluge (Stellv. Prof. Dr.-Ing. Richter)

Abteilung für Maschinenbau: Prof. Kluge (Stellv. Prof. Dr.-Ing. Overlach)

Abteilung für Elektrotechnik: Prof. Dr.-Ing. Richter (Stellv. Prof. Dr. Backhaus)

Senat

Den Senat bilden Rektor, Prorektor, die Dekane und die

Senatoren

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

Prof. Kraemer als Leiter des Außeninstituts

Direktor Twele als Vertreter der Dozentenschaft

Cand. arch. Jörger als Studentenführer.

Dozentschaft

Leiter: Prof. Dr. Bühl

NSD-Dozentenbund

Örtlicher Dozentenführer: Prof. Dr. Bühl
 Stellvertreter: Dozent Dr. Volkmann
 Stellenleiter für Nachwuchsförderung: Prof. Dr. Overlach
 Referent für die Presse: Prof. Dr.-Ing. Fritz

Studentenschaft

Studentenführer: Jörger, Paul, cand. arch.

NSD-Studentenbund

Standortführer: Jörger, Paul, cand. arch.

Kameradschaften: 1. Albert Leo Schlageter Parkstr. 25
 2. Carl Benz Bismarckstr. 61 a
 3. Egerland Parkstr. 1
 4. Flandern Zirkel 19 a
 5. Rote Erde Karl Wilhelmstr. 4
 6. Oberrhein Nowackanlage 4
 7. Scharnhorst Horst Wesselring 7

NS-Lehrerbund und NS-Bund Deutscher Technik

Die Verbindung zum NSLB unterhält Prof. Dr.-Ing. Merkel
 die zum NSBDT Dozent Dr.-Ing. Knoll

Rechtsrat

Weiß, Walter, Erster Staatsanwalt — Oberlandesgericht — Präsidial-
 stelle — Herrenstr. 1
 (Stellvertreter: Montfort, Rudolf, Erster Staatsanwalt)

Generalbaubeauftragter der Hochschule

Müller, Heinrich, o. Professor

Ausschuß für die selbsttätige Fernsprechanlage

Vorsitzer: Prof. Dr. Backhaus

Studienberatung

In den Fakultäten: Die Dekane und Abteilungsleiter

Presseamt

Leiter: Prof. Dr.-Ing. Fritz

Akademische Auslandsstelle

Vorsitzer: Prof. Schaffhauser

Stellvertreter: Prof. Dr. Fricke

Geschäftsführerin: Ursula Wagner, Berufsdolmetscherin

Karlsruhe Hochschulvereinigung

Vorsitzender: Vielmetter, Dr.-Ing. E. h., Dr. rer. pol. Joh. P., Berlin

Schatzmeister: Betz, Dr. h. c. Richard, Karlsruhe

Gemeinschaft ehemaliger Angehöriger der Techn. Hochschule Karlsruhe

Vorsitzender des Kuratoriums: Der Rektor

Geschäftsstelle: Studentenwerk Karlsruhe

8. Lehrkörper und Beamte

F = Fernruf Sp = Sprechzimmer

Das Datum hinter dem Namen bezeichnet den Tag der Ernennung

A. Von ihren Amtspflichten entbundene Professoren:

- Baumann**, Heinrich - Hon.-Prof. - (Lokomotivbau) — Direktor bei der Reichsbahn — Konstanz, Deutschordenshalde 15
- Benoit**, Dr.-Ing. E. h. Georg - o. Prof. - (Maschinenbau) — Geh. Hofrat — Baden-Baden, Christofstr. 12, F Baden-Eaden 833
- Billing**, Dr. phil. h. c. Hermann - o. Prof. - (Architektur) — Oberbaurat — Leopoldstr. 7 c, F 3786
- Boehm**, Dr. phil. habil. Karl - o. Prof. - (Mathematik) — Kreßbronn a. Bodensee, Haus über Berg
- Eitner**, Dr. phil. habil. Paul - Hon.-Prof. - (Technische Chemie) — Direktor der Chemisch-technischen Prüfungs- und Versuchsanstalt i. R. — Bahnhofstr. 40, F 4206
- Grimm**, Ferdinand - Hon.-Prof. - (Eisenbahnbau) — Vizepräsident i. R. — Nowackanlage 17, F 6040
- Gronover**, Dr. phil. habil. Albert - Hon.-Prof. - (Lebensmittelchemie) — Direktor der Staatlichen Lebensmitteluntersuchungsanstalt und der Chem.-techn. Prüfungs- und Versuchsanstalt i. R. — Freiburg i. B., Heimatstr. 16
- Holl**, Dr. phil. habil. Karl - o. Prof. - (Deutsche Literaturgeschichte) — Schwarzwaldstr. 21, F 2218
- Läger**, Dr.-Ing. E. h. Max - o. Prof. - (Architektur) — Oberbaurat — Schirmerstr. 10, F 1327
- Lindner**, Dr.-Ing. E. h. Georg - o. Prof. - (Allg. Maschinenlehre und mech. Technologie) — Geh. Hofrat — Stuttgart W, Hasenbergsteige 74
- Müller**, Ernst - Hon.-Prof. - (Eisenbahnbau) — Reichsbahnoberrat — Bahnhofstr. 52
- Ott**, Dr. Karl - Hon.-Prof. - (Pädagogik) — Direktor des Realgymnasiums Goetheschule a. D. — Moltkestr. 11
- Paulcke**, Dr. phil. habil. - Wilhelm - o. Prof. - (Geologie) — Riederau am Ammersee
- Rehbock**, Dr.-Ing. E. h. Dr. h. c. Theodor - o. Prof. - (Wasserbau) — Geh. Oberbaurat — Baden-Baden, Kronprinzenstr. 12, F 1791
- Schleiermacher**, Dr. phil. habil. August - o. Prof. - (Theoret. Physik) — Geh. Hofrat — Kriegsstr. 31
- Schnabel**, Dr. phil. habil. Franz - o. Prof. - (Geschichte) — Heidelberg, Wilhelm-Erb-Straße 8
- Stock**, Dr.-Ing. E. h. Dr. phil. habil. Alfred - o. Prof. - (Chemie) — Berlin-Dahlem, Wachtelstr. 6 a
- Tolle**, Dr.-Ing. habil. Max - o. Prof. - (Technische Mechanik) — Hofrat — Müllheim-Ruhr, Röschstr. 19

B. Die Fakultäten

I. Fakultät für Naturwissenschaften und Ergänzungsfächer

Dekan: Prof. Dr. Bühl

1. Abteilung für Mathematik und Physik

Abteilungsleiter: Prof. Dr. Bühl

Ordentliche Professoren:

- Bühl**, Dr. phil. habil. Alfons - 1.11.36 - (Physik) — Dekan, Direktor des phys. Instituts — Holderweg 10, F 1877
Haack, Dr. phil. nat. habil. Wolfgang - 1.8.40 - (Mathematik und Geometrie) — Fronstr. 18, F 182, Sp ABI 25 b
Haenzel, Dr. rer. nat. Dr.-Ing. habil. Gerhard - 2.2.33 - (Mathematik und mathemat. Technik) — Moltkestr. 19, F 6697, Sp ABI 19
Schlötzer, Dr.-Ing. habil. Adolf, s. II, 2
Sonntag, Dr.-Ing. habil. Rudolf, s. III, 1

Honorarprofessor in planm. Beamtenstelle der Hochschule:

- N.N.** (Meteorologie) — Direktor des Meteorologischen Instituts. —

Außerordentliche Professoren:

- Fritz**, Dr.-Ing. habil. Bernhard, s. II, 2
Merkel, Dr.-Ing. habil. Heinrich, s. II, 2
Wolff, Dr. phil. nat. habil. Franz - 1.1.40 - (Theoretische Physik) — Durlach, Pösselstr. 7, F Durlach 303

Außerplanmäßiger Professor:

- Quade**, Dr.-Ing. habil. Wilhelm - 2.11.38 - (Mathematik und math. techn. Grenzgebiete) — Dammerstockstr. 23

Dozenten:

- Collatz**, Dr.-Ing. habil. Lothar - 8.7.38 - (Reine u. angew. Mathematik) — Kleiststr. 9
Lehmann, Dr.-Ing. habil., Dr. phil. nat. Karl - 29.6.37 - (Physik) — Tröglitz bei Zeitz Brabag-Werk (beurlaubt)
Roßbach, Dr.-Ing. habil. Heinrich - 25.5.37 - (Mathematik) — Karlstraße 122
Volkmann, Dr. phil. habil. Harald - 16.4.36 - (Physik) — Hans Sachsstraße 5

2. Abteilung für Chemie

Abteilungsleiter: Prof. Dr. Scholder

Ordentliche Professoren:

- Bunte**, Dr. phil. habil. Karl - 18.12.33 - (Gastechnik u. Brennstoffverwertung) — Leiter des Gasinstituts — Kriegsstr.148, F 761, Büro 5017
- Henglein**, Dr. phil. habil. Friedrich August - 1.4.34 - (Chemische Technik) — Direktor des Instituts für Chemische Technik — Hans-Thomastr.13, F 4324
- Schmidt**, Dr. phil. Karl Georg - 1.4.37 - (Geologie) — Prorektor — Direktor des Geologischen und Mineralogischen Instituts — Konradin-Kreutzerstr.9, Sp HO III
- Scholder**, Dr. phil. habil. Rudolf - 1.10.37 - (Chemie) — Abteilungsleiter, Direktor des Chemischen Instituts — Kriemhildenstr.3, F 153
- Ulich**, Dr. phil. habil. Hermann - 1.10.39 - (Physikal. Chemie) — Direktor des physikalisch-chemischen Instituts — Moltkestr.15, F 3536

Außerordentliche Professoren:

- Criegee**, Dr. phil. habil. Rudolf - 29.1.38 - (Organische Chemie) — Durlach, Kastellstr.20, F 320
- Elöd**, Dr.-Ing. habil. Egon - 20.6.29 - (Textil- und Gerbereichemie) — Vorstand des Laboratoriums für Textil- und Gerbereichemie — Bachstr.21, F 3145
- N.N.** - (Lebensmittelchemie) — Direktor der Staatl. Lebensmitteluntersuchungsanstalt

Außerplanmäßige Professoren:

- Göhringer**, Dr. phil. habil. August - 5.3.28 - (Geologie) — Prof. a. d. Hochschule für Lehrerbildung — Albtalstr.13, F 7428
- Henglein**, Dr. phil. habil. Martin - 8.8.17 - (Mineralogie und Lagerstättenlehre) — Prof. a. d. Helmholtzschule — Kaiser-Allee 18, F 2107
- Kögel**, Dr.-Ing. habil. Gustav - 30.11.21 - (Wissenschaftl. Photographie u. Photochemie) — Professor, Vorstand des Instituts f. techn. Photochemie u. wissenschaftl. Photographie — Baden-Baden, Hebelweg 9, F Karlsruhe 4298, Baden-Baden 1968, Sp LS I
- Koenig**, Dr.-Ing. habil. Adolf - 25.8.18 - (Chemie) — Abteilungsvorsteher am Institut für Physikalische Chemie und Elektrochemie — Eisenlohrstr.27, Sp CI I 57
- Schwartz**, Dr. phil. habil. Wilhelm - 12.6.34 - (Botanik) — Regierungsbotaniker — Ruppurr, Heckenweg 9

Dozenten:

- Brückner**, Dr.-Ing. habil. Horst - 23. 7. 40 - (Chem. Technik, insb. Chemie der Brennstoffe) — Direktor — Altenmarkt über Traunstein, Angermühle.
- Mahr**, Dr. phil. habil. Karl - 24. 12. 36 - (Anorganische und analytische Chemie) — Wehrastr. 5, F 315
- Skrabal**, Dr. phil. habil. Roman - 19. 5. 41 - (Physikal. Chemie) — Bahnhofstr. 17

Lehrbeauftragte:

- Nestle**, Dr.-Ing. Karl Theodor (Gas- u. Luftschutztechnik) — Direktor der Staatl. Chem.-techn. Prüfungs- und Versuchsanstalt — Schubertstr. 21

3. Abteilung für nichtnaturwissenschaftliche Ergänzungsfächer

Abteilungsleiter: Prof. Dr. Bühl

Ordentlicher Professor:

- Fricke**, Dr. rer. pol. habil. Rolf - 1. 10. 39 - (Wirtschaftswissenschaft) — Vorstand des Wirtschaftswissenschaftlichen Instituts — Schwarzwaldstr. 29, Sp HW III

Honorarprofessor:

- Asal**, Dr. Karl - 24. 5. 32 - (Staats- u. Verwaltungsrecht) — Ministerialrat im Ministerium des Kultus und Unterrichts — Baumeisterstr. 48

Außerplanmäßige Professoren:

- Furler**, Dr. jur. habil. Hans - 9. 10. 40 - (Rechtswissenschaft) — Rechtsanwalt — Pforzheim, Zerremmerstr. 9, F 6676
- Ruge**, Dr. phil. habil. Arnold - 16. 7. 10 - (Philosophie) — Oberarchivrat — Kaiserstr. 124 a, F 4208
- Ungerer**, Dr. phil. habil. Emil - 28. 7. 21 - (Philosophie) — Prof. a. d. Hochschule für Lehrerbildung — Schumannstr. 7, F 2394

Dozenten:

- Mickley**, Dr. rer. pol. habil. Dr. jur. Otto - 3. 11. 39 - (Betriebswirtschaftslehre) — Yorkstr. 59, F 5250, Sp III 44

Gastdozenten:

- Fehrle**, Dr. phil. habil. Eugen (Deutsche Volkskunde) — o. Prof. an der Universität Heidelberg — Heidelberg, Leopoldstr., F Heidelberg 2903
- Schmitthener**, Dr. phil. habil. Paul (Wehrkunde) — Staatsminister, Rektor der Universität Heidelberg — Heidelberg, Kronprinzenstr. 10, F Heidelberg 2376

Lehrbeauftragte:

- Bucerius, Walter** (Technische Betriebslehre) — Oberregierungsrat a. D. — Bunsenstr. 15, F 3158
- Kohlbecher, Werner** (Französisch) — Prof. an der Höheren Handelsschule — Breitestr. 97
- Ludwig, Dr. Walter** (Englisch) — Professor a. d. Humboldtschule — Stefaniestr. 67
- Unruh, Dr. theol. h. c. Lic. theol. habil. Benjamin** (Russisch) — Professor — Rüppurr, Holderweg 8, F 1628
- Walter, Michael** (Geographie) — Oberregierungsrat im Ministerium des Kultus und Unterrichts — Hirschstr. 58

II. Fakultät für Bauwesen

Dekan: Prof. Dr.-Ing. **Wittmann**

1. Abteilung für Architektur

Abteilungsleiter: Prof. **Müller**

Ordentliche Professoren:

- Alker, Dr.-Ing. habil. Hermann** - 1. 10. 39 - (Architektur) — Durlach, Steinlesweg 3, F Karlsruhe 5210, Durlach 545, Sp AB II 15
- Haupt, Otto** - 1. 1. 37 - (Architektur) — Direktor der Hochschule für bildende Künste — Stefaniestr. 48, F 1048
- Müller, Heinrich** - 1. 9. 36 - (Architektur) — Abteilungsleiter — Vertrauensarchitekt des Amtes Schönheit der Arbeit — Holderweg 2, F 2376, Sp AB II
- Schweizer, Otto Ernst** - 1. 1. 30 - (Architektur) — Karlsruhe, Weberstraße 4, Baden-Baden, Kronprinzenstr. 12, F Baden-Baden 1746, Sp AB II 10
- Teuffel von Birkensee, Gisbert Freiherr** - 26. 5. 34 - (Architektur) — Rüppurr, Hegaustr. 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

Lehrbeauftragte:

- Gilles, Peter Paul** (Modellieren) — Bildhauer — Diakonissenstr. 14
- Schork, Leonhard** (Baukonstruktionslehre) — Stadtbaurat — Westendstraße 39, F 4996
- Winkler, Fritz** (Zeichnen u. Aquarellieren) — Kunstmaler — Südendstr. 8 b

2. Abteilung für Bauingenieurwesen

Abteilungsleiter: Prof. Dr.-Ing. Wittmann

Ordentliche Professoren:

- Gaber**, Dr.-Ing. Ernst, - 1. 4. 21 - (Baustatik u. Brückenbau) — Direktor 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, Städte- wirtschaft und Siedlung — Heidelberg-Rohrbach, Von der Tann- straße 39, F Heidelberg 3621, Sp BAM III
- Kammüller**, Dr.-Ing. habil. Karl - 1. 4. 34 - (Eisenbetonbau) — Di- rektor des Instituts für Beton und Eisenbeton — Rüppurr, Asten- weg 8, F 8114, Sp BAM III 109
- Raab**, Dr.-Ing. habil. Friedrich - 22. 3. 34 - (Eisenbahn- u. Stra- ßenbau) — Direktor des Instituts für Straßen- und Eisenbahn- wesen und der Untersuchungsanstalt für bituminöse Baustoffe; Direk- tor des Verkehrsmuseums — Graf Rhenastr. 14, F 7750, Sp BAM II 77
- Schaffhauser**, Richard - 1. 4. 34 - (Ingenieurwissenschaft) — Vorstand des Instituts für Erdbaumechanik — Kaiserstr. 80, F 58, Sp BAM I 65
- Schlötzer**, Dr.-Ing. habil. Adolf - 1. 4. 26 - (Prakt. Geometrie und Geodäsie) — Direktor des Geodätischen Instituts und des In- stituts für Zeitmeßkunde — Weinbrennerstr. 18, Sp ABI 34
- Wittmann**, Dr.-Ing. Heinrich - 1. 4. 34 - (Wasserwirtschaft und Bodenkultur) — Dekan, Direktor des Flußbaulaboratoriums — Kriemhildenstr. 4, F 3790, Sp BAMI 37

Außerordentliche Professoren:

- Fritz**, Dr.-Ing. habil. Bernhard - 1. 10. 39 - (Technische Mechanik und Baustatik) — Rüppurr, Battstr. 27, F 6723
- Merkel**, Dr.-Ing. habil. Heinrich - 1. 4. 39 - (Geodäsie, Photo- grammetrie und sphär. Astronomie) — Karl-Wilhelm- straße 20, Sp ABI 30

Außerplanmäßige Professoren:

- Böb**, Dr.-Ing. habil. Paul - 7.8.30 - (Prakt. u. theoret. Hydraulik) — Reg.-Baurat, Betriebsleiter des Flußbaulaboratoriums — Durlach, Rittnerstr. 71, F Durlach 591, Sp BAMI 22
- Herrmann**, Dr.-Ing. habil. Karl - 4. 3. 40 - (Katastervermessung) — Reg.-Vermessungsrat am Staatstechnikum — Friedrich-Wolff- straße 21

Lehrbeauftragte:

- Beck**, Dr.-Ing. Fridolin (Kommunales Liegenschafts- und Vermessungswesen) — Stadtoberbaurat — Hegastr. 6
- Ganz**, Hermann (Eisenbahnsignal- u. Sicherungswesen) — Reichsbahndirektor — Schillerstr. 56
- Geiger**, Dr.-Ing. Friedrich (Baustofflehre) — Studienrat — Cäcilienstraße 34
- Goebel**, Hermann (Industriebauten) — Oberingenieur — Bayrischzell (Obb)
- Klein**, Dr.-Ing. Rudolf (Berechnungen aus dem Gebiete des Eisenbahnwesens) — Reichsbahnrat — Mannheim, Reichsbahnbetriebsamt 2
- Kögel**, Dipl.-Ing. Robert (Praxis des Eisenbetonbaues) — Frankfurt a. M., Guiollettstr. 18
- Schachenmeier**, Dr.-Ing. Emil (Straßenbahnen und Städtische Schnellbahnen) — Oberreichsbahnrat — Jahnstr. 12

III. Fakultät für Maschinenwesen

Dekan: Prof. Kluge

1. Abteilung für Maschinenbau

Abteilungsleiter: Prof. Kluge

Ordentliche Professoren:

- Kirschbaum**, Dr.-Ing. habil. Emil - 31.7.35 - (Apparatebau) — Direktor des Instituts für Apparatebau — Eisenlohrstr. 6, Sp MBI
- Kluge**, Hans - 1.10.24 - (Maschinenelemente u. Kraftwagen) — Dekan, Vorstand des Instituts für Maschinenelemente und Kraftwagen — Rintheimerstr. 15, F 1741, Sp MB 207
- Körting**, Johannes - 1.8.38 - (Techn. Gasverwendung u. Industrieofenbau) — Durlach, Posseltstr. 10, F Durlach 500
- Kraemer**, Otto 1.11.34 - (Kolbenmaschinen und Dampfkessel) — Vorstand des Instituts für Brennkraftmaschinen, Leiter des Außeninstituts — Rheingoldstr. 10, F 723
- N.N.** (Mechan. Technologie und Materialprüfung) — Direktor des Mechan.-Technolog. Instituts — Sp MBI 16
- Overlach**, Dr.-Ing. habil. Hans - 1.4.36 - (Hebemaschinen und Transportanlagen) — Direktor des Instituts für Fördertechnik — Graf Ebersteinstr. 77, F 6526
- Plank**, Dr.-Ing. habil. Rudolf - 19.8.133 - (Maschinenlehre) — Direktor des Maschinenlaboratoriums mit Heiz- und Kraftwerk und des Kältetechnischen Instituts — Ettlingen, Bismarckstr. 15, F Ettlingen 48, Sp MB 115
- Sonntag**, Dr.-Ing. habil. Rudolf - 1.1.38 - (Technische Mechanik) — Vorstand des Instituts für Technische Mechanik — Karl-Friedrichstr. 34
- Spannhake**, Wilhelm - 1.12.21 - (Strömungslehre und Strömungsmaschinen) — Direktor des Instituts für Strömungsmaschinen — Rüppurr, Holderweg 36, F 1526, Sp MB 302

Honorarprofessoren:

- Holler**, Dr.-Ing. habil. Hermann - 9.5.39 - (Schweißtechnik) — Frankfurt a. M., Frauenlobstr. 35
- Nagel**, Dr.-Ing. E. h. Otto - 21.5.38 - (Gießereimaschinen) — Direktor der Bad. Maschinenfabrik Durlach — Durlach, Haldenwangstraße 21, F Durlach 17
- Walger**, Otto - 22.9.36 - (Maschinenmeßtechnik u. Wärmetechnik) — Regierungsbaurat, Betriebsleiter am Maschinenlaboratorium mit Heiz- und Kraftwerk — Klosestr. 13, Sp MB 102

Außerplanmäßige Professoren:

Holtzmann, Dr. med. habil. Friedrich - 27.11.12 - (Gewerbehygiene) — Oberregierungsrat im Gewerbeaufsichtsamt, Landesgewerbeamt — Bahnhofstr. 12

Schultze v. Langsdorff, Dr.-Ing. habil. Werner - 30.1.37 (Flugtechnik und Luftfahrtwesen) — Ettlingen, Göringstr. 7, F Ettlingen 387

Lehrbeauftragter:

Rupp, Adolf, Dipl.-Ing. (Fabrikbetrieb) — Mannheim, Schumannstraße 6

2. Abteilung für Elektrotechnik

Abteilungsleiter: Prof. Dr. Richter

Ordentliche Professoren:

Backhaus, Dr. phil. habil. Hermann - 1.5.32 - (Theoret. Elektrotechnik und Schwachstromtechnik) — Direktor des Instituts für Theoretische Elektrotechnik und Schwachstromtechnik — Blücherstr. 14, F 7956, Sp EI II 39

Richter, Dr.-Ing. E. h. Rudolf - 1.10.12 - (Elektrotechnik) — Abteilungsleiter, Direktor des Elektrotechnischen Instituts — Durlach, Haldenwangstr. 8, F Durlach 463, Sp EI II 49

Thoma, Dr.-Ing. Hans - 1.10.24 - (Elektrotechnik) — Vorstand des Hochspannungsinstituts — Bachstr. 9, F 4858, Sp HSI

Weigel, Dr.-Ing. habil. Rudolf Georg - 1.10.34 - (Lichttechnik u. Elektrotechnik) — Rektor, Direktor des Lichttechnischen Instituts — Heidelbergerstr. 8, F 7324, Sp HW II

Dozenten:

Knoll, Dr.-Ing. habil. Otto Hans - 25.10.39 - (Lichttechnik) — Betriebsleiter am Lichttechn. Institut — Grillparzerstr. 3

Lehrbeauftragte:

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

Münch, Otto (Fernmeldetechnik) — Postrat — Geibelstr. 13

Weymann, Dr.-Ing. Gustav (Elektronenröhren) — Hirschstr. 162

C. Leibesübungen

Twele, August, Direktor des Instituts für Leibesübungen — Englerstr. 9, F 3540

Zimmermann, Dr. Karl, Studienassessor — Assistent — Parkstr. 9

Vogel, Dr. Philipp, Studienassessor —

Ratzel, Julius, Turnlehrer —

Frick, Karl, Fechtmeister — Karl-Wilhelmstr. 40

D. Beamte

- Ade**, Erwin, Laborant, (Phys.-chem. Institut) — Singen
Albrecht, Karl, Oberpedell — Kaiserstr. 12
Axtmann, Josef, Maschinist, (Maschinenlaboratorium) — Ruppurrerstr. 14
Becker, August, Maschinist, (Maschinenlaboratorium) — Obergrombach
Bossert, Josef, Verwaltungsobersekretär, (Sekretariat) — Bernhardstr. 19
Debold, Franz, Verwaltungsdirektor — Kaiserstr. 8
Dezenter, Franz, Laborant, (Chem. Institut) — Augartenstr. 80
Engelhard, Gustav, Amtsgehilfe, (Bibliothek) — Kapellenstr. 24
Furrer, Walter, Hochschulinspektor, (Kasse) — Heckenweg 38
Gack, Wilhelm, Hausmeister, (Architekturabteilung) — Englerstr. 5
Grimm, Karl, Techn. Obersekretär, (Maschinenlaboratorium) — Oberfeldstr. 7
Gußmann, Otto, Hausmeister, (Maschinengebäude) — Kaiserstr. 2
Gutsch, Sofie, Bibliotheksinspektorin — Klosestr. 38
Hanke, Gustav, Techn. Sekretär, (Elektrotechn. Inst.) — Karl-Wilhelmstraße 26
Hauk, Wilhelm, Verwaltungsobersekretär, (Kasse) — Durlach, Walter-Köhler-Straße 18
Henrich, Ludwig, Amtsgehilfe, (Aulagebäude) — Ruppurrerstr. 13
Henrici, Emmy, Bibliotheksinspektorin — Durlach, Rittnertstr. 51
Herdeg, Franz, Laborant, (Physikal. Institut) — Zähringerstr. 53 a
Hugger, Hermann, Amtsgehilfe, (Hauptbau) — Oetigheim
Karle, Julius, Maschinenmeister, (Physikal. Institut) — Gerwigstr. 61
Kumm, August, Techn. Assistent, (Chemisches Inst.) — im Chem. Institut
Kunze, Karl, Hochschuloberinspektor, (Kasse) — Sofienstr. 72
Link, Eugen, Oberzeichner, (Elektrotechn. Institut) — Kaiserstr. 6
Link, Rudolf, Hochschulinspektor, (Prüfungsamt) — Körnerstr. 42
Mosbach, Emil, Oberwerkführer — Englerstr. 1
Müller, Friedrich, Techn. Oberinspektor, (Maschinenlaboratorium) — Parkstr. 15
Pilz, Ludwig, Oberwerkführer, (Maschinenlaboratorium) — Lachnerstr. 11
Röth, Michael, Maschinist, (Flußbaulaboratorium) — Zähringerstr. 3
Roth, Kaspar, Techn. Sekretär, (Flußbaulaboratorium) — Feierabendweg 3
Runge, Dr. Sigismund, Bibliotheksrat — Hegastr. 10
Sachs, Klara, Bibliotheksinspektorin — Wendtstr. 9
Schade, Georg, Techn. Inspektor, (Elektrotechn. Institut) — Lehmannstraße 1
Schmidt, Dr. Karl Theodor, Bibliotheksdirektor — Bismarckstr. 20, F 5900
Schollér, Josef, Bibliotheksinspektor i. R. (Inst. f. Leibesübungen) — Rosenweg 85
Seltsam, Charlotte, apl. Bibliotheksinspektorin — Boeckhstr. 11
Wenz, Karl, apl. Bibliotheksinspektor — Söllingen, Goethestr. 4
Weßbecher, Theodor, Hausmeister, (Elektrotechn. Institut) — Buntestr. 9
Windbühl, Karl, Oberlaborant, (Chem.-techn. Institut) — Kaiserstr. 2

9. Institute

A. Der Gesamthochschule angegliederte Institute

Die Bibliothek (TB)

Direktor: Schmidt, Dr. Karl Theodor
 Bibliotheksrat: Runge, Dr. Sigismund
 Bibliotheksinspektoren: Gutsch, Sofie
 Henrici, Emmy
 Sachs, Klara
 Seltsam, Charlotte
 Wenz, Karl

Lesesaalaffseher: Huber, Hans
 Amtsgehilfe: Engelhard, Gustav
 Knobloch, Eugen

• Der Lesesaal der Bibliothek ist geöffnet:
 in den Vorlesungsmonaten Montag bis Freitag von 8—12 $\frac{1}{2}$ und 15—18,
 Samstag von 8—13 Uhr; in den Ferienmonaten von 8—12 $\frac{1}{2}$ Uhr.

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

Die Bibliothek bleibt geschlossen:
 an allen Samstag-Nachmittagen, Sonntagen, gesetzlichen und akademi-
 schen Feiertagen, am Karsamstag und, der Reinigung wegen, zweimal an
 einigen bekanntzugebenden Tagen der Ferien.

Institut für Leibesübungen (StG)

Direktor: Twele, August, Hochschulturnmeister
 Lehrer: Zimmermann, Dr. phil. Karl, Studienassessor
 Vogel, Dr. Philipp, Lehramtsassessor
 Ratzel, Julius, Turnlehrer
 Frick, Karl, Fechtmeister
 Verwaltung: Scholler, Josef, Bibliotheksinspektor a. D.
 Hausmeister: Speck, Wilhelm
 Platzmeister: Franz, Willi

Seminar für technischen Luftschutz (DW)

Leiter: Nestle, Dr.-Ing. Karl Theodor, Direktor der Staatl. Chem.-techn. Prüfungs- und Versuchsanstalt

Verwaltung: Schmidt, Ilse

Gasinstitut der Technischen Hochschule Schlachthausstraße 3

Leiter: Bunte, Dr. Karl, o. Professor

Verwaltung: Schmidt, Ilse

1. Abteilung Lehrstühle:

a) Lehrstuhl für Gas- und Brennstofftechnik: Bunte, Dr. Karl, o. Professor

b) Lehrstuhl für Gasverwendung und Industrieofenbau: Körting, Johannes, o. Professor

2. Entsprechende technische Abteilungen unter den beiden Professoren mit folgenden wissenschaftlichen Mitarbeitern:

Weyrich, Dr. Adam, Professor am Staatstechnikum

Fischer, Karl, Dipl.-Ing.

Schick, Rudolf, Dipl.-Ing.

Struck, Paul, Dipl.-Ing.

Wachter, Kurt, Dipl.-Ing.

B. Fakultät für Naturwissenschaften und Ergänzungsfächer

Abteilung für Mathematik und Physik

Physikalisches Institut (HO I u. II)

Direktor: Bühl, Dr. Alfons, o. Professor

Assistent: Volkmann, Dr. Harald, Dozent

Maschinenmeister: Karle, Julius

Laborant: Herdeg, Franz

Institut für theoretische Physik (HO I)

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

Meteorologisches Institut (BI)

Direktor: N.N.

Abteilung für Chemie

Chemisches Institut (CI)

Direktor: Scholder, Dr. Rudolf, o. Professor
 Vorstand der organischen Abteilung: Criegee, Dr. Rudolf, a.o. Prof.
 Oberingenieur: Mahr, Dr. Karl, Dozent
 Assistenten: Hasse, Dr. Kurt
 Hendrich, Dr. Gottfried
 Leidenroth, Dr. Kurt
 Lehmann, Dr. Paul
 Denk, Dr. Georg
 Verwaltung: Gernet, Karl, Apotheker
 Technischer Assistent: Kumm, August
 Laborant: Dezenter, Franz

Institut für physikalische Chemie und Elektrochemie (CI)

Direktor: Ulich, Dr. Hermann, o. Professor
 Abteilungsvorstand der Abteilung für technische Elektrochemie und
 physikalisch-chemische Metallkunde: Koenig, Dr.-Ing. Adolf, apl.
 Professor
 Assistenten: Knappwost, Dr.-Ing. Adólf
 Siemonsen, Dr.-Ing. Hans
 Skrabal, Dr. phil. Roman, Dozent
 Laborant: Ade, Erwin

Institut für chemische Technik (CTI)

Direktor: Henglein, Dr. Friedrich August, o. Professor
 Assistenten: Bock, Dr.-Ing. Hans
 Ruf, Dr.-Ing. Walter
 Josten, Max, Dipl.-Ing.
 Oberlaborant: Windbühl, Karl
 Elektromeister: Moos, Erich

Laboratorium für Textil- und Gerberei-Chemie (CTI)

Vorstand: Elöd, Dr.-Ing. Egon, a.o. Professor
 Assistenten: Schachowskoy, Theodor
 Haas-Wittmüß, Dr.-Ing. Hans

Institut für technische Photochemie u. wissenschaftliche Photographie (LS)

Vorstand: Kögel, Dr.-Ing. Gustav, apl. Professor

Institut für Lebensmittelchemie (LS)

Vorstand: N.N.
 Assistent: Patschky, Dr.-Ing. Alfons, staatl. geprüfter Lebensmittel-
 chemiker

Laboratorium für Luft- und Gasschutztechnik (CI)

Leiter: Nestle, Dr.-Ing. Karl Theodor, Direktor der Staatl. Chem.-techn. Prüfungs- und Versuchsanstalt

Geologisches und mineralogisches Institut (HO III)

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

Assistent: Hübl, Dr. Harald Hans

Laborant: Auer, Georg

Botanisch-Mikrobiologisches Institut (BI) und Botanischer Garten

Direktor: mit der Leitung beauftragt: Schwartz, Dr. Wilhelm, apl. Professor

Assistenten: Kühlwein, Dr. Hans
Müller, Adelheid

Wiss. Hilfsarbeiter: Hansen, Sigrid, Studienassessorin
Zeiser, Dr. Theodor

Laborant: Haas, August

**Abteilung für nichtnaturwissenschaftliche
Ergänzungsfächer****Wirtschaftswissenschaftliches Institut (HW III)**

Vorstand: Fricke, Dr. Rolf, o. Professor

Assistent: Stiegeler, Werner

C. Fakultät für Bauwesen**Abteilung für Architektur****Institut für Kunst- und Baugeschichte (AB I)**

Vorstand: Wulzinger, Dr. Karl, o. Professor

Assistent: Schott, Dr.-Ing. Rudolf, Bauassessor

Abteilung für Bauingenieurwesen**Versuchsanstalt für Wasserbau und Kulturtechnik (BAM u. FBL)****„Theodor-Rehbock-Flußbaulaboratorium“**

Direktor: Wittmann, Dr.-Ing. Heinrich, o. Professor

Betriebsleiter: BöB, Dr.-Ing. Paul, apl. Professor

Assistenten: Heintz, Dr.-Ing. Melchior

Poggensee, Dr.-Ing. Herbert

Techn. Sekretär: Roth, Kaspar

Maschinist: Röth, Michael

Abteilung für Strömungslehre, Wasserversorgung, Eisenwasserbau

Leiter: BöB, Dr.-Ing. Paul, apl. Professor

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

Direktor: Gaber, Dr.-Ing. Ernst, o. Professor

Betriebsleiter: Möhler, Karl, Dipl.-Ing.

Institut für Erdbaumechanik und Baugrundforschung (BAO)

Vorstand: Schaffhauser, Richard, o. Professor

Betriebsleiter: N.N.

Institut für Straßen- und Eisenbahnwesen (BAW)

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

Betriebsleiter: N.N.

Assistent: N.N.

Verkehrsmuseum (VM)

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

Untersuchungsanstalt für bituminöse Baustoffe (BAO)

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

Betriebsleiter: N.N.

Institut für Beton und Eisenbeton (BV)

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

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

Betriebsleiter: Zollinger, Rudolf, Dipl.-Ing.

a) Mechanische Abteilung:

Assistent: Daniel, Hans, Dipl.-Ing.

b) Zementtechnische Abteilung:

Assistent: N.N.

Institut für Städtebau, Stadtwirtschaft und Siedlung (BAW)

Vorstand: Heiligenthal, Dr.-Ing. Dr. Roman, o. Professor

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

Forschungsstelle für Straßenbau (BAW)Arbeitsgemeinschaft der drei vorstehenden Institute zum Zwecke
der Forschung auf dem Gebiete des Straßenbaues

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

Geodäsisches Institut¹⁾ (ABI)

Direktor: Schlötzer, Dr.-Ing. Adolf, o. Professor

1. Lehrstuhl für Geodäsie: Schlötzer, Dr.-Ing. Adolf, o. Professor

Assistent: Girkens, Josef, Vermessungsassessor

2. Lehrstuhl für Geodäsie: Merkel, Dr.-Ing. Heinrich, a.o. Professor

Assistent:

Institut für Zeitmeßkunde und Uhrentechnik (ABI)

Direktor: Schlötzer, Dr.-Ing. Adolf, o. Professor

Assistent: Breunig, Helmut, Lehramtsassessor

Techn. Assistent: N.N.

Uhrmacher: Wiedmann, Otto

D. Fakultät für Maschinenwesen**Abteilung für Maschinenbau****Maschinen-Laboratorium mit Heiz- und Kraftwerk (EZ)**

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

Betriebsleiter: Walger, Otto, Honorarprofessor

Assistent: Liebhardt, Karl, Dipl.-Ing.

Techn. Oberinspektor: Müller, Friedrich

Techn. Obersekretär: Grimm, Karl

Oberwerkführer: Pilz, Ludwig

Maschinist: Becker, August

Axtmann, Josef

Mechanisch-technologisches Institut (MB)

Direktor: N.N. o. Professor

Assistenten: Frey, Alfred, Dipl.-Ing.

Nahrgang, Horst, Dipl.-Ing.

Mechanikermeister und Lehrschweißer: Lütz, August

Kältetechnisches Institut (EZ)

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

Assistenten: Behringer, Dr.-Ing. Hans

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

Institut für Strömungsmaschinen (TB I)

Vorstand: Spannhake, Wilhelm, o. Professor
 Assistenten: Finke, Ernst Günter, Dipl.-Ing.
 Hausberg, Gerhard, Dipl.-Ing.

Institut für Maschinenelemente und Kraftwagen (MB)

Vorstand: Kluge, Hans, o. Professor
 Assistenten: Wintermantel, Kurt, Dipl.-Ing.
 Vivell, Karl Friedrich, Dipl.-Ing.

Institut für Fördertechnik (MB)

Direktor: Overlach, Dr.-Ing. Hans, o. Professor
 Assistenten: Riedinger, Fritz, Dipl.-Ing.

Institut für Apparatebau

Direktor: Kirschbaum, Dr.-Ing. Emil, o. Professor
 Assistenten: Leister, Karl, Dipl.-Ing.
 Lisé, Josef, Dipl.-Ing.

Institut für Brennkraftmaschinen

Vorstand: Kraemer, Otto, o. Professor
 Assistent: Arnold, Robert, Dipl.-Ing.

Institut für Technische Mechanik

Vorstand: Sonntag, Dr.-Ing. Rudolf, o. Professor
 Assistent: Fadle, Dr.-Ing. Johann

Abteilung für Elektrotechnik

Elektrotechnisches Institut (EI)

Direktor: Richter, Dr.-Ing. E. h. Rudolf, o. Professor
 OBERINGENIEUR: Homolatsch, Eugen, Dipl.-Ing.
 Assistenten: Letsch, Leopold, Dipl.-Ing.
 Habermann, Adolf, Dipl.-Ing.
 Groß, Franz, Dipl.-Ing.
 Techn. Inspektor: Schade, Georg
 Oberzeichner: Link, Eugen
 Techn. Sekretär: Hanke, Gustav

Institut für Theor. Elektrotechnik u. Schwachstromtechnik (EI)

Direktor: Backhaus, Dr. Hermann, o. Professor
 Abteilung für Schwachstromtechnik: Leiter: N.N.
 Assistenten: Weymann, Dr.-Ing. Gustav
 Löb, Dr.-Ing. Emil
 Techn. Assistent: Reiß, Franz

Hochspannungsinstitut (HSI)

Vorstand: Thoma, Dr.-Ing. Hans, o. Professor
 Assistenten: Gänger, Dr.-Ing. Berthold
 Wagner, Ludwig, Dipl.-Ing.
 Hähnel, Alwin, Dipl.-Ing.

Lichttechnisches Institut (H W II)

Direktor: Weigel, Dr.-Ing. Rudolf Georg, o. Professor
 Betriebsleiter: Knoll, Dr.-Ing. Otto Hans, Ober-Ingenieur, Dozent
 Assistent: Schramm, Willi, Dipl.-Ing.
 Techn. Assistent: Herbig, Hermann

E. In Verbindung mit der Hochschule stehende Institute:

Reichsinstitut für Lebensmittelirischhaltung (RL)

Leiter: HeiB, Dr.-Ing. Rudolf
 Stellvertreter: KaeB, Dr.-Ing. Georg
 Abteilungsleiter für Chemie: Kiermeier, Dr. Friedrich
 Wissensch. Mitarbeiter: Krumbholz, Dr. Gottfried
 Stille, Dr. Bernhard
 Wolf, Dr. Johannes
 Wolodkewitsch, Dr.-Ing. Nikolaus

Staatl. Lebensmitteluntersuchungsanstalt (LS)

Direktor: N.N.
 Stellvertreter: Bolz, Dr. Karl, Regierungschemiker
 Lebensmittelchemiker: Wohnlich, Dr. Emil, Oberregierungschemiker
 Bauer, Dr. Oskar, Regierungschemiker
 Bäurle, Dr. Adolf, Regierungschemiker
 Walter, Georg, Dipl.-Ing.,
 Köchling, Dr. Josef
 Abt. Wasser u. Abwasser: Ebeling, Dr. Georg, Regierungschemiker
 Laboranten: Schmitt, Hermann
 Frey, Kurt
 Verwaltung: Latsch, Max, Verwaltungssekretär
 Hausmeister: Obergessell, Georg, Amtsgehilfe

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

Direktor: Nestle, Dr.-Ing. Karl Theodor
 Abt. f. Feuerungstechnik u. Kraftstoffe: Mondlange, Coelestin,
 Dipl.-Ing., Oberregierungschemiker
 Abt. f. Metalle u. Oberflächenschutz: Brückner, Dr. Karl, Oberregie-
 rungschemiker
 Abt. f. Nichtmetallische Werkstoffe: Schwarz, Dr. Eugen, Regierungs-
 chemiker
 Abt. f. Schmierstoffe: HeB, Dr. Hermann, Regierungschemiker
 Außenstelle: Staatl. Probieranstalt für Edelmetalle in Pforzheim: N.N.
 Verwaltung: RoB, Gerda
 Oberlaborant: Keim, Josef
 Laboranten: Waldi, Peter
 Kohler, Hans
 Spittel, Marianne
 Wirnser, Annemarie
 Bimmler, Sonja

10. 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 Naturwissenschaften und Ergänzungsfächer

Abteilung für Mathematik und Physik

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

Abteilung für Chemie

Vors. der Vor- und Hauptprüfungskommission: Prof. Dr. Criegee.

Fakultät für Bauwesen

Abteilung für Architektur

Vors. der Vorprüfungskommission: Prof. v. Teuffel.
Vors. der Hauptprüfungskommission: Prof. Haupt.

Abteilung für Bauingenieurwesen

Vors. der Vorprüfungskommission: Prof. Schaffhauser.
Vors. der Hauptprüfungskommission: Prof. Kammüller.

Fachrichtung Vermessungswesen:

Vors. der Vor- u. Hauptprüfungskommission: Prof. Dr.-Ing. Schlötzer.

Fakultät für Maschinenwesen

Abteilung für Maschinenbau

Vors. der Vorprüfungskommission: Prof. Spannhake.
Vors. der Hauptprüfungskommission: Prof. Kluge.

Abteilung für Elektrotechnik

Vors. der Vorprüfungskommission: Prof. Spannhake.
Vors. der Hauptprüfungskommission: Prof. Dr.-Ing. E. h. Richter.

D. Vorlesungsverzeichnis

II. Verzeichnis der Vorlesungen und Uebungen

Die mit Zahlen I, II, III ... bezeichneten, durch mehrere Semester gehenden, Vorlesungen müssen in der Reihenfolge der Zahlen gehört werden, während bei den durch Buchstaben A, B, C ... unterschiedenen die Reihenfolge beliebig ist.

Die besonderen Zeitumstände können es mit sich bringen, daß manche Vorlesungen von anderen Dozenten, als angegeben, gehalten werden müssen und eine Verschiebung in der Stundenverteilung eintreten muß. Auch können manche Spezialvorlesungen bei Bedürfnis durch andere ersetzt werden.

I. Fakultät für Naturwissenschaften u. Ergänzungsfächer

1. Abteilung für Mathematik und Physik

Mathematik und Mechanik

101	Höhere Mathematik I (Grundlagen der Differential- und Integralrechnung) Mo, Di 10—12	Roßbach	4
	Übungen dazu: Di 15—17		2
102	Höhere Mathematik II (Anwendung der Differential- und Integralrechnung) Mo, Di 9—11	Haenzel	4
	Übungen dazu: Mi 15—17		2
103	Höhere Mathematik III B Mi 10—12	Haenzel	2
	Übungen dazu: Fr 8—10		2
104	Nichteuclidische Geometrie Zeit nach Vereinbarung	Haenzel	3
105	Seminar für Mathematik u. Mechanik Zeit nach Vereinbarung	Haenzel, Sonntag u. Roßbach	2
106	Darstellende Geometrie B (Eintafel-Verfahren) Mi 9—10	Haack	1
	Übungen dazu: Mi 10—11		1
107	Darstellende Geometrie D (malerische Perspektive) Do 15—16	Haack	1
	Übungen dazu: Do 16—17		1
108	Vektor- und Tensorrechnung mit Anwendungen Zeit nach Vereinbarung	Haack	4
109	Differentialgeometrie Zeit nach Vereinbarung	Haack	3

110	Seminar über Mathematik und Geometrie Zeit nach Vereinbarung	Haack u. Quade	1	
111	Höhere Mathematik für Chemiker I (Elemente der Infinitesimalrechnung) Mo 10—12, Mi 10—11 Übungen dazu: Mi 11—12	Quade	3	201
112	Variationsrechnung Zeit nach Vereinbarung	Quade	3	203
	Technische Mechanik I s. unten	Fritz	4	204
113	Technische Mechanik II (Festigkeitslehre) Mo, Di 11—13 Übungen dazu: Di 15—17	Collatz	2	205
	Technische Mechanik IV s. unten	Sonntag	2	206
114	Statik und Festigkeitslehre I (für Architekten) Di 9—11 Übungen dazu: Mo 10—11	Collatz	1	207 208

Physik

118	Experimentalphysik B (Optik, Elektrizitätslehre) Mi 11—12, Do 10—12, Fr 11—12	Bühl	4	210
119	Kleines Physikal. Praktikum für Physiker und Chemiker Di, Mi 14—17	Bühl	6	211 212
120	Physikalisches Praktikum für Physiker Zeit nach Vereinbarung	Bühl	8	213
121	Physikalisches Praktikum (Oberstufe) halbtägig	Bühl	—	214
122	Physikalisches Praktikum für Maschineningenieure Mi 14—17	Bühl	3	215
123	Physikalisches Praktikum für Elektroingenieure Mo 15—18	Bühl	3	216
124	Anleitung zu selbständigen Arbeiten im physikalischen Institut Zeit nach Vereinbarung	Bühl	—	217
125	Physikalisches Kolloquium (unentgeltlich) Di 17—18 alle 14 Tage	Bühl u. Wolf	1	218
126	Theoretische Physik C (Wärme u. statistische Physik) Di 8—10, Mi 8—9, Do 9—10	Wolf	4	219
127	Atomistik elektrischer Erscheinungen Do 8—9	Wolf	1	220
128	Übungen zu den Vorlesungen (unentgeltlich) Mi 9—11	Wolf	2	221
129	Physikalisches Praktikum (Oberstufe) halbtägig	Wolf	—	222
130	Anleitung zu selbstständigen physikal. Arbeiten Zeit nach Vereinbarung	Wolf	—	223
131	Physikalisches Seminar Zeit nach Vereinbarung	Wolf	1	224

2. Abteilung für Chemie

	Anorganische, organische und physikalische Chemie		
201	Grundzüge der Experimentalchemie	Scholder	4
	Di, Mi, Do, Fr 8—9		
202	Chemie für Bauingenieure	Scholder	2
	Zeit nach Vereinbarung		
203	Neue Forschungsergebnisse der anorganischen Chemie	Mahr	1
	Mo 17—18		
204	Chemisches Grundpraktikum für Anfänger, halbtägig	Scholder	—
	(mit M a h r)		
205	Chemisches Grundpraktikum: Anorganische, organische, physikalische Chemie, ganztägig	Scholder, Criegee, Ulich	—
206	Anorganisches Praktikum für Fortgeschrittene (mit Seminar) ganztägig	Scholder u. Mahr	—
207	Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten, ganztägig	Scholder	—
208	Anorganisches Seminar, unentgeltlich	Scholder	1
	Zeit nach Vereinbarung		
209	Einführung in das anorganische Praktikum	Mahr	1
	Zeit nach Vereinbarung		
210	Maßanalyse	Mahr	1
	Mi 17—18		
211	Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten, ganztägig	Mahr	—
212	Chemie der aromatischen Verbindungen	Criegee	2
	Di, Fr 8—9		
213	Organisches Kolloquium, unentgeltlich	Criegee	1
	Fr 17—18		
214	Organisches Praktikum für Fortgeschrittene ganztägig	Criegee	—
215	Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten, ganztägig	Criegee	1
216	Einführung in die physikalische Chemie	Ulich	4
	Mo, Di, Mi, Do 12—13		
217	Seminar zur Einführung in die physikalische Chemie	Ulich u. Skrabal	1
	Fr 12—13		
218	Physikalisch-chemisches Praktikum für Fortgeschrittene (mit Seminar) ganztägig	Ulich, Koenig u. Skrabal	—
219	Physikalisch-chemisches Praktikum für Ingenieure	Ulich u. Koenig	3
	Zeit nach Vereinbarung		
220	Physikalisch-chemisches Praktikum für Physiker halbtägig	Ulich	—
221	Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten ganztägig	Ulich	—
222	Atombau und Kernchemie	Koenig	2
	Di, Fr 9—10		
223	Einführung in die Elektrochemie	Koenig	2
	oder		
224	Einführung in die Metallkunde für Chemiker und Ingenieure	Koenig	2
	Zeit nach Vereinbarung		

225	Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten ganztägig	Koenig	—	248
226	Kinetik technischer Reaktionen Do 17—18	Skrabal	1	249
227	Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten ganztägig	Skrabal	—	
228	Allgemeines chemisches Kolloquium (unentgeltlich) Fr. 17—18	Scholder, Criegee, Ulich u. F. A. Henglein	1	252
	Allgemeine chemische Technik, Textil-, Gerberei- und Kunststoffchemie, technische Photochemie, Luft- und Gasschutz			253
231	Chemische Technik II Di, Mi 8—9, Do 10—11	F. A. Henglein	3	255
232	Chemisch-technisches Grundpraktikum für Chemiker ganztägig	F. A. Henglein	—	256
233	Chemisch-technisches Praktikum für Fortgeschrittene ganztägig	F. A. Henglein	—	257
234	Chemisch-technisches Praktikum für Chemie-Ingenieure Zeit nach Vereinbarung	F. A. Henglein	3	
235	Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten ganztägig	F. A. Henglein	—	
236	Lehrausflüge (alle 14 Tage)	F. A. Henglein	—	261
237	Kolloidchemische Technologie Zeit nach Vereinbarung	Elöd	2	263
238	Textilchem. u. färbereitechn. Übungen Zeit nach Vereinbarung	Elöd	2	264
239	Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten Zeit nach Vereinbarung	Elöd	—	265
240	Wissenschaftl. Grundlagen der Photographie Zeit nach Vereinbarung	G. Kögel	1	266
241	Kinematographie I Zeit nach Vereinbarung	G. Kögel	1	267
242	Kinematographie für Vorgeschnittene (drahtlose Bild- übertragung, Tonfilm) Mo 15—16 oder nach Vereinbarung	G. Kögel	1	
243	Technische Photochemie Zeit nach Vereinbarung	G. Kögel	1	
244	Anfangskurs für praktische Photographie Zeit nach Vereinbarung	G. Kögel	1	268
245	Reproduktionstechnik Zeit nach Vereinbarung	G. Kögel	1	
246	Anleitung für wissenschaftliche Arbeiten Zeit nach Vereinbarung	G. Kögel	—	269
247	Grundvorlesung des Seminars für techn. Luftschutz Mi 18—19	Nestle	1	

248	Chemische Kampfstoffe Di 17—18	Nestle	1
249	Kampfstoffanalysen Zeit nach Vereinbarung	Nestle	1

Gas- und Brennstoffchemie

252	Chemie u. Technik der Gaserzeugung (außer Steinkohlengas) Mo, Do 17—18	Bunte	2
253	Brennstofftechnisches Seminar Zeit nach Vereinbarung	Bunte	3
254	Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten ganztäglich	Bunte	—
255	Chemisch-technische Arbeiten im Gasinstitut (große Laboratoriumsarbeit) ganztäglich, nach Vereinbarung	Bunte	—
256	Flüssige Brennstoffe Sa 9—13 (alle 14 Tage)	Brückner	2
257	Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten Zeit nach Vereinbarung	Brückner	—

Lebensmittelchemie

261	Arbeitsmethoden der Lebensmittelchemie Di 8—10	N.N.	2
262	Lebensmittelchemische Übungen für Chemiker, Chemie- Ingenieure usw. Mi, Mo 15—18 nach Vereinbarung	N.N. 6 od. 3	
263	Gerichtliche Chemie Mi 8—9	N.N.	1
264	Laboratorium für Lebensmittelchemiker mit seminaristischen Übungen über Gutachtenerstattung, Gesetzeskunde, Lebens- mittelüberwachungen usw. ganztäglich	N.N.	—
265	Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten ganztäglich	N.N.	—

Beschreibende Naturwissenschaften

269	Ingenieurgeologie I für Bauingenieure, Chemiker u. Naturwissenschaftler Fr 9—11, Sa 9—10 Übungen dazu: Sa 10—11	Schmidt	3
270	Geologie von Südwest-Deutschland mit Lehrausflügen Zeit nach Vereinbarung	Göhringer	2

271	Kristallographie und Mineralogie für Chemiker und Naturwissenschaftler Zeit nach Vereinbarung Übungen dazu: Zeit nach Vereinbarung	M. Henglein	2
272	Symbiose und Parasitismus Zeit nach Vereinbarung	Schwartz	1
273	Einführung in die Vererbungslehre Zeit nach Vereinbarung	Schwartz	1
274	Pflanzenkrankheiten und Pflanzenschutz Zeit nach Vereinbarung	Schwartz	1
275	Biolog. Grundlagen der Lebensmittelfrischhaltung Zeit nach Vereinbarung	Schwartz	1
276	Mikroskopisches Praktikum für Lebensmittelchemiker Zeit nach Vereinbarung	Schwartz	3
277	Praktikum für Vorgeschr. und Anleitung zu selbstän- digen Arbeiten im Botan. Institut halb- und ganztägig	Schwartz	3
278	Abstammungslehre Zeit nach Vereinbarung	N.N.	1
279	Allgemeine und experimentelle Zoologie Zeit nach Vereinbarung	N.N.	4
280	Zoologisches Praktikum Zeit nach Vereinbarung	N.N.	3

3. Abteilung für nichtnaturwissenschaftliche Ergänzungsfächer

Allgemeine Bildung und Sprachen

301	Deutsches Volkstum Zeit nach Vereinbarung	Fehrlé	1
302	Der gegenwärtige Krieg Zeit nach Vereinbarung	Schmitthenner	1
303	Die Grundtatsachen u. Voraussetzungen des seelischen Lebens Di 15—17	Ungerer	2
304	Geschichtliche und geschichtsphilosophische Gegen- wartsaufgaben Mi 18—20	Ruge	2
305	Die Klimate der Erde und ihre Bedeutung für Wirtschaft und Kultur Mo 15—16	Walter	1
306	Ausgewählte Kapitel aus der allgemeinen Erdkunde Mo 16—17	Walter	1
307	Französische Sprache Do 18—20	Kohlbecher	2
308	Technisches Englisch für Anfänger Zeit nach Vereinbarung	N.N.	2

309	Technisches Englisch für Fortgeschrittene Zeit nach Vereinbarung	N.N.	2
310	Russische Sprache für Anfänger Zeit nach Vereinbarung	Unruh	2
311	Russische Sprache für Fortgeschrittene (kursorische Lektüre russischer Klassiker) Zeit nach Vereinbarung	Unruh	2

Wirtschaftswissenschaften und Recht

315	Grundzüge der Wirtschaftswissenschaft (Wirtschaftskunde) Fr 16—18 Übungen dazu: Fr 18—20	Fricke	2
316	Allg. wirtschaftspolitische Übungen Di 18—20	Fricke	2
317	Übungen für Volkswirte (mit schriftlichen Arbeiten) Zeit nach Vereinbarung	Fricke	1
318	Betriebswirtschaftslehre II Mo 9—11	Mickley	2
319	Industriebetriebslehre und betriebswirtschaftliche Wehrwirtschaftslehre Di 11—13	Mickley	2
320	Vorkalkulation und Fabrikorganisation (Praktikum) Zeit nach Vereinbarung	Mickley	2
321	Übungen in Fabrikbuchhaltung und Bilanzwesen Zeit nach Vereinbarung	Mickley	2
322	Technische Betriebswirtschaftslehre mit bes. Berücksichtigung des Handwerk (unentgeltlich) Fr 15—17	Buceriis	2
323	Deutsches Verwaltungsrecht Mo 17—19 alle 14 Tage	Asal	1
324	Grundzüge des Bürgerlichen Rechts Fr 17—19 alle 14 Tage	Furler	1

Kulturpolitische Vorlesungsreihe des NSD-Dozentenbundes für Hörer aller Fakultäten

Wird noch bekannt gegeben.

Von Studenten kann die ganze Reihe als eine 2stündige Vorlesung unentgeltlich belegt werden. Das Testat erteilt der Leiter Prof. Dr. Ruge. Nichtangehörigen der Hochschule sind die Vorträge, auch einzeln, gegen Lösung von Eintrittskarten zugänglich.

II. Fakultät für Bauwesen

1. Abteilung für Architektur

401	Baugestaltung	v. Teuffel	2
	Mi 10—12		
	Übungen dazu: Di 14—18		4
402	Bauaufnahme II	v. Teuffel	2
	Zeit nach Vereinbarung		
403	Kleinhaus als Siedlungselement	v. Teuffel	1
	Di 9—10		
	Übungen dazu: Di 10—13		3
404	Krankenhausbau	v. Teuffel	1
	Zeit nach Vereinbarung		
	Übungen dazu: Zeit nach Vereinbarung		3
405	Gebäudelehre	Müller	1
	Mo 11—12		
406	Entwerfen (Hochbau)	Müller	6
	Mo, Do 15—18		
407	Landwirtschaftliches Bauen	Müller	1
	Mo 10—11		
	Übungen dazu: Do 16—18		2
408	Gebäudelehre (Großraumbau)	Alker	2
	Mi 10—11 ^{1/2}		
409	Entwerfen (Hochbau)	Alker	6
	Di, Mi 16—19		
410	Perspektive (Übungen)	Alker	2
	Mi 14—16		
411	Haus und Garten	Alker	1
	Zeit nach Vereinbarung		
412	Sonderkapitel a. d. mittelalterl. Baukunst	Alker	1
	Zeit nach Vereinbarung		
413	Städtebau, Großbauanlage, Siedlungs- und Wohnungs- wesen, Landesplanung	Schweizer	2
	Mi 11 ^{1/2} —13		
	Übungen dazu: Di od. Mi 14—19		5
414	Entwerfen (Hochbau)	Schweizer	5
	Di od. Mi. 14—19		
415	Handwerkliche Einzelgebiete A	Haupt	1
	Fr 8—9		
	Übungen dazu: Fr 9—11		2
416	Entwerfen (Innenraum)	Haupt	5
	Fr 14—19		
417	Werklehre und Handwerkskunde A	Schork	2
	Do 10—12		
	Übungen dazu: Mo, Do 16—18		4

418	Baustoffkunde II A Mi 12—13	Schork	1
419	Baustoffkunde III Zeit nach Vereinbarung	Schork	1
2	420 Werklehre im Hochbau für Bauingenieure Zeit nach Vereinbarung	Schork	1
4	Übungen dazu: Zeit nach Vereinbarung		3
2	421 Eisenbeton-, Beton- und Stahlbau, Holzbau, Großkonstruk- tionen einschl. deren Statik	N.N.	5
1	Zeit nach Vereinbarung		
3	422 Baugeschichte (Formenlehre) C Zeit nach Vereinbarung	Wulzinger	2
1	423 Einführung in die Kunst- und Baugeschichte C: Renaissance in Italien und Deutschland	Wulzinger	2
3	Di, Do 18—19		
1	424 Baugeschichte des Mittelalters in den lateinischen Ländern	Wulzinger	2
6	Mo, Mi 18—19		
1	425 Denkmalpflege Di 12—13	Wulzinger	1
2	426 Modellieren (für die ersten Semester, Pflichtfach) Zeit nach Vereinbarung	Gilles	3
2	427 Modellieren (für die höh. Semester, Sondergebiet als Wahlfach) Zeit nach Vereinbarung	Gilles	3
6	428 Zeichnen und Malen Zeit nach Vereinbarung	Winkler	4
2	429 Aktzeichnen, Aquarellieren (Sondergebiet als Wahlfach) Zeit nach Vereinbarung	Winkler	3

2. Abteilung für Bauingenieurwesen

Grundlagen und theoretische Fächer

2	501 Entwerfen einfacher Ingenieurkonstruktionen (Stahlbau) Di 8—10	Schaffhauser	2
5	502 Entwerfen (Übungen) für Bauingenieure und Ver- messungsingenieure Mo 14—17	Schaffhauser	3
1	503 Gründungen Mo 11—13	Schaffhauser	2
2	504 Tunnel- und Stollenbau Mo 17—19	Schaffhauser	2
5	505 Baubetriebswissenschaft Mo 8—10	Schaffhauser	2
2	506 Technische Mechanik I (Statik u. Einf. in die Festigkeitslehre) Mi 8—9, Do 8—10	Fritz	3
4	Übungen dazu: Mi 14—16		2

507	Faustatik II Di 8—9, Mi —10 Übungen dazu: Mo 17—19	Fritz	3
508	Baustatik IV Fr 11—12	Fritz	1
509	Höhere Baustatik B Fr 8—9	Fritz	1
510	Statik der Hochbaukonstruktion I (f. Architekten) Do 9—11 Seminar-Übungen dazu Do 11—13	Kammüller	2
511	Statik der Rahmentragwerke II Fr 9—11	Kammüller	2
512	Ausgew. Kapitel aus der Ballistik Zeit nach Vereinbarung	Raab	1
513	Baustoffkunde I B Fr 15—17	N.N.	2

Konstruktiver Ingenieurbau

516	Stahlbau Mi 10—12	Gaber	2
517	Holzbau Mi 9—10	Gaber	1
518	Seminar über konstruktiven Ingenieurbau (Oberstufe) Zeit nach Vereinbarung	Gaber	1
519	Entwerfen von Ingenieur-Konstruktionen Mi 15—18	Gaber	3
520	Entwerfen von Ingenieur-Konstruktionen (Oberstufe) Mo, Mi 15—18	Gaber	6
521	Eisenbetonbau II Sa 9—11	Kammüller	2
522	Konstruktions-Übungen zu Eisenbetonbau für Bauing. Mo 15—17	Kammüller	2
523	Konstruktions-Übungen zu Eisenbetonbau für Architekten Di 15—17	Kammüller	2
524	Ausgewählte Kapitel aus der Praxis des Eisenbetonbaues Zeit nach Vereinbarung	R. Kögel	1
525	Industriebauten und Bautenschutz Fr 15—17 alle 14 Tage	Goebel	1

Wasserbau und Kulturtechnik

528	Landwirtschaftl. Wasserbau Do 10—12	Wittmann	2
529	Wasserkraftanlagen Di 9—11	Wittmann	2
530	Konstruktionsübungen und Seminar in Wasserbau Di od. Do 15—18	Wittmann	3

3	531	Übungen im Flußbaulaboratorium (mit B ö ß) Sa 8—12	Wittmann	4
2	532	Besondere Fragen des Wasserbaus (Verkehrswesen, Wasserwirtschaft) Zeit nach Vereinbarung	Wittmann	1
1	533	Besondere Fragen des landwirtschaftl. Wasserbaus Zeit nach Vereinbarung	Wittmann	1
2	534	Grundlagen der Hydromechanik Fr 11—13	Böß	2
2	535	Wehranlagen Mo 9—11	Böß	2
2	536	Berechnungen aus der Hydraulik (Oberstufe) Di 9—10	Böß	1
1	537	Wasserbauliches Versuchswesen (Oberstufe) Zeit nach Vereinbarung	Böß	1

Eisenbahn-, Straßen- und Verkehrswesen

2	540	Eisenbahnwesen II (Eisenbahnbau) Do, Fr 9—10	Raab	2
1	541	Eisenbahnwesen IV (Grundzüge des Eisenbahnbetriebes) Mi 10—12	Raab	2
1	542	Straßenwesen II (Straßenbau) Fr 10—11	Raab	1
3	543	Straßenwesen IV (Laboratorium) Zeit nach Vereinbarung	Raab	1
6	544	Verkehrstechnisches Seminar Fr 18—19	Raab	1
2	545	Übungen in Straßenwesen I (Linienführung) Di, Fr 16—18	Raab	4
2	546	Übungen in Eisenbahnwesen III (Bahnhöfe) Di, Fr 15—17	Raab	4
2	547	Übungen in Eisenbahnwesen III (Oberstufe) Di, Fr 17—19	Raab	4
1	548	Übungen in Eisenbahnwesen IV Mi 16—18	Raab	2
1	549	Baustoffkunde I C (bituminöse Baustoffe: Demonstration) Zeit nach Vereinbarung	Raab	1
	550	Eisenbahn-Sicherungswesen Zeit nach Vereinbarung	Ganz	3
2	551	Berechnungen aus dem Gebiet des Eisenbahnwesens (Linienführung, Eisenbahnbetrieb) Mo 10—12 14tägig	Klein	1
2	552	Straßenbahnen und Städt. Schnellbahnen Fr 12—13	Schachenmeier	1
3	553	Besondere Kapitel des Eisenbahnbaues (hauptsächlich Lokomotivbahnhöfe) Fr 8—9	N.N.	1

554	Ausgew. Kapitel aus dem Gebiet des Straßen- u. Autobahnbaues	N.N.	1
	Zeit nach Vereinbarung		
555	Steilbahnen	N.N.	1
	Zeit nach Vereinbarung		

Städtebau, Städtewirtschaft und Siedlungswesen

558	Kanalisation (Siedlungswasserwirtschaft II)	Heiligenthal	2
	Di, Fr 11—12		
559	Städtebau und städt. Tiefbau (Städtebau II)	Heiligenthal	1
	Fr 12—13		
	Übungen dazu: Di 14—17		3
560	Übungen im Städtebau und Siedlungswesen für Vermessungsingenieure	Heiligenthal	3
	Di 14—17		
561	Landesplanung (Einführung)	Heiligenthal	1
	Di 12—13		
562	Städtische Betriebe	Heiligenthal	1
	Zeit nach Vereinbarung		

Vermessungswesen

565	Vermessungswesen (einschl. Topographie)	Schlötzer	4
	Mo 9—10, Do 12—13, Fr 8—9, 12—13		
566	Vermessungsübungen ¹⁾	Schlötzer	
	a) für Vermessungsingenieure Mo 14—16, Mi 14—18		6
	b) für Bauingenieure Mi 16—18		2
567	Ausarbeitung geodätischer Aufnahmen	Schlötzer	
	a) für Vermessungsingenieure Di 14—17		3
	b) für Bauingenieure Di 14—15		1
568	Landesvermessung	Schlötzer	4
	Mo, Di, Mi, Do 8—9		
	Übungen dazu: Fr 9—11		2
569	Geodätische Meß- und Rechenübung	Schlötzer	4
	Fr 15—19		
570	Planzeichnen	Schlötzer	4
	Mo 14—16, Di 17—19		
571	Planzeichnen für Architekten	Schlötzer	2
	Mo 14—16		
572	Grundzüge der Photogrammetrie	Merkel	2
	Zeit nach Vereinbarung		
573	Photogrammetrie Übungen	Merkel	2
	Zeit nach Vereinbarung		
574	Sphärische Astronomie (Astron.-geogr. Ortsbestimmung)	Merkel	2
	Zeit nach Vereinbarung		

¹⁾ Voraussetzung für die Zulassung zu den Hauptvermessungsübungen.

575	Übungen zur sphärischen Astronomie (Rechenübung)	Merkel	2
	Zeit nach Vereinbarung		
576	Kartenprojektionslehre	Merkel	2
	Zeit nach Vereinbarung		
	Übungen dazu: Zeit nach Vereinbarung		
577	Zeichnen geodätischer Instrumente	Schlötzer	3
	Zeit nach Vereinbarung		
578	Umlegung landwirtsch. Grundstücke u. Baulandumlegung	Herrmann	2
	Zeit nach Vereinbarung		
	Übungen dazu: Zeit nach Vereinbarung		3
579	Aufgaben des kommunalen Liegenschafts- und Vermessungs-	F. Beck	
	wesens (einschl. Bewertung städt. Grundstücke)		1
	Zeit nach Vereinbarung		

III. Fakultät für Maschinenwesen und Elektrotechnik

1. Abteilung für Maschinenbau

Technische Mechanik und Wärmetechnik

601	Technische Mechanik IV (Höhere Festigkeitslehre) Di 8—9, Do 8—10 Übungen dazu: Mo 10—12	Sonntag	3 2
602	Maschinendynamik II Mi 15—17	Sonntag	2
603	Anwendungen der Schwingungslehre auf maschinen- technische Probleme Zeit nach Vereinbarung	Kraemer	3
604	Arbeiten im Institut für Strömungsmaschinen Zeit nach Vereinbarung	Spannhake	4
605	Technische Thermodynamik II (Theorie der Dämpfe, Dampfmaschinen und Verbrennungsvorgänge) Di 10—12 Übungen dazu: Di 9—10	Plank	2 1
606	Maschinen-Laboratorium I Fr 14—17	Plank u. Walger	3
607	Maschinen-Laboratorium III Di 14—18	Plank u. Walger	4
608	Maschinenlaboratorium (große Laboratoriumsarbeit) Zeit nach Vereinbarung	Plank u. Walger	8
609	Kältetechnisches Laboratorium (große Laboratoriumsarbeit) Zeit nach Vereinbarung	Plank u. Walger	8
610	Maschinenmeßtechnik II Di 9—10	Walger	1
611	Heizung und Lüftung I Zeit nach Vereinbarung	Walger	2

Mechanische Technologie, Hüttentechnik und Betriebstechnik

614	Mechanische Technologie II (Eigenschaften, Formgebung und Verwendung der wichtigsten Nichteisenmetalle) Fr 9—11, Sa 8—10	N.N.	4
615	Mechanisch-technologisches Laboratorium Zeit nach Vereinbarung alle 14 Tage	N.N.	1
616	Mechanisch-technologisches Laboratorium (große Laboratoriumsarbeit) Zeit nach Vereinbarung	N.N.	8
617	Technischer Ausbau I Di 9—11, Mi 9—10	Walger	3
618	Sozial- und Gewerbehygiene Zeit nach Vereinbarung	Holtzmann	2

Konstruktiver Maschinenbau

621	Maschinenelemente I (Grundlagen, lösbare und nichtlösbare Verbindungen) Mi 9—11	Kluge	2
622	Maschinenelemente III (Triebwerke) Do 10—12 Übungen dazu für Maschineningenieure Di, Mi 15—18 Übungen dazu für Elektrotechniker Mi 15—18	Kluge	2 6 3
623	Entwerfen in allgemeinem Maschinenbau (kleine Konstruktionsaufgabe) Di 15—19	Kluge	4
624	Maschinenzeichnen B Fr 14—18	Spannhake	4
625	Kraftmaschinen (mit Übungen) Mo 8—10, Mi 16—18	Körting	4
626	Allgemeine Maschinenkunde für Bau-Ingenieure Zeit nach Vereinbarung	N.N.	3
627	Kolbenmaschinen I Zeit nach Vereinbarung	Kraemer	7
628	Entwerfen von Kolbenmaschinen und Dampfkessel (kleine Konstruktionsaufgabe) Zeit nach Vereinbarung	Kraemer	4
629	Entwerfen von Kolbenmaschinen und Dampfkessel (große Konstruktionsaufgabe) Zeit nach Vereinbarung	Kraemer	8
630	Kältemaschinen und Kühlanlagen Zeit nach Vereinbarung	Plank	4
631	Hebe- und Fördertechnik II (Krane, Aufzüge, Verladeanlagen) Di 11—13, Mi, Do 12—13, Fr 9—10	Overlach	5
632	Hebe- und Fördertechnik III (Drahtseilbahnen, stetige Förderer, Kipper) Mi 14—16	Overlach	2
633	Entwerfen von Hebe- und Fördermaschinen (kleine Konstruktionsaufgabe) Mo 15—19	Overlach	4
634	Entwerfen von Hebe- und Fördermaschinen (große Konstruktionsaufgabe) Mo, Fr 15—19	Overlach	8
635	Erdölförderanlagen Zeit nach Vereinbarung	Overlach	2
636	Entwerfen von Erdölbohr- und Förderanlagen (große Konstruktionsaufgabe) Mo, Fr 15—19	Overlach	8
637	Strömungsmaschinen I (Vorlesungen mit Übungen nach Bedarf) Mo, Mi, Do 10—12	Spannhake	6

638	Strömungslehre II (Vorlesungen und Übungen nach Bedarf) Do, Fr 9—10	Spannhake	2
639	Entwerfen von Strömungsmaschinen (kleine Konstruktionsaufgabe) Zeit nach Vereinbarung	Spannhake	4
640	Entwerfen von Strömungsmaschinen (große Konstruktionsaufgabe) Zeit nach Vereinbarung	Spannhake	8
641	Werkzeugmaschinen II (Feinstbearbeitung, Vorrichtungsbau und wirtschaftl. Fertigung) Fr 16—18	N.N.	2
642	Apparatebau II A (Destillier- und Rektifizierapparate, Absorber, Extrakteure) Di, Mi 11—13	Kirschbaum	4
643	Apparatebau II B (Zerkleinerungsvorrichtungen mit Zubehör) Do 11—13	Kirschbaum	2
644	Entwerfen von Apparaten (kleine Konstruktionsaufgabe) Zeit nach Vereinbarung	Kirschbaum	
645	Entwerfen von Apparaten (große Konstruktionsaufgabe) Di 16—18, Do, Fr 15—18	Kirschbaum	8
646	Apparatebaulaboratorium (große Laboratoriumsarbeit) Zeit nach Vereinbarung	Kirschbaum	8
647	Industrieofenbau A Di 9—11	Körting	2
648	Gasgerätebau Zeit nach Vereinbarung	Körting	2

2. Abteilung für Elektrotechnik

Allgemeine Elektrotechnik und Starkstromtechnik

701	Theorie der Wechselströme II Di 8—10, Do 8—9 Übungen dazu: Do 9—10	Backhaus	3
702	Theoretische Elektrotechnik II (Vierpoltheorie, Leitungstheorie, Ausgleichsvorgänge, elektromagn. Wellen) Mo 10—12, Do 10—11, Fr 8—9	Backhaus	4
703	Starkstromtechnik Di, Fr 10—12 Übungen dazu: Mo 10—13, Fr 12—13	Richter	4
704	Elektrotechnisches Laboratorium I Mo, Mi 8—10	Richter	4
705	Elektrotechnisches Laboratorium II a (Meßtechnik) Mo, Di 14—17	Backhaus	6

2	706	Elektrotechn. Laboratorium III a (Maschinen) mit Assistenten Zeit nach Vereinbarung	Richter	4
4	707	Elektrotechn. Laboratorium für Vorgeschrittene Zeit nach Vereinbarung	Richter	4
8	708	Lehrausflüge zur Besichtigung elektr. Anlagen Zeit nach Vereinbarung	Richter	—
2	709	Elektrische Kraftwerke und Energieverteilung I Do 8—10 Übungen dazu: Fr 15—17	Thoma	2 2
4	710	Elektromotorische Betriebe Do 11—13 Übungen dazu: Fr 14—15	Thoma	2 1
2	711	Hochspannungstechnik I Fr 17—19	Thoma	2 ¹⁾
4	712	Hochspannungslaboratorium Zeit nach Vereinbarung	Thoma	3
2	713	Hochspannungs-Hochfrequenzlaboratorium Zeit nach Vereinbarung	Thoma	2
8	714	Lehrausflüge zur Besichtigung elektrischer Anlagen Zeit nach Vereinbarung	Thoma	—

Schwachstromtechnik

2	717	Fernmeldetechnik C: (Hochfrequenztechnik) Mo 9—10, Di 11—12, Fr 9—11	Backhaus	4
4	718	Laboratorium für Fernmeldetechnik A Zeit nach Vereinbarung, einmal ganztägig	Backhaus	9
2	719	Konstruktion von Fernmeldegeräten Zeit nach Vereinbarung	Backhaus	6
4	720	Seminar für Fernmeldetechnik Di 15—17	Backhaus	2
2	721	Anleitung zu selbständigen Arbeiten ganztägig	Backhaus	—
4	722	Besichtigung von Schwachstromanlagen Zeit nach Vereinbarung	Backhaus u. Münch	—
2	723	Elektronenröhren II Mo, Di 12—13	Weymann	2
4	724	Entwerfen von Anlagen der Fernmeldetechnik Zeit nach Vereinbarung	Münch	4

Lichttechnik

2	727	Grundzüge der Lichttechnik II Di 17—18	Weigel	1
4	728	Physiologische Optik Mo 16—18, Mi 11—13	Weigel	4

¹⁾ Für Fernmeldetechniker und Lichttechniker einstündig. Fr 17—18.

729	Lichtmessung I Di 16—17	Weigel	1
730	Beleuchtungstechnik Di 11—13	Weigel	2
731	Übungen zu Beleuchtungstechnik Di 9—11	Weigel u. Knoll	2
732	Lichttechnisches Laboratorium I Zeit nach Vereinbarung	Weigel u. Knoll	6
733	Lichttechnisches Laboratorium II Zeit nach Vereinbarung	Weigel u. Knoll	6
734	Lichttechnisches Seminar Zeit nach Vereinbarung	Weigel u. Knoll	2
735	Lichttechnik für Architekten Zeit nach Vereinbarung	Knoll	1

Leibesübungen

s. Anschläge und Stundenplan des Instituts für Leibesübungen.

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

Die im Folgenden aufgestellten Studienpläne sind, soweit reichseinheitliche Bestimmungen erlassen sind, nach diesen eingerichtet. Sie werden auch im allgemeinen durchgeführt, soweit nicht die durch die Kriegszeit bedingten Verschiebungen Änderungen verlangen.

Im laufenden Semester werden nur die Vorlesungen abgehalten vor denen die dem Teil 11 dieses Vorlesungsverzeichnisses entsprechende Nummer steht. Dabei sind die Titel der Vorlesungen, namentlich der durch mehrere Semester gehenden, häufig gekürzt. Vgl. auch die am Schwarzen Brett angeschlagenen Stundenpläne.

I. Fakultät für Naturwissenschaften und Ergänzungsfächer

1. Abteilung für Mathematik und Physik

A. Studienplan für Angewandte Mathematik und Mechanik

Das Studium der Fachrichtung für Angewandte Mathematik und Mechanik ist mit der Diplom-Ingenieur-Prüfung nach vorheriger Diplomvorprüfung abzuschließen. Im Anschluß daran kann nach Ausführung einer Doktor-Arbeit die Promotion zum Doktor-Ingenieur erfolgen. Statt dessen kann das Studium auch ohne Diplom-Ingenieur-Prüfung durch unmittelbare Promotion zum Dr. rer. nat. zum Abschluß gebracht werden (näheres darüber enthält die Promotionsordnung).

Die nachfolgenden Angaben sind Anhaltspunkte für das Studium der Angewandten Mathematik und Mechanik. Für die endgültige Aufstellung des Studienplanes ist vorherige Rücksprache mit den Dozenten der Mathematik erforderlich.

a) Vorlesungen und Übungen bis zur Diplom- Vorprüfung

Höhere Mathematik I—III,
Darstellende Geometrie A—D,
Analytische Geometrie und Projektive Geometrie,
Differentialgeometrie,
Elementare Algebra,
Technische Mechanik,
Angewandte Mathematik,
Experimentalphysik,
Physikalisches Laboratorium;

b) Vorlesungen und Übungen nach der Diplom- Vorprüfung

Funktionentheorie und konforme Abbildung,
Differentialgleichungen für Fortgeschrittene,
Differentialgleichungen der Technik,
Vektorrechnung,
Analytische Mechanik,
Mathematisches Seminar und mathematisches Praktikum,
Maschinendynamik,
Seminar für technischen Luftschutz.

Ferner nach Wahl:

Praktische Anwendung der konformen Abbildung,
Potentialtheorie,
Variationsrechnung,
Partielle Differentialgleichungen,
Vorlesungen über spezielle Funktionen,
Höhere Algebra,
Integralgleichungen,
Theoretische Physik,
Technische Thermodynamik.

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

B. Studienplan für Mathematik und Naturwissenschaften

(Vorbereitung für das Wissenschaftliche Lehramt an Höheren Schulen)

Die Vorbereitung für das Wissenschaftliche Lehramt an Höheren Schulen kann an der Technischen Hochschule erfolgen, wenn die Fächer Mathematik, Physik und Chemie gewählt werden. Das Studium der Mathematik, Physik und Chemie an einer Deutschen Technischen Hochschule gilt als gleichberechtigt mit dem Studium dieser Wissenschaften an einer Deutschen Universität.

Für die Auswahl der Vorlesungen und Übungen während des Studiums ist die „Ordnung der Prüfung für das Lehramt an Höheren Schulen vom 30. Januar 1940“ maßgebend. In der wissenschaftlichen Prüfung soll der Bewerber nachweisen, daß er in einem Grundfach und zwei Beifächern die für einen wissenschaftlich einwandfreien Unterricht erforderlichen Kenntnisse und Fertigkeiten besitzt und über die weltanschaulichen Grundlagen seines Fachgebietes Auskunft geben kann. Dem Studenten wird daher dringend empfohlen, die Auswahl seiner Vorlesungen und Übungen nach Rücksprache mit den Dozenten der von ihm gewählten Fächer zu treffen.

C. Studienplan für Physik

Der folgende Studienplan gilt für Physiker, die beabsichtigen, das Studium der reinen oder technischen Physik mit dem Dipl.-Ing. (bzw. Dr.-Ing.) oder Dr. rer. nat. abzuschließen. Zur Vorbereitung für das Wissenschaftliche Lehramt an höheren Lehranstalten s. unter B.

Der Plan gibt nur Richtlinien und keine starren Vorschriften.

Das Studium kann auf zweierlei Weise durchgeführt werden:

1. Abschluß mit dem Dipl.-Ing. durch Ablegung der Diplom-Vor- und Hauptprüfung; dann nach Ausföhrung der Doktorarbeit Promotion zum Dr.-Ing.
2. Ohne Diplom-Prüfung Abschluß durch Promotion zum Dr. rer. nat.

Das Studium kann sowohl im Wintersemester wie im Sommersemester begonnen werden. Doch treten dann geringfügige Änderungen in der Reihenfolge der zu hörenden Vorlesungen ein.

1. u. 2. Semester

	SS		WS	
	V	Ü	V	Ü
118 Experimentalphysik A u. B	4	—	4	—
119 Kleines physikal. Praktikum	—	—	—	6
Einführung in das physikal. Praktikum	1	—	1	—
102 Höhere Mathematik I und II	4	2	4	2
Analytische Geometrie	3	1	—	—
201 Grundzüge der Experimentalchemie	—	—	4	—
204 Chemisches Praktikum	—	—	—	halbt.
113 Technische Mechanik I und II	2	2	2	2
Grundzüge der Elektrotechnik	4	—	—	—
Handfertigkeitspraktikum	—	6	—	—
106 Darstellende Geometrie A und B	2	2	1	1

3. u. 4. Semester

Höhere Experimentalphysik	2	—	—	—
Kleines Physikal. Praktikum	—	6	—	—
120 Physikal. Praktikum	—	—	—	8
Grundlagen z. prakt. physikalischen Arbeit	1	—	—	—
126 Theoretische Physik A und B oder C und D	—	—	4	2
Chemisches Praktikum	—	—	—	halbt.
216 Einführung in d. physikal. Chemie	—	—	4	—
220 Physikal. chem. Praktikum	—	—	—	halbt.
103 Höhere Mathematik III A und III B	2	—	2	2
108 Mathemat. Spezialvorlesungen	—	—	3	1
701 ¹ Theorie der Wechselströme I und II	2	—	3	1
704 ¹ Elektrotechn. Laboratorium I	—	—	—	4
Einführung in den Maschinen- und Apparatebau	2	—	—	—
610 ² Maschinenmeßtechnik I und II	2	—	1	—
606 ² Maschinenlaboratorium I	—	—	—	3
² Techn. Thermodynamik I	3	1	—	—
Grundvorlesung d. Seminars für techn. Luftschutz	1	—	—	—

An Stelle der mit ¹ bezeichneten Vorlesungen können diejenigen mit ² gewählt werden.

5. u. 6. Semester

126 Theoretische Physik A und B oder C und D	4	2	4	2
Physikal. Spezialvorlesungen	2	—	2	—
131 Physikal. Seminar	—	1	—	1
121 Physikal. Praktikum Oberstufe	—	—	—	halbt.
Mathemat. Spezialvorlesungen	3	1	3	1

In höheren Semestern ist pflichtgemäß der Kursus über theoretische Physik zu vervollständigen. Außerdem sind physikalische Spezialvorlesungen und das Seminar für techn. Luftschutz zu hören.

Zur Diplom-Hauptprüfung sind weitere Vorlesungen aus dem Gebiet des vierten Prüfungsfaches erforderlich (s. Diplom-Prüfungsordnung).

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

Wegen aller Einzelheiten wird Rücksprache mit den Dozenten empfohlen.

D. Studienplan für Meteorologie

Die bedeutenden Aufgaben, die der Meteorologie durch Wehrmacht, Wirtschaft und Verkehr gestellt werden, erfordern von ihren künftigen Vertretern gründliche fachwissenschaftliche Kenntnisse, die nur in einem besonderen Studiengang vermittelt werden können. Das Studium beginnt grundsätzlich im Wintersemester und erfordert mindestens 7 Semester; es wird durch die Diplomprüfung abgeschlossen. Nach bestandener Prüfung wird der akademische Grad eines „Diplom-Meteorologen“ verliehen.

Der Studierende hat die ersten 4 Semester dem Studium der Grundwissenschaften zu widmen, wodurch die allgemeinen mathematischen und physikalischen Grundlagen für das eigentliche Fachstudium geschaffen werden. Es kommen hierfür folgende Gebiete in Betracht:

a) Mathematik:

Analytische Geometrie,
Darstellende Geometrie,
Höhere Mathematik I, II und III B,
Differentialgleichungen der Physik,
Vektoranalysis.

b) Physik:

Experimentalphysik I und II,
Physikalisches Praktikum,
Theoretische Physik, bes. Mechanik der festen u. flüssigen Körper.

c) Einführung in die Meteorologie unter besonderer Berücksichtigung der met. Instrumente.

Es ist erwünscht, daß die Studierenden im ersten Ausbildungsabschnitt auch Vorlesungen über allgemeine Geographie, Karten- und Vermessungslehre hören.

Der zweite Abschnitt — mindestens 3 Semester — ist einem vertieften Studium des meteorologischen Hauptfaches zu widmen. Es kommen folgende Gebiete in Betracht:

Allgemeine Meteorologie,
Theoretische Meteorologie (Dynamik und Thermodynamik der Atmosphäre),
Atmosphärische Strahlung,
Optik und Elektrizität,
Klimatologie,
Wetterkunde,
Praktische Übungen.

2. Abteilung für Chemie

Das Studium der Chemie gliedert sich in folgende Abschnitte:

- I. Grundausbildung (4 Semester)
- II. Vertiefte Weiterbildung
einschließlich Diplom-Arbeit (3 Semester).

Nach Abschnitt I der Ausbildung wird die Vorprüfung, nach Abschnitt II die Diplom-Hauptprüfung abgelegt, durch die der akademische Grad eines „Diplom-Chemikers“ erworben wird. Damit kann das chemische Studium abgeschlossen werden. Es wird jedoch dringend empfohlen, als 3. Ausbildungsabschnitt eine selbständige wissenschaftliche Experimentalarbeit (Dauer etwa 3 Semester) durchzuführen mit anschließender Promotion zum Dr. rer. nat.

Für das Studium der Chemie wird die Durchführung bestimmter experimenteller Aufgaben, unabhängig von der zeitlichen Dauer, gefordert.

Die im nachfolgenden Studienplan für die einzelnen Teile der Ausbildung angegebenen Zeiten sind so bemessen, daß der begabte und fleißige Studierende die vorgeschriebenen Aufgaben bewältigen und die notwendigen theoretischen Kenntnisse erwerben kann.

I. Grundausbildung:

1. Semester (Winter)

201	Grundzüge der Experimentalchemie	4	Stunden
209	Einführung in das anorganische Praktikum	2	„
118	Experimentalphysik B	4	„
111	Höhere Mathematik für Chemiker I	3	„
111	Mathematische Übungen	1	„
204	Chem. Grundpraktikum für Anfänger		halbtägig

2. Semester

	Analytische Chemie	3	Stunden
	Experimentalphysik A	4	„
	Höhere Mathematik für Chemiker II	2	„
	Mathematische Übungen	1	„
	Chem. Grundpraktikum (anorganisch)		ganztägig

3. Semester

216	Einführung in die physikalische Chemie	4	Stunden
217	Seminar zur Einführung in die physikal. Chemie	1	„
208	Anorganisches Seminar	1	„
	Einführung in das organisch-chemische Praktikum	1	„
	Grundvorlesung des Seminars für techn. Luftschutz	1	„
205	Chem. Grundpraktikum (anorgan. und organ.)		ganztägig
119	Physikalisches Praktikum	6	Stunden

4. Semester

Organische Experimentalchemie	5 Stunden
Anorganische Chemie	4 „
Chemische Technik I	2 „
Anorganisches Seminar	1 „
Organisches Kolloquium	1 „
Physikalisch-chemisches Seminar	1 „
Chem. Grundpraktikum (organ. u. phys.-chem.)	ganztäglich

Nach Beendigung der Grundausbildung (Nachweis über die erfolgreiche Teilnahme an dem anorganischen, organischen, physikalisch-chemischen Praktikum und dem physikalischen Praktikum durch Praktikumsscheine) wird die Vorprüfung abgelegt. Gegenstand der Prüfung sind:

Anorganische einschl. analytische Chemie
 Organische Chemie
 Physikalische Chemie
 Experimentalphysik.

II. Vertiefte Weiterbildung:

Die Weiterführung des Studiums verlangt von dem Studenten eine eigene Entscheidung über den Schwerpunkt des Fortgangs seiner Ausbildung. Er hat zu wählen zwischen anorganischer, organischer, physikalischer Chemie und chemischer Technik. Diese Entscheidung hat der Student nach Ablegung der Vorprüfung, spätestens nach Beendigung des allgemeinen chemisch-technischen Praktikums (s.u.), dem Leiter der Abteilung für Chemie persönlich mitzuteilen.

Die vertiefte Ausbildung beginnt mit einem für alle Studenten vorgeschriebenen 6wöchigen Praktikum in chemischer Technik.

Daran schließt sich an: das Praktikum in dem gewählten Schwerpunktsfach, Dauer $1\frac{1}{2}$ Semester, Praktika in einer oder mehreren der übrigen chemischen Fachrichtungen, Dauer $\frac{1}{2}$ Semester, und die experimentelle Diplom-Arbeit im gewählten Schwerpunktsfach (Dauer: 3 Monate). Außer der Weiterbildung durch Spezialvorlesungen in dem gewählten Sonderfach müssen sämtliche Studenten in diesem Ausbildungsabschnitt noch folgende Vorlesungen hören:

Chemische Technik II (5. Semester) 3stündig,
 Chemische Kampfstoffe (5. Semester) 1stündig,
 Kampfstoffanalyse (5. Semester) 1stündig,
 mindestens je 2 Stunden Spezialvorlesungen aus der anorganischen, organischen und physikalischen Chemie.

Der Besuch des allgemeinen chemischen Kolloquiums ist Pflicht.

Den Abschluß der vertieften Ausbildung bildet die Diplom-Hauptprüfung. Gegenstand der Prüfung ist der Gesamtbereich der Chemie unter besonderer Betonung des von dem Studenten gewählten Sonderfaches.

III. Promotion

(siehe Promotionsordnung)

Für die Promotion zum Dr. rer. nat. sind erforderlich:

1. Die Vorlegung einer wissenschaftlichen Arbeit, für deren experimentelle Durchführung etwa 3 Semester erforderlich sind.
2. Die mündliche Prüfung in Chemie als Hauptfach sowie zwei Nebenfächern. Als 1. Nebenfach ist Physik vorgeschrieben. Für das 2. Nebenfach stehen folgende Fächer zur Wahl:

Mathematik
Naturwissenschaftl. Fächer
Maschinenkunde
Mechanische Technologie
Apparatebau
Technische Thermodynamik
Elektrotechnik,

ferner andere geeignete Fächer nach Genehmigung durch den Dekan.

Die für die Ausbildung in den Nebenfächern notwendigen Vorlesungen und Übungen werden zweckmäßig schon im Ausbildungsabschnitt II besucht.

II. Fakultät für Bauwesen

1. Abteilung für Architektur

Das Studium vor der Vorprüfung

1. und 2. Semester

	WS	SS
	V Ü	V Ü
106 Darstellende Geometrie B und A	1 1	2 2
Darstellende Geometrie C	— —	1 —
114 Statik und Festigkeitslehre I u. II	2 1	2 1
417 Werklehre und Handwerkskunde B u. A	2 4	2 4
422 Baugeschichte (Formenlehre) A u. B od. C u. D	2 —	2 —
Baufaufnahme I	— —	— 4
423 Einführung in die Kunst- und Baugeschichte A u. B od. C u. D	2 —	2 —
428 Zeichnen und Malen	— 4	— 4
426 Modellieren	— 3	— 3
Baustoffkunde I A	— —	1 1
513 Baustoffkunde I B	1 1	— —
Vermessungslehre (Übungen mit Erl.)	— —	— 3

3. und 4. Semester

107 Darstellende Geometrie D	1 1	— —
510 Statik der Hochbaukonstruktionen I u. II	2 2	2 2
401 Baugestaltung A u. B	2 4	2 4
422 Baugeschichte (Formenlehre) A u. B od. C u. D	2 —	2 —
415 Handwerkliche Einzelgebiete A u. B	1 2	1 2
423 Einführung in die Kunst- und Baugeschichte A u. B od. C u. D	2 —	2 —
Perspektive A u. B	— 2	— 2
428 Zeichnen und Malen	— 4	— 4
426 Modellieren	— 3	— 3
418 Baustoffkunde II A u. II B	2 —	1 —
617 Technischer Ausbau I u. II	1 2	1 2
Baukosten I u. II	1 —	1 1
Baurecht	— —	1 —
571 Planzeichnen	— 2	— —

Das Studium nach der Vorprüfung

5. und 6. Semester

	WS		SS	
	V	Ü	V	Ü
421 Eisenbeton-, Beton- u. Stahlbau, Holzbau	5	—	5	—
405 Gebäudelehre (durch 3 Semester)	1	—	1	—
408 Gebäudelehre [Großraum] (durch 3 Semester)	2	—	2	—
413 Städtebau und Siedlungswesen (durch 2 Semester)	1	—	1	—
403 Das Kleinhaus als Siedlungselement (durch 2 Semester)	1	3	1	3
407 Landwirtschaftliches Bauen (durch 3 Semester)	1	2	1	2
402 Bauaufnahme II (durch 2 Semester)	—	2	—	2
424 Baugeschichte (vertiefte Darstellung) A u. B	2	—	2	—
Baugeschichtliches Seminar (durch 2 Semester)	—	2	—	2

7. Semester

	WS	
405 Gebäudelehre	2	—
408 Gebäudelehre (Großraum)	2	—
407 Landwirtschaftliches Bauen	1	2
247 Seminar für techn. Luftschutz	—	1

5., 6. und 7. Semester

A. Entwerfen¹⁾

409	Hochbau (Alker)	—	6
406	Hochbau (Müller)	—	6
414	Hochbau (Schweizer)	—	5
413	oder Städtebau und Siedlungswesen	—	5
416	Innenraum und kunsthandwerkliches Entwerfen	—	5

B. Sondergebiete als Wahlfächer

Wirtschaftswissenschaften²⁾

315	Wirtschaftswissenschaft	2	—
318	Betriebswirtschaftslehre A	1	—

Rechtswissenschaften²⁾

323	Deutsches Staats- und Verwaltungsrecht	2	—
324	Grundzüge des Bürgerlichen Rechts	2	—
	Grundzüge der Sozialpolitik und des Arbeitsrechts	1	—

Bautechnische Sondergebiete

735	Lichttechnik für Architekten	1	—
	Baumaschinen	1	—

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

²⁾ Pflichtwahlfächer für Staatsdienstsanwärter.

	Städtebau und Landesplanung	
561	Einführung in die Landesplanung	1 —
	Landesplanung I u. II	2 —
560	Übungen bzw. Seminar	— 2
	Kulturelle Sondergebiete	
	Kunstgeschichte in Sonderdarstellung	2 —
425	Heimatschutz und Denkmalspflege	1 —
	Sondergebiete der Gestaltung	
	Gartenbau	2 —
411	Haus und Garten	1 —
404	Krankenhausbau	1 3
	Sondergebiete künstlerischer Darstellung	
429	Aquarellieren, Aktzeichnen	— 3
428	Modellieren	— 3

2. Abteilung für Bauingenieurwesen

Das Studium vor der Vorprüfung

1. und 2. Semester		WS	SS
101	Höhere Mathematik I u. II	4 2	4 2
106	Darstellende Geometrie B u. A	1 1	2 2
506	Technische Mechanik I u. II	3 2	2 1
118	Experimentalphysik B u. A	3 —	3 —
202	Chemie für Bauingenieure	2 —	— —
269	Ingenieurgeologie I u. II	3 1	2 —
501	Einfache Ingenieurbauten I u. II	2 —	2 —
	Übungen zu Einfachen Ingenieurbauten I	— —	— 3
	Baustoffkunde I A	— —	1 1
565	Vermessungskunde für Bauingenieure	4 2	— 4
	Grundzüge der Elektrotechnik	— —	2 —
315	Wirtschaftswissenschaft	2 —	— —
	Staatsrecht	— —	1 —
	Grundvorlesung über techn. Luftschutz	— —	1 —
3. Semester		WS	
103	Höhere Mathematik III B		2 2
113	Technische Mechanik III ¹⁾		3 2
567	Ansarbeitung geodät. Aufnahmen		— 1
502	Übungen zu Einfachen Ingenieurbauten II		— 3
513	Baustoffkunde I B		1 1
534	Grundlagen der Hydromechanik		2 —
420	Werklehre im Hochbau		1 3
626	Allgemeine Maschinenkunde		3 —
323	Verwaltungsrecht		1 —

Das Studium nach der Vorprüfung

4. u. 5. Semester		SS	WS
	Technische Mechanik IV	2 2	— —
	Erdbau	2 —	— —
503	Gründungen	— —	2 —
	Bodenmechanisches Praktikum	— 4	— —
	Baumaschinen	3 —	— —
507	Baustatik I u. II	3 —	3 2
	Stahlbrückenbau	2 3	— —
516	Stahlbau	— —	2 —
519	Übungen in Stahlbau	— —	— 3
521	Eisenbetonbau I u. II	2 —	2 —
522	Konstruktionsübungen in Eisenbeton	— —	— 2
549	Baustoffkunde I C	— —	— 1

¹⁾ Dafür im W.S. 42/3 Techn. Mechanik II.

	SS	WS
542 Straßenwesen I u. II	2 —	1 —
545 Übungen zu Straßenwesen I	— —	— 4
540 Eisenbahnwesen I u. II	2 —	2 —
Gewässerkunde, Wasserwirtschaft	3 —	— —
Flußbau	1 —	— —
Praktische Hydraulik	1 —	— —
529 Wasserkraftanlagen	— —	2 —
528 Landwirtschaftlicher Wasserbau	— —	2 —
535 Wehre und Talsperren	1 —	2 —
558 Siedlungswasserwirtschaft I u. II	1 —	2 —
559 Städtebau I u. II	1 —	1 —
561 Einführung in die Landesplanung	— —	1 —

6. u. 7. Semester

Grundstufe

504 Tunnel- und Stollenbau	— —	2 —
505 Baubetriebswissenschaft A u. B	1 —	2 —
508 Baustatik III u. IV	2 2	1 —
Massivbau	1 2	— —
517 Holzbau	— —	1 —
541 Eisenbahnwesen III u. IV	2 —	2 —
546 Übungen zu Eisenbahnwesen I u. III	— 4	— 4
Verkehrswesen	2 —	— —
Verkehrswasserbau, See- und Hafenbau	— 4	— —
Konstruktionsübungen im Wasserbau	1 —	— —
Wasserversorgung	— 3	— —
Übungen im Städtebau für Anfänger u. Fortgeschrittene	— —	1 —
Landschaftspflege im Straßen- und Wasserwesen	— —	1 —
324 Grundzüge des Bürgerlichen Rechts	— —	— 1
247 Seminar für techn. Luftschutz	— —	— 1

Dazu:

Oberstufe: Konstruktiver Ingenieurbau

509 Höhere Baustatik A u. B	1 1	1 —
511 Statik der Rahmentragwerke	— —	2 —
Plattentheorie	1 —	— —
Schalentheorie	— —	1 —
520 Stahlbrücken-, Massiv-, Holzbau (Oberstufe I u. II)	1 2	2 6
Eisenbetonbau III (Anwendung)	2 3	— 2

	SS	WS
Oberstufe: Eisenbahnwesen		
547	— —	— 4
548	— —	— 2
550	1 2	— —
	— —	2 —
553	— —	2 —
	— —	2 —
	1 —	— —
	— —	1 —
544	— —	— 1
Oberstufe: Wasserbau und Wasserwirtschaft		
530	— 3	— 3
536	2 —	1 —
	— —	1 —
	— —	1 —
537	— —	1 —
531	— —	— 4
532	— —	1 —
533	— —	1 —
558	— —	— 3
Oberstufe: Straßen- und Stadtbauwesen		
559	1 —	1 —
	— —	1 —
559	— —	— 3
	1 —	— —
562	1 —	1 —
543	— 4	— 1
	— —	2 —

¹⁾ Pflichtfach für alle Staatsdienstsanwärter.

Studienplan für Vermessungs-Ingenieure

Laut Verordnung vom 3. November 1937 ist mit Wirkung vom 1. April 1938 ab folgender Studienplan gültig.

Pflichtfächer

1. u. 2. Semester

	WS	SS
Trigonometrie (Vorl. mit Übung)	2 —	— —
101 Höhere Mathematik I und II	4 2	4 2
106 Darstellende Geometrie B u. A	1 1	2 2
Darstellende Geometrie C	— —	1 —
Analytische u. projektive Geometrie	— —	3 1
506 Technische Mechanik 1	3 2	— —
118 Experimentalphysik B	3 —	— —
Physikalisches Praktikum	— —	— 2
269 Ingenieur-Geologie I (insbes. Morphologie)	3 —	— —
Geologische Lehrausflüge	— 1	— 1
Landwirtschaftliche Bodenkunde	— —	1 1
Kulturtechnische Botanik	— —	1 —
570 Planzeichnen	— 4	— 2
Topographisches Zeichnen	— —	— 2

3. u. 4. Semester

103 Höhere Mathematik III B	2 2	— —
109 Differentialgeometrie	— —	2 1
565 Grundzüge der Vermessungskunde	4 —	— —
566 Vermessungsübungen I u. II	— 6	— 6
Topographisches Zeichnen	— 4	— —
577 Zeichnen geodätischer Instrumente	— 3	— —
Vermessungskunde (einschl. Topographie)	— —	4 2
Kartenkunde	— —	2 —
Ausgleichsrechnung	— —	3 3
Geodätische Meß- und Rechenübung	— —	— 2
Einfache Ingenieurbauten	— —	2 3
Reproduktionstechnik	— —	1 —
Bürgerliches Recht einschl. Grundbuchrecht	— —	2 —
Staatsrecht	— —	1 —
323 Verwaltungsrecht	1 —	— —
315 Grundzüge der Volkswirtschaftslehre (Wirtschaftspolitik)	2 —	— —
247 Grundvorlesung d. Seminars für techn. Luftschutz	1 —	— —

Ferner:

Größere zusammenhängende Vermessungsübung (topographische Geländeaufnahme) am Ende des S.S. 2 Wochen¹⁾

¹⁾ mit 3 Wochenstunden zu belegen.

5. u. 6. Semester

	WS	SS
568 Landesvermessung	4 2	— —
Erdmessung einschl. Geophysik	— —	3 —
574 Sphär. Astronomie (astronom.-geograph. Ortshest)	2 2	— 4
576 Kartenprojektionslehre	2 1	— —
572 Grundzüge der Photogrammetrie	1 1	— —
Photogrammetrie	— —	2 4
567 Ausarbeitung der großen Vermessungsübung (Topographische Geländeaufnahme)	— 3	— —
569 Geodätische Meß- und Rechenübungen	— 4	— 8
Militärisches Vermessungswesen	1 —	— —
Katastrertechnik	— —	2 2
Straßenwesen I	— —	2 —
Kulturtechnik	— —	1 —
559 Städtebau I u. II	1 —	1 —
Landwirtschaftliche Betriebslehre	— —	1 —
579 Aufgaben des kommunalen Liegenschafts- u. Vermessungswesens (einschl. Bewertung städt. Grundstücke)	— —	1 —
Ferner:		
Größere zusammenhängende Vermessungsübung (Katasteraufnahme) am Ende des S.S.		3 Wochen ¹⁾

7. Semester

	WS	SS
578 Umlegung landwirtschaftl. Grundstücke und Baulandumlegungen	2 3	— 3
560 Übungen im Städtebau und Siedlungswesen	— 3	— 3
Geschichte des Vermessungswesens	1 —	— —
Geodätisches Seminar	4 —	— 4
Ausarbeitung der großen Vermessungsübung (Katasteraufnahme)	— 4	— 4
569 Geodätische Meß- und Rechenübungen	— 4	— 4
Photogrammetrie	— 2	— 4
545 Übungen in Straßenwesen I	— 4	— 4
528 Wasserbau (landw. Wasserwirtschaft)	2 —	— 3
Übungen in Kulturtechnik	— 3	— 3
Organisation des deutschen Vermessungswesens	1 —	— —
Ausgewählte Kapitel aus der praktischen Topographie und Karthographie	— —	1 —
247 Seminar für techn. Luftschutz	— —	— 1

¹⁾ mit 4 Wochenstunden zu belegen.

Zusatz- und Vertiefungsfächer

- Analytische Mechanik und Potentialtheorie
- Angewandte Mathematik (Nomographie)
- Theoretische und technische Optik
- Photographie
- Meteorologie und Klimatologie
- Einführung in die Luftfahrt
- Allgemeine Botanik
- Landwirtschaftl. Siedlungswesen
- Landesplanung
- Organische Betriebsführung u. Menschenführung
- Wehrlehre
- Allgemeine Rassenlehre
- Deutsches Volkstum

III. Fakultät für Maschinenwesen

1. Abteilung für Maschinenbau

Das Studium vor der Vorprüfung

		1. u. 2. Semester	SS	WS
102	Höhere Mathematik I u. II		4 2	4 2
	Darstellende Geometrie A		2 2	— —
118	Experimentalphysik A u. B		4 —	4 —
113	Technische Mechanik I u. II		2 2	4 2
201	Grundzüge der Chemie		— —	4 —
	Einführung in den Maschinen- und Apparatebau		2 —	— —
624	Maschinenzeichnen A u. B		— 4	— 4
621	Maschinenelemente I		— —	2 —
614	Mechanische Technologie I u. II		3 —	4 —
615	Mechanisch-technolog. Laboratorium		— —	— 1
	Wirtschaftswissenschaft		2 —	— —
323	Verwaltungsrecht		— —	1 —
3. u. 4. Semester				
103	Höhere Mathematik III A u. III B		2 —	2 2
	Physikalisches Praktikum		— 3	— —
601	Technische Mechanik III u. IV		3 2	3 2
622	Maschinenelemente II u. III		4 6	2 6
	Mechanische Technologie III		2 —	— —
	Mechanisch-technolog. Seminar		— 3	— —
605	Thermodynamik I u. II		3 1	2 1
606	Maschinen-Laboratorium I		— —	— 3
	Grundzüge der Elektrotechnik		4 —	— —
704	Elektrotechn. Laboratorium I		— —	— 4
	Staatsrecht		1 —	— —

Das Studium nach der Vorprüfung

A. Allgemeiner Maschinenbau

		5. Semester, Grundstufe	SS	V Ü
	Maschinendynamik I		2 —	—
	Wärmetechnik (Wärmeübertragung)		3 —	—
	Maschinenmeßtechnik I		2 —	—
	Maschinenlaboratorium II		— 3	—
	Fördertechnik I		3 —	—
	Strömungslehre I		2 —	—
	Werkzeugmaschinen I		3 —	—

		SS
	Verkehrsmaschinen (Kraftwagen) I	2 —
	Werkstoffkunde (Schweißtechnik)	2 —
	Betriebswirtschaftslehre I	2 —
	Kl. Konstruktionsarbeit	— 4

	6. ¹⁾ u. 7. Semester, Grundstufe	WS	SS
607	Maschinenlaboratorium III	— 4	— —
627	Kolbenmaschinen I	7 —	— —
637	Strömungsmaschinen I	6 —	— —
602	Maschinendynamik II	2 —	— —
610	Maschinenmeßtechnik II	1 —	— —
703	Starkstromtechnik	4 —	— —
	Elektrotechnisches Laboratorium II für Masch.-Ing.	— —	— 2
	Fabrikbetrieb	— —	2 —
	Große Konstruktionsaufgabe	— 8	— 8
	Seminar für techn. Luftschutz	— —	— 1

Ergänzungsfächer

Neben den vorstehenden Fächern der Grundstufe, die als Pflichtprüfungsfächer für alle Studenten des Allgemeinen Maschinenbaues gelten, sind Ergänzungsfächer vorgeschrieben, in denen zusätzliche Prüfungen abzulegen sind. (aus den Laboratorien sind zusätzliche Übungsarbeiten vorzulegen). Die Auswahl der Ergänzungsfächer muß jeweils mindestens einer der folgenden 6 Gruppen entsprechen. Abweichungen sind nur ausnahmsweise und mit rechtzeitig eingeholter, schriftlicher Zustimmung des Dekans zulässig.²⁾

	Gruppe 1	5. S.	6. S.	7. S.
	Dampfkessel	2 —	— —	— —
638	Strömungslehre II	— —	2 —	— —
	Verkehrsmaschinen (Kraftwagen) II oder	— —	— —	3 —
	Getriebelehre	— —	— —	3 —
631	Fördertechnik II	— —	4 —	— —
	Apparatebau I	3 —	— —	— —
630	Kältetechnik I u. II oder	— —	2 —	2 1
611	Heizung und Lüftung I u. II	— —	2 —	2 1
	oder Feuerungstechnik	2 —	— —	— —
647	und Industrieofenbau I u. II	— —	2 —	2 —

¹⁾ Studenten, die noch ein weiteres (8.) Semester studieren, können einige Vorlesungen und Übungen des 6. Sem. (z. B. Starkstromtechnik, od. große Konstruktionsaufgabe) auf das 8. Sem. verlegen.

²⁾ Infolge der Kriegsverhältnisse können zunächst nur die Vorlesungen der Gruppe 1 und 4 in vollem Umfange durchgeführt werden; es wird daher empfohlen, die Vorlesungen dieser Gruppen zu belegen.

	5. S.	6. S.	7. S.
Gruppe 2			
Dampfkessel	2 —	— —	— —
Kolbenmaschinen II	— —	— —	5 —
Getriebelehre	— —	— —	3 —
Strömungslehre II	— —	2 —	— —
Verkehrsmaschinen (Kraftwagen) II	— —	— —	3 —
Apparatebau I	3 —	— —	— —
Maschinenlaboratorium IV A oder Kraftwagenlaboratorium	— —	— —	— 2 — 2
Gruppe 3			
Dampfkessel	2 —	— —	— —
Strömungslehre II u. III	— —	2 —	3 —
Wasserkraftanlagen	— —	2 —	— —
Mathematische Sondervorlesungen	mindestens 3 Stunden		
Maschinenlaboratorium IV B	— —	— —	— 3
Flußbaulaboratorium	— —	— 4	— —
Gruppe 4			
Dampfkessel	2 —	— —	— —
638 Strömungslehre II	— —	2 —	— —
Apparatebau I	3 —	oder	3 —
Brennstoffe und Feuerungen	1 —	— —	— —
Feuerungstechnik	2 —	— —	— —
611 Heizung und Lüftung I u. II	— —	2 —	1 2
647 Industrieofenbau I u. II	— —	2 —	2 —
Gruppe 5			
Dampfkessel	2 —	— —	— —
Fördertechnik II	— —	4 —	— —
Werkzeugmaschinen II	— —	3 —	— —
Getriebelehre	3 —	— —	— —
Gießereimaschinen	— —	— —	2 —
Erdölbohranlagen	— —	2 —	— —
Betriebswirtschaftslehre II	— —	— —	2 —
Soziale und Gewerbe-Hygiene	— —	— —	2 —
Gruppe 6			
Dampfkessel	2 —	— —	— —
Fördertechnik II	— —	4 —	— —
Fördertechnik III oder	— —	— —	4 —
Getriebelehre	— —	— —	3 —
Verkehrsmaschinen (Kraftwagen) II	— —	— —	3 —
Lokomotivbau und Eisenbahnfahrzeuge	— —	— —	5 —
Kraftwagenlaboratorium	— —	— —	— 2

B. Apparatebau

5. Semester

SS

Wärmetechnik (Wärmeübertragung)	3	—
Maschinenmeßtechnik I	2	—
Maschinenlaboratorium II	—	3
Strömungslehre I	2	—
Apparatebau I	3	—
Feuerungstechnik	2	—
Werkstoffkunde (Schweißtechnik)	2	—
Physikalische Chemie für Ingenieure	4	—
Chemisches Praktikum für Ingenieure	—	6
Kleine Konstruktionsaufgabe	—	4

6.¹⁾ u. 7. Semester

WS

SS

625 Kraftmaschinen	4	—	—
610 Maschinenmeßtechnik II	1	—	—
607 Maschinenlaboratorium III	—	4	—
642 Apparatebau II A	4	—	—
643 Apparatebau II B	2	—	—
Apparatebau III	—	—	2
Dampfkessel	—	—	2
Fördertechnik I	—	—	3
Werkzeugmaschinen I	—	—	3
703 Starkstromtechnik	4	—	—
Elektrotechnisches Laboratorium II für Masch.-Ing.	—	—	2
231 Chemische Technik B u. A	3	—	2
219 Physikalisch-chemisches Praktikum	—	3	—
Chemisch-technisches Praktikum	—	—	3
Fabrikbetrieb	—	—	2
Betriebswirtschaftslehre I	—	—	2
Große Konstruktionsaufgabe	—	8	—
Seminar für techn. Luftschutz	—	—	1

C. Gas- und Brennstofftechnik

5. Semester

SS

Strömungslehre I	2	—
Wärmetechnik (Wärmeübertragung)	3	—
Maschinenmeßtechnik I	2	—
Maschinenlaboratorium II	—	3
Apparatebau I	3	—
Fördertechnik I	3	—
Physikalische Chemie für Ingenieure	4	—

¹⁾ Vgl. Fußnote 1 Seite 87.

		SS	
	Chemisches Praktikum	—	6
	Gasindustrie und Kokereitechnik	2	—
	Brennstoffe und Feuerungen	1	—
	Feuerungstechnik	2	—
	Grundzüge der Lichttechnik I	1	—
6. ¹⁾ u. 7. Semester		WS	SS
625	Kraftmaschinen	4	—
	Dampfkessel	—	2
642	Apparatebau II A	4	—
727	Grundzüge der Lichttechnik II	1	—
	Elektrotechnisches Laboratorium	—	2
219	Physikalisch-chemisches Praktikum	—	3
231	Chemische Technik B	3	—
252	Chemie und Technologie der Gaserzeugung	2	—
	Gasuntersuchungsmethoden	—	3
256	Flüssige Brennstoffe A u. B	1	2
	Gasverteilung und Gasmessung	—	1
	Gasverwendung	—	1
648	Gasgerätebau	2	—
647	Industrieofenbau I u. II	2	—
253	Brennstofftechnisches Seminar	—	3
	Brennstoffchemische Betriebskontrolle	1	2
	Betriebswirtschaftslehre I	—	2
	Konstruktionsübungen	—	4
	Seminar für techn. Luftschutz	—	6
		—	1

¹⁾ Vgl. Fußnote 1 Seite 87.

2. Abteilung für Elektrotechnik

Das Studium vor der Vorprüfung

1. u. 2. Semester		SS	WS
102	Höhere Mathematik I u. II	4 2	4 2
118	Experimentalphysik A u. B	4 —	4 —
113	Technische Mechanik I u. II	2 2	4 2
	Einführung in den Maschinen- u. Apparatebau	2 —	— —
624	Maschinenzeichnen B	— —	— 4
621	Maschinenelemente I	— —	2 —
614	Mechanische Technologie I u. II	3 —	4 —
	Mechanisch-technologisches Laboratorium	— 1	— —
	Grundzüge der Elektrotechnik	4 —	— —
	Wirtschaftswissenschaft	2 —	— —
323	Verwaltungsrecht	— —	1 —

3. u. 4. Semester

103	Höhere Mathematik III A u. III B	2 —	2 2
	Physikalisches Praktikum	— 6	— —
	Technische Mechanik III	3 2	— —
622	Maschinenelemente II u. III	4 3	2 3
	Technische Thermodynamik I	3 1	— —
	Mechanische Technologie III	2 —	— —
	Mechanisch-technologisches Seminar	— 3	— —
701	Theorie der Wechselströme I u. II	2 —	3 1
727	Grundzüge der Lichttechnik I u. II	1 —	1 —
704	Elektrotechnisches Laboratorium I	— —	— 4
705	Elektrotechnisches Laboratorium II a	— —	— 6
703	Starkstromtechnik	— —	4 4
606	Maschinenlaboratorium I	— —	— 3
	Staatsrecht	1 —	— —

Das Studium nach der Vorprüfung¹⁾

A. Starkstromtechnik

5. Semester		SS
Elektromaschinenbau A oder B		4 —
Entwerfen und Konstruieren elektr. Apparate		— 6
Theoretische Elektrotechnik I		4 2
Grundzüge der Fernmeldetechnik		2 —
Elektronenröhren I		2 —
Elektrotechnisches Laboratorium II b		— 4
Betriebswirtschaftslehre I		2 —
Fabrikbetrieb		2 —

¹⁾ Studenten, die noch ein weiteres (8.) Semester studieren, können einige Vorlesungen und Übungen des 6. auf das 8. Sem. verlegen.

6. u. 7. Semester		WS	SS
	Elektromaschinenbau B oder A	— —	4 —
	Entwerfen und Konstruieren elektr. Apparate	— —	— 6
709	Elektrische Kraftwerke u. Energieverteilung I u. II	2 2	2 2
710	Elektromotorische Betriebe	2 1	— —
	Elektrische Bahnen	— —	2 1
711	Hochspannungstechnik u. Laboratorium I u. II	2 3	1 3
	Elektrizitätswirtschaft	— —	2 1
702	Theoretische Elektrotechnik II	4 —	— —
	Elektrotechnische Meßtechnik	— —	2 —
706	Elektrotechnisches Laboratorium III a u. III b	— 4	— 4
707	Elektrotechnisches Laboratorium für Vorgeschnittene	— 4	— 4
	Laboratorium für Fernmeldetechnik	— —	— 4
625	Kraftmaschinen	2 2	— —
	Seminar für techn. Luftschutz	— —	— 1

B. Fernmeldetechnik

5. Semester		WS	SS
	Theoretische Elektrotechnik I		4 2
	Elektrotechnisches Laboratorium II b		— 6
	Elektrotechnisches Laboratorium III b		— 4
	Grundzüge der Fernmeldetechnik		2 —
	Fernmeldetechnik A		3 1
	Selbstanschlußtechnik		2 —
	Elektronenröhren I		2 —
	Elektromaschinenbau A oder B		4 —
	Betriebswirtschaftslehre I		2 —
6. u. 7. Semester		WS	SS
702	Theoretische Elektrotechnik II	4 —	— —
	Elektrische Meßtechnik	— —	2 —
717	Fernmeldetechnik B u. C	4 —	4 —
723	Elektronenröhren II	2 —	— —
720	Seminar für Fernmeldetechnik	— 2	— 2
	Elektromaschinenbau B oder A	— —	4 —
	Entwerfen und Konstruieren elektr. Apparate	— —	— 4
	Konstruktion von Fernmeldegeräten	— —	— 6
724	Entwerfen von Anlagen der Fernmeldetechnik	— 4	— —
718	Laboratorium für Fernmeldetechnik A u. B	— 9	— 6
711	Hochspannungstechnik I	1 —	— —
713	Hochspannungs-Hochfrequenzlaboratorium	— 2	— 2

Fabrikbetrieb	— —	2 —
Seminar für techn. Luftschutz	— —	— 1
Im 5.—7. Semester Wahlfächer entsprechend den Bestimmungen		
4 Stunden.		

Besonders empfohlen:

	Elektroakustik	2 —
730	Beleuchtungstechnik	2 —
709	Elektrische Kraftwerke und Energievert. I. u. II.	4 —
	Elektromotorische Betriebe	2 —
710	Röntgentechnik	2 —
	Elektrizitätswirtschaft	2 —

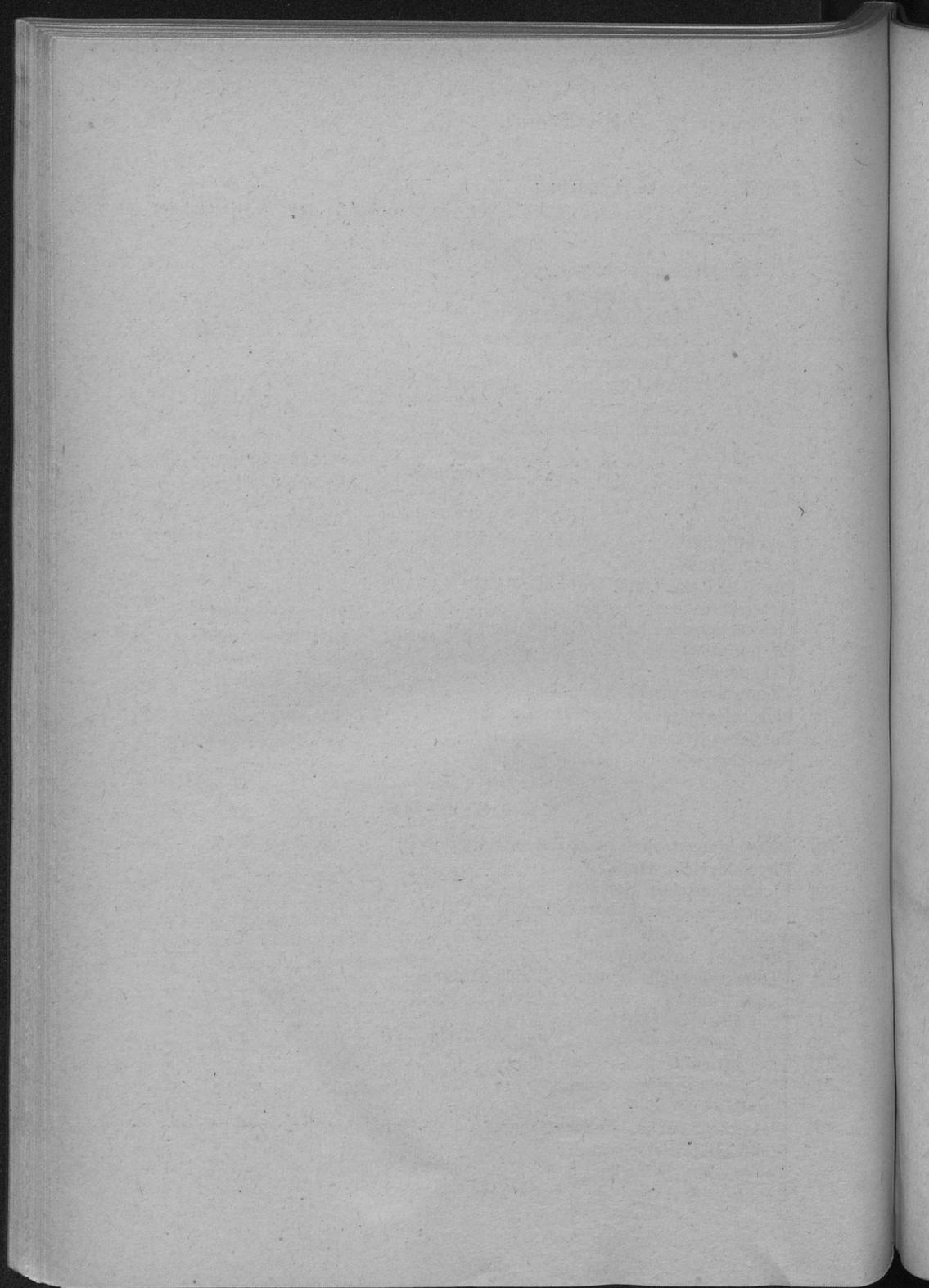
C. Lichttechnik

5. Semester

		SS
Leuchttechnik		2 2
Lichtmeßkunde		2 —
Physiologische Optik I		2 —
Lichttechnisches Seminar		— 2
Lichttechnisches Laboratorium I		— 3
Photographie		1 1
Gebäudelehre		1 —
Theoretische Elektrotechnik I		4 2
Elektrotechnisches Laboratorium II b		— 4
Betriebswirtschaftslehre I		2 —
Fabrikbetrieb		2 —

6. u. 7. Semester

		WS	SS
730	Beleuchtungstechnik und Beleuchtungskunst	2 2	— —
728	Physiologische Optik II	2 —	— —
734	Lichttechnisches Seminar	— 2	— 2
733	Lichttechnisches Laboratorium II u. III	— 6	— 9
	Technische Optik I u. II	2 —	1 —
	Optisches Laboratorium	— 3	— —
241	Kinematographie (einschl. Bildübertragung und Tonfilm) I u. II	1 —	2 —
	Grundzüge der Gastechnik	— —	2 1
709	Elektrische Kraftwerke u. Energieverteilung I u. II	2 2	2 —
711	Hochspannungstechnik I u. II	1 —	1 —
712	Hochspannungslaboratorium	— 2	— 2
	Installationstechnik	— —	1 —
706	Elektrotechnisches Laboratorium III a u. III b	— 4	— 4
	Elektrizitätswirtschaft	— —	2 1
	Technischer Luftschutz	— —	1 —
	Seminar für technischen Luftschutz	— —	— 1



Alphabetisches Verzeichnis der Lehrer und Beamten

(Die fettgedruckten Zahlen weisen auf das Personalverzeichnis hin)

A. Dozenten

- Alker, Hermann **33**, 56.
 Asal, Karl **32**, 55.
 Backhaus, Hermann 25, 26, **37**, 46,
 64, 65.
 Baumann, Heinrich **29**.
 Beck, Fridolin **35**, 61
 Benoit, Georg **29**.
 Billing, Hermann **29**.
 Boehm, Karl **29**
 Böß, Paul **34**, 42, 59.
 Brückner, Horst **32**, 53
 Bucerius, Walter **33**, 55.
 Bühl, Alfons 25, 26, **30**, 40, 50.
 Bunte, Karl **31**, 40, 53.
 Collatz, Lothar **30**, 50.
 Criegee, Rudolf, **31**, 41, 48, 51, 52.
 Eitner, Paul, **29**.
 Elöd, Egon **31**, 41, 52.
 Fehrle, Eugen **32**, 54.
 Frick, Karl **37**, 39.
 Fricke, Rolf 28, **32**, 42, 55.
 Fritz, Bernhard 26, 27, 28, **34**, 57, 58.
 Furler, Hans **32**, 55.
 Gaber, Ernst **34**, 43, 58.
 Ganz, Hermann **35**, 59.
 Geiger, Friedrich **35**.
 Gilles, Peter Paul **33**, 57.
 Goebel, Hermann **35**, 58.
 Göringer, August **31**, 53.
 Goerg, Franz **37**.
 Grimm, Ferdinand **29**.
 Gronover, Albert **29**.
 Haack, Wolfgang 27, **30**, 49, 50.
 Haenzel, Gerhard 25, 27, **30**, 48, 49.
 Haupt, Otto, **33**, 48, 56.
 Heiligenthal, Roman **34**, 43, 60.
 Henglein, Friedrich August **31**, 41,
 52.
 Henglein, Martin **31**, 54.
 Herrmann, Karl **34**, 61.
 Holl, Karl **29**.
 Holler, Hermann **36**.
 Holtzmann, Friedrich **37**, 62.
 Kammüller, Karl, **34**, 43, 48, 58.
 Kirschbaum, Emil, **36**, 45, 64.
 Klein, Rudolf, **35**, 59.
 Kluge, Hans 25, **36**, 45, 48, 63.
 Knoll, Otto Hans 26, **37**, 46, 66.
 Kögel, Gustav **31**, 41, 52.
 Kögel, Robert **35**, 58.
 Koenig, Adolf **31**, 41, 51, 52.
 Körting, Johannes **36**, 40, 63, 64.
 Kohlbecher, Werner **33**, 54.
 Kraemer, Otto 25, 27, **36**, 45, 62, 63.
 Läger, Max **29**.
 v. Langsdorff, Werner Schultze **37**.
 Lehmann, Karl **30**.
 Lindner, Georg **29**.
 Ludwig, Walter **33**.
 Mahr, Karl, **32**, 41, 51.
 Merkel, Heinrich 26, **34**, 44, 60, 61.
 Mickley, Otto **32**, 55.
 Müller, Ernst **29**.
 Müller, Heinrich 25, 26, **33**, 56.
 Münch, Otto **37**, 65.
 Nagel, Otto **36**.

Nestle, Karl Theodor 25, **32**, 40, 42,
47, 52, 53.
Ott, Karl **29**.
Overlach, Hans 25, 26, 27, **36**, 45, 63.
Paulcke, Wilhelm **29**.
Plank, Rudolf **36**, 44, 62, 63.
Quade, Wilhelm 27, **30**, 50.
Raab, Friedrich 27, **34**, 43, 58, 59.
Ratzel, Julius **37**, 39.
Rehbock, Theodor **29**.
Richter, Rudolf 25, 27, **37**, 46, 48,
64, 65.
Robbach, Heinrich **30**, 49.
Ruge, Arnold **32**, 54.
Rupp, Adolf **37**.
Schachenmeier, Emil **35**, 59.
Schaffhauser, Richard 25, 27, 28, **34**,
43, 48, 57.
Schleiermacher, August **29**.
Schlötzer, Adolf **34**, 44, 48, 60, 61.
Schmidt, Karl Georg 25, **31**, 42, 53.
Schmitthenner, Paul **32**, 54.
Schnabel, Franz **29**.
Scholder, Rudolf 25, 27, **31**, 41, 51,
52.
Schork, Leonhard **33**, 56, 57.
Schwartz, Wilhelm **31**, 42, 54.
Schweizer, Otto Ernst **33**, 56.
Skrabal, Roman **32**, 41, 51, 52.
Sonntag, Rudolf **36**, 45, 49, 62.
Spannhake, Wilhelm **36**, 45, 48, 62,
63, 64.
Stock, Alfred **29**.
v. Teuffel, Gibert Freiherr 25, 27, **33**,
48, 56.
Thoma, Hans **37**, 46, 65.
Tolle, Max **29**.
Twele, August 25, **37**, 39.
Ulich, Hermann 25, **31**, 41, 51, 52.
Ungerer, Emil **32**, 54.
Unruh, Benjamin **33**, 55.
Vogel, Philipp **37**, 39.

Volkmann, Harald 26, 27, **30**, 40.
Walger, Otto **36**, 44, 62.
Walter, Michael **33**, 54.
Weigel, Rudolf Georg 25, **37**, 46, 65,
66.
Weymann, Gustav **37**, 46, 65.
Winkler, Fritz **33**, 57.
Wittmann, Heinrich 25, **34**, 42, 58, 59.
Wolf, Franz **30**, 40, 50.
Wulzinger, Karl **33**, 42, 57.
Zimmermann, Karl **37**, 39.

B. Beamte

Ade, Erwin **38**, 41.
Albrecht, Karl 27, **38**.
Axtmann, Josef **38**, 44.
Baur, Freia 27.
Becker, August **38**, 44.
Bossert, Josef 27, **38**.
Debold, Franz 27, **38**.
Dezenter, Franz **38**, 41.
Engelhardt, Gustav **38**, 39.
Furrer, Walter 27, **38**.
Gack, Wilhelm **38**.
Gernet, Karl 41.
Grimm, Karl **38**, 44.
Gußmann, Otto **38**.
Gutsch, Sophie **38**, 39.
Hanke, Gustav **38**, 46.
Hauk, Wilhelm 27, **38**.
Henrich, Ludwig **38**.
Henrici, Emmy **38**, 39.
Herdeg, Franz 27, **38**, 40.
Hugger, Hermann **38**.
Jörger, Paul 25, 26, 27.
Kaiser, Hans 27.
Karle, Julius **38**, 40.
Kumm, August **38**, 41.
Kunze, Karl 27, **38**.
Link, Eugen 27, **38**, 46.
Link, Rudolf 27, **38**.

Montfort, Rudolf 26.
Mosbach, Emil 27, 38.
Müller, Friedrich 38, 44.
Pilz, Ludwig 38, 44.
Röth, Michael 38, 42.
Roth, Kaspar 38, 42.
Runge, Sigismund 38, 39.
Sachs, Klara 38, 39.
Schade, Georg 38, 46.

Schmidt, Karl Theodor 38, 39.
Scholler, Josef 38, 39.
Seltsam, Charlotte 38, 39.
Wagner, Ursula 28.
Weiß, Walter 26.
Wenz, Karl 38, 39.
Weßbecher, Theodor 38.
Windbühl, Karl 38, 41.

Übersicht über die Gebäude der Techn. Hochschule

(vergleiche den Lageplan).

- A. B.** Aulabau (I. Mathematik, Geodätisches Institut. Institut für Kunst- und Baugeschichte. II. Aula. Architektur.)
- B. A. M.** Bauingenieurabteilung: Mittelbau Theodor-Rehbock-Flußbaulaboratorium.
- B. A. O.** Bauingenieurabteilung: Ostbau. Versuchsanstalt für Holz, Stein und Eisen (Prüfraum Gaber). Institut für Erdbaumechanik.
- B. A. W.** Bauingenieurabteilung: Westbau. Institut für Straßen- und Eisenbahnwesen. Institut für Städtebau.
- B. J.** Botanisch-mikrobiologisches 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. Seminar für technischen Luftschutz.
- E. J.** Elektrotechnisches Institut.
- E. Z.** Elektrische Zentrale und Maschinen-Laboratorium. Kältetchn. Inst.
- 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.** Maschinengebäude. Mech.-technolog. Institut. Laborat. für Kraftwagen. Institut für Fördertechnik.
- R. L.** Reichsinstitut für Lebensmittelfrischhaltung.
- St. G.** Stadiongebäude 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

