

Badische Landesbibliothek Karlsruhe

Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe

10. Verzeichnis der Vorlesungen und Uebungen

[urn:nbn:de:bsz:31-229185](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:bsz:31-229185)

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.

10. Verzeichnis der Vorlesungen und Uebungen

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

I. Fakultät für Allgemeine Wissenschaften

Sektion für Mathematik und Naturwissenschaften

Mathematik, Physik, Mechanik

Höhere Mathematik I (Grundlagen der Differential- und Integralrechnung)	Roßbach	4
Mo 10—12, Di 9—11		
Übungen dazu: Di 17—19		2
Höhere Mathematik II (Anwendungen der Differential- und Integralrechnung)	Haenzel	4
Mo 10—12, Di 9—11		
Übungen dazu: Di 15—17		2
Höhere Mathematik III B (Mehrfache Integrale, einf. Differentialgleichungen, techn. Anw.)	Haenzel	2
Mi 10—12		
Übungen dazu: Mo 14—16		2
Höhere Mathematik III A (Differentialgleichungen)	Haenzel	2
Do 8—10		
Funktionentheorie I	Haenzel	3
Zeit nach Vereinbarung		
Darstellende Geometrie A (Zweitafel-Verfahren)	Haack	2
Mi 15—17		
Übungen dazu: Fr 17—19		2
Darstellende Geometrie D (malerische Perspektive)	Haack	1
Do 15—16		
Übungen dazu: Zeit nach Vereinbarung		1
Differentialgeometrie (mit Übungen)	Haack	3
Mi 10—11, Do 9—11		
Dektorrechnung	Haack	3
Zeit nach Vereinbarung		
Höhere Mathematik für Chemiker II (Anwendungen der Infinitesimalrechnung)	Quade	2
Mo 10—12		
Übungen dazu: Do 10—11		1
Differentialgleichungen für Fortgeschrittene	Quade	3
Zeit nach Vereinbarung		

Technische Mechanik (IV) (Grundlagen der Schwingungslehre)	Collatz	2
Mo 8—10		
Übungen dazu: Mo 18—20		2
Statik und Festigkeitslehre (für Architekten)	Collatz	2
Mi 10—12		
Übungen dazu: Mo 10—11		1
Experimentalphysik B (Optik, Elektrizitätslehre)	Bühl	3
Mi, Do, Fr 11—12		
Kleines Physikalisches Praktikum für Physiker und Chemiker	Bühl	6
Di, Do 15—18		
Physikalisches Praktikum für Physiker	Bühl	8
Zeit nach Vereinbarung		
Physikalisches Praktikum (Oberstufe)	Bühl u. Dolkmann	—
halbtägig		
Physikalisches Praktikum für Maschineningenieure	Bühl	3
Mi 14—17		
Physikalisches Praktikum für Elektroingenieure	Bühl	3
Mo 15—18		
Physikalisches Praktikum für Lichttechniker	Bühl u. Dolkmann	3
Zeit nach Vereinbarung		
Anleitung zu selbständigen Arbeiten im physikalischen Institut	Bühl	—
Zeit nach Vereinbarung		
Physikalisches Kolloquium (unentgeltlich)	Bühl, Wolf u. Dolkmann	
Di 17—18 alle 14 Tage		
Theoretische Physik D (Elektrizitätslehre)	Wolf	4
Di, Mi, Fr 8—9, Do 9—10		
Ausgew. Kapitel aus der theor. Optik	Wolf	1
Do 8—9		
Theoretisch-physikal. Seminar (unentgeltlich)	Wolf	2
Mi, Fr 9—10		
Zeitschriften-Kolloquium (unentgeltlich)	Wolf	1
Zeit nach Vereinbarung		
Physikalisches Praktikum (Oberstufe)	Wolf	—
halbtägig		
Anleitung zu selbständigen physikalischen Arbeiten	Wolf	—
Zeit nach Vereinbarung		
Molekülbau	Dolkmann	2
Zeit nach Vereinbarung		
Technische Optik (Oberstufe)	Dolkmann	1
Zeit nach Vereinbarung		
Einführung in das phys. Praktikum	Dolkmann	1
Zeit nach Vereinbarung		
Seminar für Experimentalphysik	Dolkmann	2
Zeit nach Vereinbarung		
Theorie der Wechselströme II (Mehrphasensysteme, Ortskurven)	Quade	3
mit Übungen		
Mo 12—13, Do 11—13		

2	Allgemeine Meteorologie (Energiequellen, Temperatur, Luftdruck, Wasserdampf)	Deppler	3
2	Di, Mi, Do 11—12		
2	Meteorologische Übungen	Deppler	1
	Zeit nach Vereinbarung		

Naturwissenschaften

3	Allgemeine Geologie	Schmidt	3
6	Fr 9—11, Sa 9—10		
8	Geologische Lehrausflüge mit Übungen	Schmidt	1
	Zeit nach Vereinbarung		
—	Technische Geologie (Ingenieurgeologie)	Schmidt	3
	Zeit nach Vereinbarung		
3	Lagerstättenlehre und mineralische Rohstoffkunden	Schmidt	2
	Zeit nach Vereinbarung		
3	Geologie von Südwest-Deutschland mit Lehrausflügen	Göhringer	2
	Zeit nach Vereinbarung		
3	Kristallographie und Mineralogie (für Chemiker und Naturwissenschaftler)	M. Henglein	2
	Zeit nach Vereinbarung		
—	Übungen dazu: Zeit nach Vereinbarung		2
	Biologische Grundlagen der Lebensmittelfrischhaltung	Schwarz	2
	Zeit nach Vereinbarung		
4	Mikrobiolog. Praktikum	Schwarz	3
	Do 17—19 $\frac{1}{2}$		
1	Mikroskopisches Praktikum für Lebensmittelchemiker	Schwarz	3
	Zeit nach Vereinbarung		
2	Praktikum für Vorgeschnittene und Anleitung zu selbständigen Arbeiten im Botanischen Institut	Schwarz	—
	halb- und ganztägig		

Sektion für allgemeine Geisteswissenschaften

Allgemeine Bildung

—	Deutsches Volkstum	Fehrlé	1
	Zeit nach Vereinbarung		
2	Der gegenwärtige Krieg	Schmittkerner	1
	Zeit nach Vereinbarung		
1	Einführung in die Rassenkunde	Beck	1
	Mi 18—19		
1	Wissenschaftliche Grundlagen der Menschenkenntnis	Ungerer	2
	Fr 17—19		
2	Hauptproblem der Philosophie	Ruge	2
	Di 18—20		
	Einführung in die amtlichen Kartenwerke	Walter	1
	Mo 17—18		
3	Siedlungs- und Wirtschaftsgeographie der engeren Heimat	Walter	1
	Mo 18—19		
	Französische Sprache	Kohlbecher	2
	Do 18—20		

Technisches Englisch für Anfänger Zeit nach Vereinbarung	Ludwig	2
Technisches Englisch für Fortgeschrittene Zeit nach Vereinbarung	Ludwig	2
Russische Sprache für Anfänger Zeit nach Vereinbarung	Unruh	2
Russische Sprache für Fortgeschrittene (kursorische Lektüre russischer Klassiker) Zeit nach Vereinbarung	Unruh	2
Wirtschaftswissenschaften und Recht		
Grundzüge der Wirtschaftswissenschaft A (Wirtschaftspolitik) Do 16—18	Fricke	2
Grundzüge der Sozialpolitik und des Arbeitsrechtes Mi 16—17	Fricke	1
Grundzüge der kaufmännischen Betriebswirtschaftslehre Zeit nach Vereinbarung	Fricke	1
Übungen über Industrie- und Sozialpolitik Mi 18—20	Fricke	2
Allg. wirtschaftspolitische Übungen Do 18—20	Fricke	2
Übungen für Volkswirte (mit schriftlichen Arbeiten) Zeit nach Vereinbarung	Fricke	1
Betriebswirtschaftslehre des Handels und der Bank Mo 15—16	Micklen	1
Industriebetriebslehre und Wehrwirtschaftslehre Mo 16—18	Micklen	2
Dorkalkulations- und Kostenrechnung (Praktikum) Di 16—18	Micklen	2
Übungen in Fabrikbuchhaltung und Bilanzwesen Mi 15—17	Micklen	2
Nationalsozialistische Wirtschaftspolitik Mi 17—18	Micklen	1
Technische Betriebswirtschaftslehre mit bes. Berücksichtigung des Handwerks (unentgeltlich) Fr 17—19	Bucerus	2
Deutsches Verwaltungsrecht Mo 17—19	Ajal	2
Grundzüge des Bürgerlichen Rechts Di 18—20	Furter	2

**Kulturpolitische Vortragsreihe der Allgemeinen Fakultät
für Hörer aller Fakultäten¹⁾**

- | | |
|---|--------|
| 1. Die lebensanschauliche Überwindung des Judentums | Ruge |
| 2. Aufstieg und Niedergang Englands als Weltmacht,
volkswirtschaftlich gesehen | Fricke |

¹⁾ Von Studenten ist die ganze Reihe als eine 2stündige Vorlesung zu belegen. Nichtangehörigen der Hochschule sind die Vorträge, auch einzeln, gegen Lösung von Eintrittskarten zugänglich.

2	3. Der gegenwärtige Krieg	Schmitthenner
2	4. Die russische Gesellschaft im Spiegel der russischen Literatur	Unruh
2	5. Fortleben germanischer Glaubenshaltung im deutschen Volksbrauch	Fehle
2	6. Politik als gestaltende Kraft im Geschichtsunterricht	Ludwig
2	7. Das römische Recht und die deutsche Rechtsentwicklung	Furler
2	8. Wandlungen im wirtschaftlichen Denken	Mickley
2	9. Die wirtschaftliche, erzieherische und kulturelle Bedeutung des deutschen Handwerks	Bucerius
	jeweils Mo 18—20	

II. Fakultät für Architektur

1	Hausbau (Einführen in das Entwerfen), Vortrag	v. Teuffel	1
	Di 8—9		
2	Hausbau (Übungen)	v. Teuffel	2
	Mo 15—17		
2	Baugeschichte (Formenlehre) A	v. Teuffel	1
	Mo 8—9		
1	Seminaristische Übungen dazu: Mo 9—10		1
1	Bauaufnahme II	v. Teuffel	2
	Zeit nach Vereinbarung		
2	Krankenhausbau	v. Teuffel	1
	Zeit nach Vereinbarung		
2	Übungen dazu: Zeit nach Vereinbarung		3
2	Baukonstruktion in der Anwendung am Entwurf	H. Müller	2
	(Vorlesung und Übungen)		
2	Mo 17—19		
1	Gebäudelehre	H. Müller	2
	Mo 10—12		
2	Entwerfen (Hochbau)	H. Müller	6
	Mo, Do 14—17		
2	Landwirtschaftliches Bauen (Seminar)	H. Müller	2
	Zeit nach Vereinbarung		
2	Gebäudelehre (Großraumbau)	Alker	2
	Mi 8—10		
2	Entwerfen (Hochbau)	Alker	6
	Di, Mi 16—19		
	Perspektive (Vortrag)	Alker	1
	Zeit nach Vereinbarung		
	Übungen dazu: Mi 14—16		2
	Haus und Garten	Alker	1
	Zeit nach Vereinbarung		
	Sonderkapitel aus der mittelalterlichen Baukunst	Alker	1
	Zeit nach Vereinbarung		

Städtebau, Großbauanlagen, Siedlungs- und Wohnungs- wesen, Landesplanung	Schweizer	1
Zeit nach Vereinbarung		
Übungen dazu: Di oder Mi 14—19		5
Entwerfen (Hochbau)	Schweizer	5
Di oder Mi 14—19		
Handwerkliche Einzelgebiete A	Haupt	1
Fr 10—11		
Übungen dazu: Fr 8—10		2
Entwerfen (Innenraum)	Haupt	3
Fr 15—18		
Kunsthandwerkliches Entwerfen, Übungen	Haupt	2
Sa 10—12		
Werklehre und Handwerkskunde A	Schorf	2
Di 8—10		
Übungen dazu: Di 14—17, Do 8—11		6
Baugestaltung A	Schorf	2
Do 11—13		
Übungen dazu: Fr 11—13, 15—18		5
Baustoffkunde A	Schorf	1
Zeit nach Vereinbarung		
Werklehre im Hochbau für Bauingenieure	Schorf	1
Zeit nach Vereinbarung		
Übungen dazu: Zeit nach Vereinbarung		3
Einführung in die Kunst- und Baugeschichte A	Wulzinger	1
Di 18—19		
Seminaristische Übungen (vornehml. baugeschichtl.)	Wulzinger	2
Fr 10—12		
Baugeschichte (vertiefte Darstellung in Auswahl aus dem Gesamtgebiet)	Wulzinger	2
Di, Do 12—13		
Kunstgeschichte (Sonderdarstellung aus Malerei, Plastik Kunstgewerbe, Gartenkunst oder allgemeiner Entwick- lungsgeschichte)	Wulzinger	1
Zeit nach Vereinbarung		
Heimatschutz und Denkmalpflege, Bauforschung	Wulzinger	1
Zeit nach Vereinbarung		
Modellieren	Gilles	3
Zeit nach Vereinbarung		
Modellieren (Sondergebiet als Wahlfach)	Gilles	3
Zeit nach Vereinbarung		
Zeichnen und Malen	Winkler	3
Zeit nach Vereinbarung		
Aktzeichnen, Aquarellieren (Sondergebiet als Wahlfach)	Winkler	3
Zeit nach Vereinbarung		

III. Fakultät für Bauingenieurwesen

Grundlagen und theoretische Fächer

Entwerfen einfacher Ingenieurkonstruktionen (Massiv- und Holzbau)	Schaffhäuser	2
Mo 9—10, Di 11—12		
Entwerfen (Übungen) für Bauingenieure und Vermessungsingenieure	Schaffhäuser	3
Mo 16—19		
Gründungen	Schaffhäuser	2
Zeit nach Vereinbarung		
Bodenmechanisches Praktikum	Schaffhäuser	3
Zeit nach Vereinbarung		
Technische Mechanik I (Statik und Einführung in die Festigkeitslehre)	Friß	3
Mi 10—11, Do 9—11		
Übungen dazu: Do 15—17		2
Technische Mechanik III (Grundlagen der Festigkeitslehre)	Friß	2
Fr 9—11		
Übungen dazu: Mi 15—17		2
Grundlagen der Baustatik II	Friß	3
Di 9—11, Mi 12—13		
Höhere Baustatik IV	Friß	1
Fr 10—12		
Seminar zu Grundlagen der Baustatik	Friß	1
Di 8—9		
Seminar zu Höhere Baustatik	Friß	1
Do 8—9		
Statik der Hochbaukonstruktion Unterstufe I (f. Architekten)	Kammüller	1
Do 8—9		
Seminar-Übungen dazu: Do 9—11		2
Statik der Hochbaukonstruktion Unterstufe (f. Architekten)	Kammüller	3
Übungen nach Beendigung der Vorlesungen		
Di 14—17		
Statik der Rahmentragwerke	Kammüller	1
Mi 8—9		
Baustofflehre I	Gaber	2
Zeit nach Vereinbarung		
Ausgew. Kapitel aus der Ballistik	Raab	1
Zeit nach Vereinbarung		

Konstruktiver Ingenieurbau

Stahlbrückenbau	Gaber	1
Mi 9—10		
Massivbau	Gaber	1
Mo 10—11		

Seminar über konstruktiven Ingenieurbau Mo 9—10	Gaber	1
Entwerfen von Ingenieur-Konstruktionen Mo, Mi 15—18	Gaber	6
Entwerfen von Ingenieur-Konstruktionen (Oberstufe) Mo, Mi 15—18	Gaber	6
Neuzeitl. Holz- und Eisenkonstruktionen Zeit nach Vereinbarung	U. U.	1
Grundlagen des Eisenbetonbaus Fr 8—10	Kammüller	2
Anwendungen des Eisenbetonbaus (Oberstufe) Fr 12—13	Kammüller	1
Konstruktions-Übungen zu Eisenbetonbau für Bauing. Mi 15—18	Kammüller	3
Konstruktions-Übungen zu Anwendungen des Eisenbeton- baues für Architekten (Vertiefungsfach) Di 15—17	Kammüller	2
Ausgewählte Kapitel aus der Praxis des Eisenbetonbaues Zeit nach Vereinbarung	R. Kögel	1
Industriebauten und Bautenschutz Fr 15—17 14tägig	Goebel	1

Wasserbau und Kulturtechnik

Landwirtschaftl. Wasserbau Do 9—11	Wittmann	2
Verkehrswasserbau Di 9—11	Wittmann	2
Entwurfsübungen in Wasserbau Di od. Do 15—18	Wittmann	3
Entwurfsübungen in Wasserbau (Oberstufe) Di od. Do 15—18	Wittmann	3
Wasserbau- und wasserwirtschaftliches Seminar Di 17—19 14tägig	Wittmann	1
Übungen im Flußbaulaboratorium (mit Böß) Sa 8—12	Wittmann	4
Wasserversorgung Mi 11—12	Böß	1
Hydraulik Fr 12—13	Böß	1
Wehranlagen Mo 11—12	Böß	1
Hydraulische Berechnungen aus dem Gebiete des Stahlwasserbaues Di 9—10	Böß	1
Wasserbauliches Versuchswesen Zeit nach Vereinbarung	Böß	1
Praktische Fragen d. Wasserwirtschaft und Kulturtechnik Zeit nach Vereinbarung	Köbler	1

Eisenbahn-, Straßen- und Verkehrswesen

	Eisenbahnbau (Unterbau, Oberbau, kleinere Bahnhöfe)	Raab	3
	Di 9—10, Do 8—10		
	Bahnhofsanlagen	Raab	1
	Di 10—11		
	Eisenbahnbetrieb	Raab	1
	Mi 9—10		
	Übungen in Linienführung (Straßen)	Raab	6 ¹⁾
	Di, Fr 15—18		
	Übungen in Linienführung (Eisenbahn)	Raab	6
	Di, Fr 15—18		
	Übungen (Vertiefung)	Raab	3
	Di 15—18		
	Übungen im Straßenbaulaboratorium	Raab	2
	Zeit nach Vereinbarung		
	Eisenbahn-Signal- und -Sicherungsanlagen	Ganz	1
	Mo 17—18		
	Besondere Kapitel des Eisenbahnbaues (hauptsächlich Lokomotivbahnhöfe)	H.H.	1
	Fr 8—9		
	Berechnungen aus dem Gebiet des Eisenbahnwesens (Linienführung, Eisenbahnbetrieb)	Klein	1
	Mo 10—12 14tägig		
	Ausgew. Kapitel aus dem Gebiet des Straßen- u. Autobahnbaues	H.H.	1
	Zeit nach Vereinbarung		
	Straßenbahnen und Städt. Schnellbahnen	Schachenmeier	1
	Fr 12—13		
	Steilbahnen	H.H.	1
	Zeit nach Vereinbarung		
	Städtebau, Städtewirtschaft und Siedlungswesen		
	Kanalisation	Heiligenthal	2
	Di, Fr 12—13		
	Städtebau und städt. Tiefbau	Heiligenthal	1
	Fr 11—12		
	Übungen dazu: Di, Fr 14—17		6
	Siedlungswesen des Oberrheins	Heiligenthal	1
	Zeit nach Vereinbarung		
	Übungen im Städtebau und Siedlungswesen für Vermessungsingenieure	Heiligenthal	3
	Di 14—17		
	Fahrbahndecken	Heiligenthal	1
	Di 11—12		

¹⁾ Für Vermessungsingenieure dreistündig.

Dermessungswesen

Dermessungskunde (einschl. Topographie)	Schlöger	4
Mo 8—9, Di 11—12, Mi 9—10, Do 12—13		
Dermessungsübungen ¹⁾)	Schlöger	
a) für Dermessungsingenieure Mo 14—16, Mi 14—18		6
b) für Bauingenieure Mo 14—16		2
Dermessungskunde für Architekten (mit Übungen)	Schlöger	4
Zeit nach Vereinbarung		
Militärisches Dermessungswesen	Schlöger	1
Fr 11—12		
Landesvermessung	Schlöger	4
Di, Mi, Do, Fr 8—9		
Übungen dazu: Fr 9—11		2
Geodätische Meß- und Rechenübung	Schlöger	4
Fr 15—19		
(für Bau-Ingenieure 3stündig)		
Hauptvermessungsübung (topogr. Geländeaufnahme)	Schlöger	
2 Wochen am Ende des Trimesters		
Grundzüge der Photogrammetrie	Merkel	2
Zeit nach Vereinbarung		
Photogrammetrie Übungen	Merkel	2
Zeit nach Vereinbarung		
Sphärische Astronomie (Astron.-geogr. Ortsbestimmung)	Merkel	2
Zeit nach Vereinbarung		
Übungen zur sphärischen Astronomie (Rechenübung)	Merkel	2
Zeit nach Vereinbarung		
Planzeichnen	Schlöger	4
Mo 14—16, Di 18—20		
Kartenprojektionslehre	Merkel	2
Zeit nach Vereinbarung		
Übungen dazu: Zeit nach Vereinbarung		
Zeichnen geodätischer Instrumente	Schlöger	3
Zeit nach Vereinbarung		
Ausarbeitung der großen Dermessungsübung	Schlöger	
(Kataster-Aufnahme)		4
Do 15—19		
Katastertechnik	Herrmann	3
Zeit nach Vereinbarung		
Übungen dazu: Zeit nach Vereinbarung		2
Organisation des deutschen Dermessungswesens	Herrmann	1
Zeit nach Vereinbarung		
Aufgaben des kommunalen Liegenschafts- und Dermessungswesens (einschl. Bewertung städt. Grundstücke)	F. Beck	
Zeit nach Vereinbarung		1

¹⁾ Voraussetzung für die Zulassung zu den Hauptvermessungsübungen.

IV. Fakultät für Maschinenwesen und Elektrotechnik

Technische Mechanik und Wärmetechnik

4	Technische Mechanik II (Grundlagen der Dynamik und Schwingungslehre)	Sonntag	3
6	Mi 10—11, Do 9—11		
2	Übungen dazu: Do 15—17		2
4	Technische Mechanik IV (Festigkeitslehre, Oberstufe)	Sonntag	2
1	Fr 9—11		
4	Übungen dazu: Mi 15—17		2
2	Technische Mechanik (VI) (Dynamik und Schwingungslehre, Oberstufe)	Sonntag	2
4	Fr 11—13		
2	Übungen dazu: Mi 15—17		2
4	Getriebelehre	Kraemer	2
2	Fr 8—10		
2	Übungen dazu: Fr 15—16		1
2	Anwendungen der Schwingungslehre auf maschinentechnische Probleme	Kraemer	2
2	Zeit nach Vereinbarung		
2	Arbeiten im Institut für Strömungsmaschinen	Spannhake	—
2	Zeit nach Vereinbarung		
2	Flugmechanik	v. Langsdorff	3
2	Zeit nach Vereinbarung		
2	Aerodynamik	v. Langsdorff	2
4	Zeit nach Vereinbarung		
2	Die Luftwaffe im Rahmen der Wehrmacht	v. Langsdorff	1
2	Zeit nach Vereinbarung		
3	Technische Thermodynamik I (Grundlagen)	Plank	4
4	Mo, Di 10—12		
3	Übungen dazu: Mi 8—10		2
4	Technische Thermodynamik III (Wärmeübertragung)	Plank	2
3	Mo, Di 9—10		
4	Techn. Messungen im Maschinen-Laboratorium	Plank u. Walger	3
3	Mo 15—18 ¹⁾		
2	Maschinen-Laboratorium für Dorgeschrittene	Plank u. Walger	3
1	Di 14—17		
2	Maschinen-Laboratorium (große Laboratoriumsarbeit)	Plank u. Walger	8
1	Zeit nach Vereinbarung		
1	Kältetechnisches Laboratorium (große Laboratoriumsarbeit)	Plank u. Walger	8
1	Zeit nach Vereinbarung		
1	Maschinenmehrkunde	Walger	1
1	Di 18—19		
1	Heizung und Lüftung (Berechnung der Anlagen)	Walger	1
1	Mo 11—12		

¹⁾ Nach Bedarf außerdem Do 15—18.

Entwerfen von Heizungs- und Lüftungsanlagen **Walger** 2
Fr 15—17

Mechanische Technologie, Hüttentechnik
und Betriebstechnik

Mechanische Technologie II (Eigenschaften, Formgebung und Verwendung der wichtigsten Nichtisenmetalle. Schweißtechnik. Spanlose Formung. Gießereitechnik) Fr 9—11, Sa 8—10	Kefner	4
Mechanisch-technologisches Laboratorium Zeit nach Vereinbarung alle 14 Tage	Kefner	1
Mech.-technolog. Laboratorium (große Laboratoriumsarbeit Zeit nach Vereinbarung	Kefner	8
Höhere Werkstoffkunde (Neue Edelmetalle und Leichtmetalle, Austauschstoffe) Zeit nach Vereinbarung	Kefner	2
Ausgew. Kapitel aus der Schweißtechnik Sa 8—12 alle 14 Tage	Holler	2
Technischer Ausbau (Gesundheitstechn. Anlagen) Di 9—11 Übungen dazu: Zeit nach Vereinbarung	Walger	2 1
Sozial- und Gewerbehygiene Zeit nach Vereinbarung	Holzmann	1

Konstruktiver Maschinenbau

Maschinenelemente I (Grundlagen, lösbare und nichtlösbare Verbindungen) Fr 15—17	Kluge	2
Maschinenelemente III (Triebwerke) Do 10—12 Übungen dazu für Maschineningenieure ¹⁾ Di 14—18, Do 15—18	Kluge	2 7
Entwerfen in Allgemeinem Maschinenbau (kleine Konstruktionsaufgabe) Di 14—18	Kluge	4
Übungen im Kraftwagenlaboratorium Mo 15—19 14tägig	Kluge	2
Einführung in den Maschinen- und Apparatebau ²⁾ Mo 14—16	Spannhake u. Kirschbaum	2
Maschinenzeichnen für Maschineningenieure Mo 16—18	Spannhake	2
Kolben-Dampfmaschinen, Dampfkessel, Wärmekraftanlagen und Gaserzeuger Do 8—10, Fr 10—11 Sa 8—10	Kraemer	5

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

²⁾ Künftig im SS.

2	Allgemeine Maschinenkunde für Bau-Ingenieure Zeit nach Vereinbarung	Kraemer	2
	Entwerfen von Kolbenmaschinen und Dampfkessel (kleine Konstruktionsaufgabe) Zeit nach Vereinbarung	Kraemer	4
4	Entwerfen von Kolbenmaschinen und Dampfkessel (große Konstruktionsaufgabe) Zeit nach Vereinbarung	Kraemer	8
1	Lokomotivbau und Eisenbahnfahrzeuge Zeit nach Vereinbarung	Lang	2
8	Hebe- und Fördertechnik (Krane, Aufzüge, Verladeanlagen) Mo, Di 11—13, Mi 12—13	Overlach	5
2	Hebe- und Fördertechnik (Drahtseilbahnen, stetige Förderer, Kipper) Mi 14—16	Overlach	2
2	Entwerfen von Hebe- und Fördermaschinen (kleine Konstruktionsaufgabe) Mo 15—19	Overlach	4
2	Entwerfen von Hebe- und Fördermaschinen (große Konstruktionsaufgabe) Mo, Fr 15—19	Overlach	8
1	Entwerfen von Erdölbohr- und Förderanlagen (große Konstruktionsaufgabe) Mo, Fr 15—19	Overlach	8
1	Erdölbohranlagen Zeit nach Vereinbarung	Overlach	2
2	Strömungs-Maschinen mit Abungen (Wasser- und Dampfturbinen, Kreiselpumpen, Turbo-Kom- pressoren und Propeller) Mo 10—11, Mi, Do 10—12	Spannhake	5
2	Entwerfen von Strömungsmaschinen (kleine Konstruktionsaufgabe) Zeit nach Vereinbarung	Spannhake	4
7	Entwerfen von Strömungsmaschinen (große Konstruktionsaufgabe) Zeit nach Vereinbarung	Spannhake	8
1	Grundlagen des Maschinenbaues (Werkzeugmaschinen) Fr 8—9	Keßner	1
2	Werkzeugmaschinen II (Feinstbearbeitung, Vorrichtungsbau und wirtschaftl. Fertigung) Fr 16—18	Keßner	2
	Apparatebau (Destillier- u. Rektifizierapparate, Absorber, Gaswäscher, Extrakteure) Di, Fr 11—13	Kirschbaum	4
	Apparatebau (Zerkleinerungsvorrichtungen mit Zubehör) Do 11—13	Kirschbaum	2
	Entwerfen von Apparaten (kleine Konstruktionsaufgabe) Zeit nach Vereinbarung	Kirschbaum	4

Entwerfen von Apparaten (große Konstruktionsaufgabe)	Kirschbaum	8
Di 16—18, Do, Fr 15—18		
Apparatebaulaboratorium (große Laboratoriumsarbeit)	Kirschbaum	8
Zeit nach Vereinbarung		
Gasverteilung und Gasmessung	Körting	2
Zeit nach Vereinbarung		1
Übungen dazu: Zeit nach Vereinbarung		2
Industrieofenbau	Körting	2
Zeit nach Vereinbarung		3
Übungen dazu: Zeit nach Vereinbarung		2
Feuerungstechnik	Körting	2
Zeit nach Vereinbarung		3
Übungen dazu: Zeit nach Vereinbarung		4
Konstruktive Gestaltung von Luftfahrzeugen	v. Langsdorff	4
Zeit nach Vereinbarung		
Entwerfen von Luftfahrzeugen (große Konstruktionsaufgabe)	v. Langsdorff	8
Zeit nach Vereinbarung		
Leichtbau	v. Langsdorff	2
Zeit nach Vereinbarung		

Elektrotechnik

Grundzüge der Elektrotechnik	Weigel	4 ¹⁾
Mo 16—18, Di, Mi 12—13		
Grundlagen der Elektrotechnik II (elektromagnetisches Feld)	Bachhaus	4
Di, Do 8—10		
Technische Elektrodynamik II (Vierpoltheorie, Leitungstheorie, Ausgleichsvorgänge, elektromagn. Wellen, Antennenstrahlung)	Bachhaus	4
Mo 10—12, Do 11—12, Fr 8—9		
Anleitung zu selbständigen Arbeiten	Bachhaus	—
Ganztägig		
Elektromaschinenbau (Transformatoren, Synchronmaschinen) ²⁾	Richter	4
Mo, Mi 9—10, Do 10—11, Fr 11—12		
Übungen im Konstruieren elektr. Maschinen und Apparate	Richter	6
Di 9—12, Fr 8—11		6
Elektrotechnisches Laboratorium (Meßtechnik)	Bachhaus	6
Mo, Do 15—18		
Elektrotechn. Laboratorium (Maschinen) mit Assistenten	Richter	6
Zeit nach Vereinbarung		
Elektrotechn. Laboratorium für Vorgeschnittene	Richter u. Bachhaus	8
2 Nachm. oder ganztägig		
Lehrausflüge zur Besichtigung elektr. Anlagen	Richter	—
Zeit nach Vereinbarung		

¹⁾ Für Bau-Ingenieure und Chemiker zweistündig Di, Mi 12—13.

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

Elektrische Kraftwerke und Energieverteilung Do 8—10	Thoma	2
Elektromotorische Betriebe und Bahnen Do 11—12, 15—16	Thoma	2
Übungen zu Elektr. Kraftwerke u. Elektromotorische Betriebe Fr 14—17	Thoma	3
Maschinelle Ausrüstung der Kraftwerke Do, Fr 12—15	Thoma	2
Hochspannungstechnik Fr 17—19	Thoma	2
Hochspannungslaboratorium Fr 19—20	Thoma	1
Grundzüge der Fernmeldetechnik Mo, Do 12—13	H.H.	2
Hochfrequenztechnik Zeit nach Vereinbarung	Bachhaus	4
Übungen dazu: Zeit nach Vereinbarung		1
Elektrotechn. Laboratorium für Schwachstromingenieure Zeit nach Vereinbarung	Bachhaus	5
Besichtigung von Schwachstromanlagen Zeit nach Vereinbarung	H.H.	

L i c h t t e c h n i k

Grundzüge der Lichttechnik Di 16—17	Weigel	1
Physiologische Optik Mo 15—16, Mi 9—10	Weigel	2
Beleuchtungstechnik Di 11—12, Mi 10—12	Weigel	3
Übungen dazu: Di 9—11		2
Lichttechnik für Architekten Zeit nach Vereinbarung	Knoll	1
Lichttechnisches Laboratorium (mit Knoll) Zeit nach Vereinbarung	Weigel	6
Lichttechnisches Laboratorium für Vorgesessene (mit Knoll) Zeit nach Vereinbarung	Weigel	6
Lichttechnisches Seminar (mit Knoll) Zeit nach Vereinbarung	Weigel	2

V. Fakultät für Chemie

Anorganische, organische und physikalische Chemie

Grundzüge der Chemie	Crieger	4 ¹⁾
Di, Mi, Do, Fr 8—9		
Grundlagen der organischen Chemie für Chemiker, Physiker und Chemie-Ingenieure	Crieger	2
Di, Fr 7—8		
Chemie der heterozyklischen Verbindungen	Crieger	2
Mi, Do 7—8		
Seminar über Kohlehydrate (mit <i>H a s s e</i>), unentgeltlich	Crieger	1
Di 17—18		
Seminar über Methoden der organischen Chemie (mit <i>H a s s e</i>), unentgeltlich	Crieger	1
Mi 17—18		
Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten ganztägig	Crieger	—
Spezielle anorganische Chemie	Mahr	2
Mi, Do 8—9		
Neue Forschungsergebnisse der anorganischen Chemie	Mahr	1
Di 8—9		
Anorganisches Seminar (unentgeltlich)	Mahr	1
Mo 17—18		
Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten ganztägig	Mahr	—
Chemisches Praktikum mit Seminar für Chemie-Ingenieure	Mahr	6
Mo, Mi 14—17		
Chemisches Laboratorium, nur für Studierende des 1. Semesters	Crieger u. Mahr	—
halbtägig		
Chemisches Laboratorium	Crieger u. Mahr	—
ganztägig		
Einführung in die Metallkunde (für Chemiker u. Ingenieure)	Koenig	2
Mo, Mi 12—13		
Atom- und Molekülbau	Koenig	2
Di, Do 12—13		
Physikalisch-chemisches Seminar (mit <i>W o l f</i>)	Koenig	2
Do 17—19		
Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten	Koenig	—
ganztägig		
Physikalisch-chemisches Laboratorium für Chemiker	Koenig	—
ganztägig		

¹⁾ Für Bau-Ingenieure 3stündig.

Metallkundliches Laboratorium ganztägig	Koenig	—
Allgemeines chemisches Kolloquium (unentgeltlich) Fr. 17—18		1
Allgemeine chemische Technik, Textil-, Gerberei- und Kunststoffchemie, technische Photochemie, Luft- und Gaschuß		
Chemische Technik II Di, Mi 8—9, Mi 11—12	Henglein	3
Chemisch-technisches Praktikum für Chemiker Ganztägig	Henglein	—
Chemisch-technisches Praktikum für Chemie-Ingenieure Zeit nach Vereinbarung	Henglein	3
Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten	Henglein	—
Kolloidchemische Technologie II Fr 15—17	Elöd	2
Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten	Elöd	—
Textilchem. u. färberitechn. Übungen mit Seminar Zeit nach Vereinbarung	Elöd	2
Wissenschaftl. Grundlagen d. Photographie Zeit nach Vereinbarung	G. Kögel	1
Kinematographie mit Übungen für Anfänger Do 10—12 oder nach Vereinbarung	G. Kögel	2
Kinematographie für Fortgeschrittene (drahtlose Bild- übertragung, Tonfilm) Mo 15—16 oder nach Vereinbarung	G. Kögel	1
Technische Photochemie Zeit nach Vereinbarung	G. Kögel	1
Anfangskurs für prakt. Photographie Zeit nach Vereinbarung	G. Kögel	1
Reproduktionstechnik Zeit nach Vereinbarung	G. Kögel	1
Anleitung für wissenschaftliche Arbeiten	G. Kögel	—
Grundlagen des techn. Gaschußes für Hörer aller Fakultäten Zeit nach Vereinbarung	Nestle	1
Grundvorlesung des Seminars für techn. Luftschuß Zeit nach Vereinbarung	Nestle	1
Seminar für techn. Luftschuß für Chemiker Zeit nach Vereinbarung	Nestle	1
Gas- und Brennstoffchemie		
Brennstoffe und Feuerungen Zeit nach Vereinbarung	Bunte	1
Chemie und Technik der Gaserzeugung (außer Steinkohlengas) Mo, Di 17—18	Bunte	2
Brennstoffwirtschaftliches Seminar (mit Brückner) Mi 14 ^{1/2} —17	Bunte	3

Brennstoffchemisches Kolloquium öffentlich Mo 18—19 14tägig	Bunte u. Brückner	1
Gasuntersuchungsmethoden Zeit nach Vereinbarung	Brückner	3
Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten ganztägig	Bunte	—
Chemisch-technische Arbeiten im Gasinstitut (große Laboratoriumsarbeit) ganztägig, nach Vereinbarung	Bunte	—
Flüssige Brennstoffe (Steinkohlenteer, Synthesen flüssiger Brennstoffe) Mo 11—13	Brückner	2
Übungen dazu: Mo 15—18		3
Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten	Brückner	—

Lebensmittelchemie

Arbeitsmethoden der Lebensmittelchemie Di 8—10	Täufel	2
Lebensmittelchemische Übungen für Chemiker, Chemie- Ingenieure usw. Mi, Mo 15—18 nach Vereinbarung	Täufel 6 od. 3	
Gerichtliche Chemie Mi 8—9	Täufel	1
Laboratorium für Lebensmittelchemiker mit seminaristischen Übungen über Gutachten-Erstattung, Gesezeskunde, Lebensmittelüberwachung ganztägig	Täufel	—
Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten ganztägig	Täufel	—

Leibesübungen

1. Anschläge und Stundenplan des Instituts für Leibesübungen.