

IV.60

Vorlesungsverzeichnis

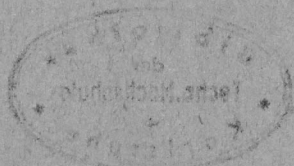
WS 1923-1924

(~~T.H.~~ U 1923.11466)

FRIDERICIANA
Badische Technische Hochschule
Karlsruhe

**VORLESUNGS-
VERZEICHNIS**

Winter-Semester
1923/24



1931. S. 314.

Druckerei von Malsch & Vogel
Karlsruhe

Karlsruhe
Buchdruckerei von Malsch & Vogel
1923

TV, 60

Im W.-S. 1923/24 hat der Senat folgende Zusammensetzung:

Rektor:

Baldus, Dr. Richard, Professor. — Eisenlohrstr. 47

Prorektor: Bredig, Dr. Georg, Professor. — Wendtstr. 19

Abteilungsvorstände:

Allgemeine Abteilung: Wulzinger, Dr. Karl, Professor. — Wörthstr. 10

Architektur: Länger, Max, Oberbaurat, Professor. — Schirmerstr. 10

Bauingenieurwesen: Gaber, Dr.-Ing. Ernst, Professor. — Bismarckstr. 20

Maschinenwesen: Tolle, Dr.-Ing. Max, Hofrat, Professor. — Wendtstr. 17

Elektrotechnik: Gaede, Dr. Wolfgang, Professor. — Kaiserstr. 63

Chemie: Freudenberg, Dr. Karl, Professor. — Englerstr. 9

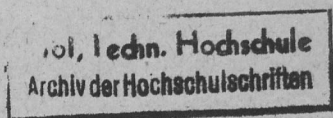
Vertreter des Grossen Rates:

Spannhake, Wilhelm, Professor. — Sophienstr. 140

Vertreter der a. o. Professoren und Privatdozenten:

v. Gierke, Dr. Edgar, a. o. Professor. — Maxastr. 11

Gruber, Dr.-Ing. Otto, Priv.-Dozent. — Amalienstr. 69.



Verzeichnis der Vorlesungen und Uebungen

geordnet nach den Dozenten der einzelnen Abteilungen

I. Allgemeine Abteilung für Mathematik und allgemein bildende Fächer

Sektion für Mathematik

Vortrag	Tage und Stunden	Stunden- zahl
Baldus		
Dr. Richard, o. Prof. — Eisenlohrstr. 47		
Darstellende Geometrie (Eintafelsystem, Orthogonalprojektion in mehrere Tafeln, Durchdringungen, Schattenkonstruktionen, krumme Flächen)	Di, Sa 8—10	4
Uebungen dazu	Di, Mi 2—4	4
Böhm		
Dr. Karl, o. Prof. — Ettlingen, Schöllbronnerstr. 83 a		
Höhere Mathematik III	Mo, Di, Mi 11—12	3
Uebungen dazu	Mi 2—4	2
Einführung in die analytische Mechanik und die Potentialtheorie	Mo, Di, Mi 10—11	2 V, 1 Ue.
Krazer		
Dr. Adolf, o. Prof., Geh. Hofrat. — Westendstr. 57		
Höhere Mathematik I (Differential- und Integralrechnung mit Uebungen *)	Mo 9-11, Mi, Do, Fr 10-11	7
Analytische Geometrie der Ebene (zugleich Ergänzung zu Höh. Mathematik I)	Do 3—5 Fr 11—12	1
v. Sanden		
Kurt, o. Prof. — Melanchthonstr. 3		
Elemente der Mechanik und graphischen Statik***)	Mo 8-9, Fr 8-10, Sa 10-11	2 V, 2 Ue.
Angewandte Mathematik (graphische und numerische Näherungsmethoden)	Mo 9-10, Mi 4-6	1 V, 2 Ue.
Mechanisches Seminar (publice, Thema: Festigkeit der Behälter u. doppeltgekrümmter Wandungen)	Do 3—6	3
Heun		
Dr.-Ing. h. c., Dr. Karl, inakt. o. Prof. — Klauprechtstr. 33 (liest nicht)		
Breuer		
Dr. Samson, Priv.-Doz. — Douglasstr. 1		
Algebraische Gleichungen	nach Vereinbarung	2
Uebungen dazu	" "	1
Ausgewählte Kapitel aus der höheren Algebra	" "	2
Wellstein		
Dr. Julius. — Westendstr. 8		
Differentialgeometrie reeller Kurven und Flächen	Di 10—11, Do 8—10	3
Uebungen dazu	Sa 10—11	1

*) Denjenigen Studierenden, welche im S.-S. 1923 die Vorlesung über Grundlehren der höheren Mathematik belegt haben, wird das damals bezahlte Honorar angerechnet.

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

***) Denjenigen Studierenden, welche im S.-S. 1923 die Vorlesung über Mechanik belegt hatten, wird das damals bezahlte Honorar angerechnet.

Sektion für allgemein bildende Fächer

Vortrag	Tage und Stunden	Stunden- zahl
Brauer		
Dr. Theodor, o. Prof. — Schumannstr. 10		
Grundzüge der Volkswirtschaftslehre I	Di, Do 5—6	2
Volkswirtschaftliche Uebungen	Fr 5—6 1/2, 14tägig	2
Wirtschaftswissensch. Seminar	Fr 5—6 1/2, 14tägig	2
Die wirtschaftlich-sozialen Organisationen	Mo 5—6	1
Die ökonomischen Theorien	Do 4—5	1
Schnabel		
Dr. Franz, o. Prof. — Vorholzstr. 46		
Neuere Wirtschaftsgeschichte	Di, Do 6—7	2
Die Grossmächte der Gegenwart (publice)	Mi 6—7	1
Geschichtl. Uebungen u. Exkursionen (publice)	Sa Nm. (halbtägig)	
Wulzinger		
Dr. Karl, o. Prof. — Wörthstr. 10		
Kunstgeschichte: Renaissance	Di, Do 5—6	2
Uebungen (vornehmlich baugeschichtliche)	Fr 10—12	2
Islamische Kunst	Mi, Fr 5—6	2
Böhtlingk		
Dr. Arthur, inakt. o. Prof. — Südendstr. 11 (liest nicht)		
Lewald		
Dr.-Ing. h. c., Dr. Ferdinand, Mitgl. d. Allg. Abt. u. d. Gr. Rates, Wirkl. Geh. Rat. — Bachstr. 7 (liest nicht)		
Hellpach		
Dr. Willy, o. Hon.-Prof., Minister des Kultus und Unterrichts. — Schirmerstr. 6 [Thema noch unbestimmt]		
Hirsch		
Dr. Fritz, o. Hon.-Prof., Ministerialrat. — Hans Thomastr. 4		
Christliche Kunstarchäologie	Di 6—7	1
Badische Schlösser (mit Lichtbildern)	Mi 6—7	1
Holl		
Dr. Karl, planm. a. o. Prof. — Kriegstr. 244		
Goethe als Klassiker	Mi 5—6	1
Drama des 19. Jahrhunderts	Di, Fr 5—6	2
Literarhistorische Uebungen	Mi 4—6	2
Shakespeare Reading Party	Mi 6—8	2
Englischer Elementarkurs für Anfänger	nach Vereinbarung	2
„ „ „ Fortgeschrittene	nach Vereinbarung	2
Asal		
Dr. Karl, Regierungsrat — Weinbrennerstr. 1		
Deutsches Verwaltungsrecht	Mo 5—7	2
Drews		
Dr. Arthur, a. o. Prof. — Südendstr. 3		
Ethik	Mo, Di 5—6	2
Geschichte der neueren Philosophie seit Descartes	Mi, Do 5—6	2
Philos. Uebungen	nach Vereinbarung	2
Emele		
Eduard, Oberregierungsrat. — Kaiserallee 137		
Soz. Gesetzgebung (Arbeiterschutz m. Lichtbildern)	Di, Do 12—1	2
v. Erhardt-Siebold		
Dr. Erika. — Bunsenstr. 18 (beurlaubt)		

Vortrag	Tage und Stunden	Stunden- zahl
Holtzmann		
Dr. Friedrich, Oberregierungsrat. — Hirschstr. 148		
Soziale Hygiene	Mo, Mi 12—1	2
Junker		
Dr. Hermann. — Karlstr. 16		
Einführung in die musikalischen Grundgesetze I (Harmonie, Melodik, Rhythmik)	Mi 5—7	2
N. N.		
Grundzüge des bürgerlichen Rechts	Di, Fr 5—6	2
Malteur		
Richard, Handelslehrer. —		
Betriebswirtschaftslehre: Fabrikbuchführung	Mo 6—7	1
Gewerbliche Buchführung II mit Uebungen (für Gewerbelehrer)	Mo 5—6	1
Metz		
Dr. Friedrich, Regierungsrat. — Rüppurr, Auerstr. 20		
Wirtschaftsgeographie der Nachfolgestaaten des Zaren-Reiches u. der Donau-Monarchie	Mo, Fr 5—6	2
Oster		
Dr. Ludwig, Professor. — Schillerstr. 39		
Spanische Sprache (2. Kurs)	nach Vereinbarung	2
Rosenstock		
Dr. Eugen. — Frankfurt a. M.		
Sozialpsychologisches Seminar	Mi 5—7	2
Berufsleben und Persönlichkeit	Do 4—5	1
Schmidt		
Fritz, Prof. — Gartenstr. 44 a		
Photographische Kurse (mit Vorträgen über die Theorie der photographischen Vorgänge) für Anfänger und Vorgeschrittene	nach Vereinbarung	je 2
Rundgänge	nach Vereinbarung	1 N.
Stein		
Dr. Nathan, Bankier. — Weberstr. 1		
Aufbau und Beurteilung industrieller Bilanzen unter besonderer Berücksichtigung der Geld- entwertung	Mo 6—7	1
Ungerer		
Dr. Emil, Priv.-Doz., Prof. — Maxastr. 29		
Mathematik und Naturwissenschaften in der Ent- wicklung der Philosophie der Neuzeit	Di 6—7	1
Die Philosophie Kants und ihre Bedeutung für die Gegenwart	Fr 6—7	1
Philosophische Uebungen über „Kleine Schriften“ Kants (publice)	abends, 14tägig	
Unruh		
Lic.-theol. B., — Rüppurr, Auerstr. 39		
Russische Sprache, Kurs für Anfänger	nach Vereinbarung	2

Vortrag	Tage und Stunden	Stunden- zahl
Braunger		
Frau — Hirschstr. 73		
Französisch: Lektüre und Literatur (Lektüre nach Vereinb., Literatur: Viktor Hugo)	nach Vereinbarung	2
Französisch: Sprachlehre	nach Vereinbarung	2

Paschen		
Paul, Schauspieler — Adlerstr. 33		
Vortragsübungen: Theorie der Stimme, Theorie des Vortrags, Uebungen	Di 4—6	2

II. Abteilung für Architektur

Billing		
Dr. Hermann, o. Prof., Oberbaurat. — Leopoldstr. 7 c		
Gebäudelehre	Mi 9—11	2
Renaissance IV	Mi 11—12	1
Perspektive (Vortrag)	Mi 5—6	1
Perspektive (Uebungen)	Mi 2—5	3
Entwerfen	Mo, Di, Mi 2—5	9
Atelierkurs	nach Vereinbarung	

Caesar		
Dr. med. h. c. Karl, o. Prof. — Bismarckstr. 18		
Gebäudelehre. Landbau III (Vortrag)	Sa 8—10	2
Mittelalterliche Baukunst I (Vortrag)	Do 3—5	2
Neuzeitliches Entwerfen III (Vortrag)	Fr 8—10	2
Mittelalterliche Baukunst (Uebungen)	Do 2-3, 5-7, Fr 10-11	4
Neuzeitliches Entwerfen (Uebungen)	Fr 11—12, 2—7	6
Stegreifentwürfe (Stellung von Aufgaben und Be- sprechung der Entwürfe. Klausuraufgaben. Für Beleger des neuzeitl. Entwerfens unentg.)	nach Vereinbarung	

Läuger		
Max, o. Prof., Oberbaurat. — Schirmerstr. 10		
Entwerfen und farbige Darstellung von Innen- räumen, Ornamenten u kunstgewerbl. Arbeiten	Mo 8-12, 2-6, Di 8-12 je 6	
Entwerfen von Gartenanlagen		

Sackur		
Walter, o. Prof. — Westendstr. 62		
Baukonstruktion I	Mo 9—11	2
Baukonstruktion II (Seminaristische Uebung)	Do 8—10	2
Städtebau und Wohnungswesen	Do 10—12	2
Entwerfen von Baukonstruktionen	Mo 2—6, Di 2—4	6
Entwerfen (Städtebau)	Di 4—6, Do 2—6	6

v. Teuffel		
Gisbert Freiherr von, planm. a. o. Prof. — Stephanienstr. 14		
Bauformenlehre der Antike I	Fr 10—12	2
Uebungen dazu	Fr 2—6	4
Uebungen im Aufnehmen von Bauteilen jede 2. Woche 4 Stunden	Sa 2—6	2

Alker		
Dr.-Ing. Hermann, Priv.-Doz. — Durlach, Hauptstr. 75		
Baustofflehre	Sa 10—11	1
Die Zentral- und Kuppelbauten der Renaissance III	Mo 6—7	1
Elemente des Hochbaus (für Bauingenieure)	Fr 8—10	2
Uebungen dazu	Mo 3—6	3
Gewerbebetrieb (Werkplanzeichn.) (f. Gewerbelehrer)	Sa 11—1	2

Vortrag	Tage und Stunden	Stunden- zahl
Gruber		
Dr.-Ing. Otto, Priv.-Doz. — Amalienstr. 69		
Fachwerkbau	Fr 9—10	1
Innerer Ausbau	Sa 10—12	2

III. Abteilung für Bauingenieurwesen

Ammann		
Dr.-Ing. Otto, o. Prof. — Bunsenstr. 6		
Eisenbahnbau II (Bahnhofsanlagen)	Mi 11—12, Do 9—10	2
Eisenbahnbetrieb	Fr 12—1	1
Linienführung von Verkehrswegen	Mi 9—10, Fr 9—11	3
Konstruktionsübungen im Eisenbahn- u. Strassenbau	Mi, Fr 2—5	6

Gaber		
Dr.-Ing. Ernst, o. Prof. — Bismarckstr. 20		
Baustatik I	Mo 8-9, Di 8-10, Mi 11-12	4
Eisenbau (Brückenbau, Hochbau)	Do 10—12	2
Baustatik III	Mo 9—10, Mi 8—9	2
Baubetrieb (wissenschaftl. Betriebsführung, 1. Teil)	Mo 11—12	1
Entwerfen von Brücken (eisernen und gewölbten und eisernem Industriebau *)	Mo, Mi 3—6	6

Höpfner		
Karl, o. Prof. — Durlach, Dürrbachstr. 17		
Stadtbauwesen I (Ueberblick über das Gesamtgebiet. Einführung in den „Städtebau“)	Do 8—10, Sa 9—11	4
Uebungen im Stadtbauwesen für Vorgeschrittene	Mo, Do 3—6	6

Näbauer		
Dr.-Ing. Martin, o. Prof. — Karlstr. 91		
Vermessungskunde I	Di 10—11, Mi 12—1, Do 9—11	4
Uebungen dazu (für Vermessungsingenieure)	Mi 3—5, Fr 2—4	4
„ „ (für Bauingenieure)	Fr 2—4	2
Methode der kleinsten Quadrate	Di 2—4	2
Photogrammetrie	Di 11—12	1
Uebungen dazu	Mo 4—6	2
Höhere Geodäsie II	Mi 11—12, Fr 10—11	2
Geodätisches Praktikum	Do 2—6	4
Instrumentenkunde für Architekten **)	Di 4—6	2

Probst		
Dr.-Ing. Emil, o. Prof. — Vorholzstr. 2		
Eisenbetonbau I (für Bauingenieure u. Architekten)	Mo 9—10, Mi 8—9	2
Eisenbetonbau II (für Bauingenieure)	Mo 10—11, Mi 9—10	2
Uebungen im Eisenbetonbau I und II	Mo 2—5	3
Statik der Hochbaukonstruktionen, Vortrag (für Architekten)	Di 10—12	2
Seminar-Uebungen dazu	Di 8—10	2
Konstruktionsübungen in Statik der Hochbaukonstr. (für Architekten) nach Beendigung der Vorlesg.	Di 2—5	3
Uebungen im Institut für Eisenbeton	nach Vereinbarung	

*) Für Architekten und Maschineningenieure nur Mo 3—6 (3 Stunden).

**) Die Teilnahme daran ist Vorbedingung für die Zulassung zu den Vermessungsübungen des folgenden Semesters.

Vortrag	Tage und Stunden	Stunden- zahl
Rehbock		
Dr.-Ing. Theodor, o. Prof., Geh. Oberbaurat. — Weberstr. 4		
Flussbau	Mo, Di 10—12	4
Schiffahrtsanlagen *)	Mi 10—11	1
Konstruktionsübungen im Wasserbau	Di, Do 3—6	6
Uebungen im Flussbaulaboratorium (mit Böss)	Mi 3—7	4
Engesser		
Dr.-Ing. Friedrich, inakt. o. Prof., Geh. Oberbaurat. — Westendstr. 3		
Verkehr und Transport	Di 10—12	2
Ausgewählte Kapitel aus Baustatik u. Brückenbau	} Fr 10—11	1
Baustatisches Seminar		
Grimm		
Ferdinand, o. Hon.-Prof., Oberregierungsbaurat. — Jollystr. 10		
Eisenbahn-Signal- und Sicherungsanlagen	Mo 5—6	1
Ritzmann		
Dr.-Ing. Friedrich, o. Hon.-Prof., Oberregierungsrat. — Eisenlohrstr. 14 (beurlaubt)		
Böss		
Dr.-Ing. Paul. — Durlach, Rittnertstr. 71		
Hydraulisches Rechnen	Sa 9—11	2
Buntru		
Dr.-Ing. Alfred, Priv.-Doz. — Durlach, Auf dem Schloßle 2		
Bauhygiene	Mo 11—12	1
Drach		
Hermann, Oberbaurat. — Hirschstr. 128		
Kulturtechnik (Uebungen)	nach Vereinbarung	2
Flügel		
Karl, Dipl.-Ing. — Akademiestr. 23		
Grundlagen des Ingenieurbaus	Mo 8—9	1
Konstruktionsübungen hierzu	Mo 2—5	3
Baustofflehre für Bauingenieure	Di 10—11	1
Merkel		
Heinrich, Dipl.-Ing., Obergeometer. — Weltzienstr. 24		
Plan- und Geländezeichnen (für Vermessungsingen.)	Mo 2—4	2
" " " (für Bauingenieure)	Mo 2—3	1
Zeichnen geodätischer Instrumente	Di 4—6	2
Ausarbeitung geodät. Aufnahmen I	Mi 5—7, Fr 4—6	4
(für Vermessungsingenieure)		
(für Bauingenieure)	Fr 4—6	2
Ausarbeitung geodät. Aufnahmen II	Di 5—7, Mi 4—6	4
Müller		
Ernst, Oberregierungsbaurat. — Vorholzstr. 21		
Tunnelbau	Fr 11—12	1
N. N.		
Einführung in die Elektrotechnik f. Bauingenieure	Di 8—10	2
Stutz		
Ludwig, Oberregierungsrat. — Karlstr. 96		
Katastervermessung und Feldbereinigung	Mo 10—12, Di 9—10	3
Uebungen dazu	Di 10—11, Mi 9—11	3

*) Im nächsten Jahre hierfür Talsperrenbau.

IV. Abteilung für Maschinenwesen

Vortrag	Tage und Stunden	Stunden- zahl
Benoit		
Georg, o. Prof., Geh. Hofrat. — Baden-Baden, Christophstr. 12		
Elemente und Grundlagen der Hebezeuge	Di 4—6	2
Hebemaschinen II	Do 2—4	2
Entwerfen von Hebemaschinen und Pumpen	Mo, Mi 2—5	6
Bonte		
Hans, o. Prof. — Bachstr. 21		
Maschinenelemente	Mo, Di, Mi, Do 10—11	4
Maschinenelemente (Uebungen)	Mo, Fr 2—5, Do 2—4	8
Graßmann		
Richard, o. Prof., Geh. Hofrat. — Weinbrennerstr. 8a		
Wärmekraftmaschinen u. Dampfkessel (Grundzüge)	Mo 9—10, Di 11—12, Do, Fr 8—9	4
Uebungen dazu	Fr 2—5	3
Entwerfen von Dampfmaschinen	Di, Fr 2—5	6
Wärmekraftanlagen	Mi, Fr 10—11	2
Lindner		
Georg, o. Prof., Geh. Hofrat. — Neue Bahnhofstr. 16		
Werkzeugmaschinen (die Betriebseinrichtungen der Maschinenfabriken)	Mo, Fr 11—12	2
Faserstoffindustrie (Rohstoffe, Spinnerei, Weberei und Papierfabrikation)	Mo, Fr 9—10	2
Berg- und Hüttentechnik (Betriebseinrichtungen der Bergwerke und Eisenhütten)	Di 10—12	2
Stoffkunde (für Maschinenbau)	Mi, Do 11—12	2
Maschinenkunde (Kraftmaschinen u. allg. Arbeitsmaschinen vom Standpunkte des Benutzers)	Mi 4—6, Fr 5—6	3
Technisches Zeichnen für Chemiker	Sa 10—12	2
Nusselt		
Dr.-Ing. Wilhelm, o. Prof. — Klauprechtstr. 9		
Technische Thermodynamik I (die beiden Hauptsätze, die Thermodynamik der Gase u. Dämpfe)	Di 8—10, Do 9—10	3
Uebungen dazu	Di 2—4	2
Technische Thermodynamik II (die Thermodynamik der Wärmekraftmaschinen)	Mi 8—10	2
Heizung und Lüftung I	Mi 4—6	2
Selbständige Arbeiten im Maschinenlaboratorium	nach Vereinbarung	
Spannhake		
Wilhelm, o. Prof. — Sophienstr. 140		
Grundzüge der Wasserturbinen u. Kreiselpumpen	Di 9—11, Do 10—11	3
Uebungen dazu	Do 4—5	1
Konstruktionsübungen in Wasserkraftmaschinen	Sa 8—11	3
Einführung in den Maschinenbau (Maschinenzeichnen)	Mo 2-5, Di 4-6, Fr 2-5	8

Vortrag	Tage und Stunden	Stunden- zahl
Tolle		
Dr.-Ing. Max, o. Prof., Hofrat. — Wendtstr. 17		
Technische Mechanik I *) (Statik: Kräfteersatz u. Gleichgewicht am starren Körper, Kräfte in Stabsystemen, Elemente der Festigkeitslehre)	Mi, Do 8—10	4
Technische Mechanik III *) (Elemente d. Dynamik: d'Alemberts Prinzip, Wuchtsatz; Fortsetzung der Festigkeitslehre: statisch unbestimmte Fälle, schiefe Biegung, krumme Stäbe, zusammengesetzte Festigkeit; Hydraulik)	Fr 9—11, Sa 8—10	4
Technische Mechanik, Oberstufe (Vektor- u. Affinorrechnung mit Anwendungen auf die Mechanik)	Di 4—5, Sa 10—11	2
Brauer		
Dr.-Ing. h. c. Ernst, inakt. o. Prof., Geheimerat. — Mathystr. 40		
Nomographie (graphisches Rechnen) (publice)	nach Vereinbarung	1
Baumann		
Heinrich, o. Hon.-Prof., Oberregierungsbaurat. — Südenstr. 24 (liest nicht)		
Bader		
Dr. Hans Georg. — Heidelberg, Bergheimerstr. 74		
Flugtechnik I	Fr 4—6	2
Imelman		
Nanno, Zivilingenieur. — Sofienstr. 7		
Ventilatoren, pneumatischer Transport, Trocken- und Kühlanlagen	Mi, Do 8—9	2
Fabrikorganisation, Kalkulation	Di 8—9, Do 9—10	2
Walger		
Otto, Dipl.-Ing. — Schirmerstr. 3		
Maschinenmesskunde II	Do 11—12	1
Maschinen-Laboratorium II	Di 2—5 **)	3
Maschinen-Laboratorium für Elektroingenieure	Di 2—5 **)	3

V. Abteilung für Elektrotechnik

Gaede		
Dr. Wolfgang, o. Prof. — Kaiserstr. 63		
Physik I	Mo, Di 11—12	2
Physik III	Do, Fr 11—12	2
Physikalisches Laboratorium	Mo, Do 2—5	6
Anleitung zu selbständigen Arbeiten im physikalischen Institut	nach Vereinbarung	

*) Im S.-S.: Technische Mechanik II (Bewegungslehre, Fortsetzung der Statik: Arbeit, Reibung) 4 Std.

Technische Mechanik IV (Fortsetzung der Dynamik: Schwingungslehre, Schwungsätze, Stoss, Kreisbewegung, Gleichungen von Lagrange; schwierige Abschnitte der Festigkeitslehre und Hydraulik) 4 Std.

**) Nach Bedarf ausserdem Mo 2—5, Di 8—11, Do 2—5, Fr 2—5.

Vortrag	Tage und Stunden	Stunden- zahl
Richter		
Rudolf, o. Prof. — Durlach, Goethestr. 24		
Elektromaschinenbau I (Einführung)	Fr 10—11	1
Starkstromtechnik	Mo, Mi 11-12, Do 12-1, Fr 11—12	4
Uebungen im Konstruieren elektrischer Maschinen und Apparate	Di, Do 9—12	6
Elektrotechnisches Laboratorium für Maschinen- Ingenieure I (2. Hälfte des Semesters)	Di 2—5	3
Elektrotechnisches Laboratorium für Maschinen- Ingenieure II	Di oder Mi 2—5	3
Elektrotechnisches Laboratorium II mit Assistenten	Di, Mi 2—5	6
Elektrotechnisches Laboratorium f. Vorgeschrittene (einschliessl. Hochspannungs-, Hochfrequenz- messungen und drahtlose Telegraphie) mit <i>Schleiermacher, Schwaiger</i> und <i>Hausrath</i>	2 Nachm.	8
Exkursionen zur Besichtigung elektrischer Anlagen	nach Vereinbarung	

Schleiermacher		
Dr. August, o. Prof., Geh. Hofrat. — Kriegstr. 31		
Grundlagen der Elektrotechnik und Messkunde	Mo, Do, Fr 5—6	3
Theoretische Elektrizitätslehre	Mo 10-11, Do, Fr 9-10	3
Elektrotechnisches Laboratorium I	Mo, Do 2—5	6
Elektrotechnisches Laboratorium I für Maschinen- Ingenieure (1. Hälfte des Semesters)	Mo 2—5	3
Elektrotechnisches Laboratorium f. Vorgeschrittene (einschliessl. Hochspannungs-, Hochfrequenz- messungen und drahtlose Telegraphie) mit <i>Richter, Schwaiger</i> und <i>Hausrath</i>	2 Nachm.	8

Schwaiger		
Dr.-Ing. Anton, o. Prof. — Eisenlohrstr. 39		
Elektr. Kraftwerke und Energieverteilung	Fr 8—10	2
Elektromot. Betriebe einschl. Bahnen	Mi 8—10	2
Hochspannungstechnik elektr. Anlagen	Do 8—9	1
Uebungen	Sa 9—12	3
Elektrotechnisches Laboratorium f. Vorgeschrittene (einschliessl. Hochspannungs-, Hochfrequenz- messungen und drahtlose Telegraphie) mit <i>Richter, Schleiermacher</i> und <i>Hausrath</i>	2 Nachm.	8
Exkursionen zur Besichtigung elektr. Anlagen	nach Vereinbarung	

Teichmüller		
Dr. Joachim, o. Prof. — Rüppurr, Göhrenstr. 17		
Leuchttechnik	Di 8—10	2
Beleuchtungstechnik	Do 10—12	2
Uebungen dazu	Sa 10—12	2
Lichttechnische Uebungen	Fr 2—5	3
Lichttechnisches Laboratorium für Vorgeschrittene	Mo, Fr 2—5	6
Lichttechnisches Kolloquium	nach Vereinbarung	2
Grundzüge der Elektrotechnik	Do, Fr 8—9	2
Elektrotechnisches Seminar	Mi 8—10	2

Brüderlin		
Dr.-Ing. Robert. —		
Neuere Probleme der Starkstromtechnik	nach Vereinbarung	2

Vortrag	Tage und Stunden	Stunden- zahl
Hausrath		
Dr. Herbert, a. o. Prof. — Durlach, Bergbahnstr. 4		
Schwachstromtechnik Ia	Sa 9—11	2
Uebungen dazu	Mi 8—9	1
Schwachstromtechnik Ib	Mo 9—11	2
Uebungen dazu	Di 8-9, Mi 10-11, Fr 12-1	3
Elektrotechnisches Laboratorium f. Vorgeschrittene (einschliessl. Hochspannungs-, Hochfrequenz- messungen und drahtlose Telegraphie) mit <i>Richter, Schleiermacher und Schwaiger</i>	2 Nachm.	8
Besichtigung von Schwachstromanlagen	nach Vereinbarung	
Peppler		
Dr. Albert, a. o. Prof. — Durlacher Allee 56		
Praktische Witterungskunde	nach Vereinbarung	1
Schachenmeier		
Dr. Richard, a. o. Prof. — Berlin (beurlaubt)		
N. N.		
Mathematische Physik	nach Vereinbarung	3
Thomälen		
Dr. Adolf, a. o. Prof. — Durlach, Turmbergstr. 4		
Theorie der Wechselströme	Mo 8—9, Mi 9—10	2
Uebungen dazu	Mi 10—11	1

VI. Abteilung für Chemie

Askenasy		
Dr. Paul, o. Prof. — Kaiserallee 44		
Allgemeine chemische Technologie	Di, Mi, Do 9—10	3
Kolloquium über wichtige Einzelgebiete der Metallurgie und chemischen Technik für Nicht-Chemiker	nach Vereinbarung	1
Arbeiten im chem.-techn. Laboratorium	täglich	
Chem.-techn. Seminar	nach Vereinbarung	1—2
Arbeiten über mineralische Gerbung	nach Vereinbarung	
Bredig		
Dr. med. h. c. Dr. Georg, o. Prof. — Wendtstr. 19		
Physikalische Chemie	Mo, Di, Mi, Do, Fr 12-1	5
Physikalisch-chemisches u. elektro-chemisches Kol- loquium für Vorgeschrittene	Do 5—7	2
Physikalisch-chemisches u. elektro-chemisches Labo- ratorium	5 ganze Tage	
Physikalisch-chemischer u. elektro-chemischer Ein- führungskurs (mit einleitenden Vorträgen jeweils am Beginn des Kurses)	1/2 Semester	
Freudenberg		
Dr. Karl, o. Prof. — Englerstr. 9		
Anorganische Chemie (für Chemiker vom 2. Sem. an)	Di, Do 8—9	2
Organische Chemie für Nichtchemiker	Mo 12—1	1
Grundzüge der organ. Chemie für Chemiker	Mo 12—1, Mi 8 9	2
Chemisches Kolloquium (gemeinsam mit den Do- zenten des chemischen Instituts) gratis	Di 6—7	1
Chemisches Laboratorium (gemeinsam mit <i>Gold- schmidt, Lembergt und v. Antropoff</i>)	5 ganze Tage (org. Abt. 5 1/2 Tage)	

Vortrag	Tage und Stunden	Stunden- zahl
Klein		
Dr. Ludwig, o. Prof., Geh. Hofrat. — Kaiserstr. 2		
Allgemeine Botanik (Morphologie, Anatomie und Physiologie)	Mo, Di 4—6	4
Pharmakognosie des Pflanzenreiches (Drogenkunde)	Mo, Di 10—11	2
Mikroskop. Praktikum für Chemiker und Pharmazeuten I (Allgemeiner Teil)	Sa 9—12 oder Do 2—5	3
Mikroskopisches Praktikum II (Pharmakognosie)	Fr 9—12	3
Mikroskopisches Praktikum III (Untersuchung von Pflanzenpulvern)	Mi 9—12	3
Arbeiten im botanischen Institut für Vorgesrittenere (in freien Stunden)	täglich	
Bakteriologisches Praktikum	Sa 9—12	3
Paulecke		
Dr. Wilhelm, o. Prof. — Bachstr. 28		
Geologie I		
a. Allgemeine Geologie und Gesteinskunde	Mi, Do, Fr 8—9	3
b. Vulkanismus	Di 8—9	1
Einführung in die Mineralogie	Mi 9—10	1
Technische Geologie I (Geologie der Baumaterialien, Gewinnung und Verwertung)	Di, Fr 12—1	2
Geologisch-mineralogisches Praktikum (Ergänzung zu den Vorlesungen über Geologie und Mineralogie) mit Exkursionen	nach Vereinbarung	2
Technisch-geologische Uebungen	nach Vereinbarung	2
Anleitung zu selbst. Arbeiten im geologisch-mineralogischen Institut	halb- und ganztägig	
Bunte		
Dr.-Ing. Dr. Hans, inakt. o. Prof., Geheimerat. — Kriegstr. 148 (liest nicht)		
Engler		
Dr.-Ing. Dr. Karl, inakt. o. Prof., Wirkl. Geheimerat. — Wörthstr. 4 (liest nicht)		
Eitner		
Dr. Paul, o. Hon.-Prof. — Neue Bahnhofstr. 10		
Industrielle Feuerungen	Mo, Mi 10—11	2
Chemische Technologie des Glases, keramischer Erzeugnisse und der Baumaterialien	Mi, Do 11—12	2
Methoden der technischen Analyse für Chemiker I (Uebungen dazu *)	Fr 10—12	2
Ausgewählte Kapitel der technischen Analyse für Maschineningenieure u. Elektrotechniker (Uebungen dazu)	Do 2—3	1
Chemische und physikalische Grundlagen der technischen Analyse für Gasingenieure I (Uebungen dazu)	Do 3—6 Di 2—3	3 1
Technologie der Kohlehydrate und der Gärungsgewerbe	Di 3—5 nach Vereinbarung	2 2
Lehne		
Dr. Adolf, o. Hon.-Prof., Geh. Regierungsrat. — Lehmannstr. 1		
Textilchemie II	Di 1/2 11—12	2
Uebungen dazu	Mi 2—4	2

*) In ununterbrochenen etwa halbsemestrigen Kursen nach Verabredung.

Vortrag	Tage und Stunden	Stunden- zahl
Echtfärberei der Wolle, Seide und Baumwolle	Do 4—5	1
Nachweis der Farbstoffe u. Prüfung auf Echtheit	Do 5—6	1
Uebungen dazu	Mi 4—6	2
Chemisch-technisches Laboratorium (Textilchem. Abteilung)	in allen freien Stunden	

Bunte

Dr. Karl, planm. a. o. Prof. — Kriegstr. 148

Gaserzeuger und Gasfeuerungen	Mo, Di 5—6	2
Chemisch-technische Arbeiten im Gasinstitut	nach Vereinbarung	
Brennstoffwirtschaftliches Seminar	Mi 1/23—1/26	3

Goldschmidt

Dr. Stephan, planm. a. o. Prof. —

Polycyclen und Teerfarbstoffe	Di, Mi, Do, Fr 8—9	4
Chemisches Laboratorium	(s. <i>Freudenberg</i>)	
„ Kolloquium		

v. Antropoff

Dr. Andreas, a. o. Prof. — Vorholzstr. 21

Metallographie mit prakt. Uebungen	Di, Do 9—10	2
Die chemische Valenz	Fr 9—10	1
Seminar zum chem. Einführungskurs (mit <i>Zimmermann</i>) 1/2 Semester	Di, Fr 11—1	2
Seminar zum anorg. präpar. Praktikum	Do 11—12	1

Auerbach

Dr. Max, a. o. Prof. — Bunsenstr. 8

Plastische Anatomie:		
I. Skelett und Muskulatur des Menschen in Beziehung zur äusseren Körperform. Statik und Dynamik des menschlichen Körpers	Mi 4—5	1

Elöd

Dr.-Ing. Egon, Priv.-Doz. — Kriegstr. 244

Katalytische Gasreaktionen	nach Vereinbarung	1
----------------------------	-------------------	---

v. Gierke

Dr. Edgar, a. o. Prof. — Maxastr. 11

Grundzüge der Bakteriologie	Mo 6—7	1
-----------------------------	--------	---

Göhringer

Dr. August, Priv.-Doz., Professor. — Westendstr. 46 b

Geologisches Kartieren in Theorie und Praxis mit Uebungen im Gelände. Bestimmung der wichtigsten Gesteine mit einfachsten Mitteln	Sa 11—1	2
---	---------	---

Henglein

Dr. Martin, a. o. Prof. — Kaiserallee 16

Die wichtigsten nutzbaren Mineralien (für Chemiker, Naturwissenschaftler und Bergingenieure)	Sa 9—10	1
--	---------	---

Holtzmann

s. Allgem. Abteilung

Kaiser

Hans, Dipl.-Ing., Apotheker. — Wilhelmstr. 18

Anorganisch-pharmazeutische Chemie	Di 10—12, Fr 11—12	3
Seminar für pharmazeutisch-chem. Arbeiten	Mo 11—12	1

Vortrag	Tage und Stunden	Stunden- zahl
Klever		
Dr. Helmut, Priv.-Doz. — Stephanienstr. 10		
Chemismus des Kokereibetriebs u. der Teerveredlung	Mo 11—12, Do 10—11	2
Chemie des Bitumens II (Entstehung des Bitumens in der Natur)	Di 11—12	1
Kolloquium über neuere Arbeiten d. Bitumenchemie	Fr 5— $\frac{1}{2}$ 7	1 $\frac{1}{2}$
Kögel		
P. Dr.-Ing. Rafael, a. o. Prof. — Grenzstr. 7		
Photochemie der Silberhalogene (wissenschaftl. und industrieller Teil)	nach Vereinbarung	2
Koenig		
Dr.-Ing. Adolf, a. o. Prof. — Eisenlohrstr. 27		
Kolloidchemie	Mo 9—10, Mi 10—11	2
Lembert		
Dr. Max, a. o. Prof. — Ettlingen, Pforzheimerstr. 71 wird später ankündigen		
May		
Dr. Walther, a. o. Prof. — Hirschstr. 105		
Allgemeine Zoologie (Zellen- und Gewebelehre, Organlehre, Entwicklungsgeschichte)	Mo, Do Fr 6—7	3
Vererbungslehre und Familienforschung	Mi 6—7	1
Zoologisches Praktikum I	Di 2—4	2
Orthner		
Dr. Ludwig. — Kaiserstr. 71		
Präparative Methoden der organ. Chemie II (Forts.)	nach Vereinbarung	1
Reis		
Dr. Alfred, a. o. Prof. — Händelstr. 22		
Photochemie (Strahlungslehre, chemische Optik*)	Mo, Mi 6—7	2
Uebungen zur Farbenlehre	nach Vereinbarung	1
Rupp		
Gustav, Prof., Regierungsrat. — Vorholzstr. 4		
Ueber Nahrungs- und Genussmittel	Do 5—6	1
Chemische und mikroskopische Untersuchung von Nahrungs- u. Genussmitteln sowie Gebrauchs- gegenständen	Mo 4—6	2
Schwarzmann		
Dr. Max, a. o. Prof. — Gartenstr. 37		
Mikroskopisch-petrographisches Praktikum	Mi 2—4	1 V, 1 Ue.
Terres		
Dr.-Ing. Ernst, a. o. Prof. — Stettin (beurlaubt)		
Ubbelohde		
Dr. Leo, a. o. Prof. — Wendtstr. 11		
Industrie der Fette und Harze	Di 4—6	2

*) Im nächsten W.-S. dafür: Quantentheorie.

Vortrag	Tage und Stunden	Stunden- zahl
Wolf		
Dr. Emil. — Rastatt, Villa Franz		
Fabrikorganisation in der chemischen Gross- industrie	nach Vereinbarung	1
Zimmermann		
Dr.-Ing. Lothar. — Rüppurr, Tulpenstr. 11		
Die Chemie der Zemente und hydraul. Bindemittel	nach Vereinbarung	1
Zschimmer		
Dr. Eberhard, a. o. Prof. — Boeckhstr. 4		
Theorie des Glases II: Quarzgruppe, Spiegelgruppe	Mo, Di 3—4	2
Wissenschaftliche Arbeiten auf glastechnischem und keramischem Gebiet für Vorgeschrittene	nach Vereinbarung	

Besondere Vorlesungen zur Ausbildung für das Lehramt an Gewerbeschulen

Alker		
s. Abt. für Architektur		
Huber		
Dr. Franz, Oberregierungsrat. — Kriegstr. 69		
Gewerbeschulkunde	Sa 9—10	1
Kumpf		
Georg, Gewerbelehrer. — Scheffelstr. 45		
Gewerbebetrieb (Sattlerei, Schuhmacherei)	nach Vereinbarung	2
Malteur		
s. Allg. Abteilung		
Stocker		
Dr. August, Oberregierungsrat. — Kriegstr. 238		
Geschichte der neueren Pädagogik	Mo 11—12	1

Sonstiger Unterricht.

Frick		
Fechten	nach Vereinbarung	
Leonhardt		
Turnübungen	Di, Fr 6 $\frac{1}{4}$ —7 $\frac{3}{4}$	3
Sutter		
Fechten	nach Vereinbarung	
Twele		
August, Diplom-Hochschul-Turn- und Sportlehrer. — Schlossbezirk		
Turnen	Mo bis Fr je 3 Std.	15
Waldlauf	Di, Fr 3—5	4
Winterspiele	Mi 3—5	2
Skilaufen	Sa, So nach Vereinb.	
Schwimmen	nach Vereinbarung	
Vortrag über Methodik u. Systematik der Leibes- übungen, Hygiene u. allg. Körperpflege (mit Kolloquium)	Do 8—10 abends	2

