

# **Badische Landesbibliothek Karlsruhe**

## **Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe**

### 11. Verzeichnis der Vorlesungen

[urn:nbn:de:bsz:31-227522](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:bsz:31-227522)

## 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 und Ergänzungsfächer

#### 1. Abteilung für Mathematik und Physik

##### Mathematik und Mechanik

101	Höhere Mathematik I (Grundlagen der Differential- und Integralrechnung) Di, Mi 9—11 Übungen dazu: Fr 15—17	Haenzel	4
102	Höhere Mathematik II (Anwendung der Differential- und Integralrechnung) Mo 10—12, Do 8—10 Übungen dazu: Di 15—17	Roßbach	4
103	Höhere Mathematik III A (Flächen, Mehrfache Integrale, das Potential) Fr 8—10	Haenzel	2
104	Nichteuclidische Geometrie (Fortsetzung) Zeit nach Vereinbarung	Haenzel	3
105	Seminar für Mathematik und Mechanik Zeit nach Vereinbarung	Haenzel, Sonntag u. Roßbach	2
106	Darstellende Geometrie A (Zweitafelverfahren) Fr 10—12 Übungen dazu: Do 14—16	Haack	2
107	Darstellende Geometrie C (Zentralperspektive mit Anw.) Fr 12—13	Haack	1
108	Differential-Geometrie Zeit nach Vereinbarung	Haack	3
109	Vektorrechnung mit Anwendungen Zeit nach Vereinbarung	Haack	4

110	Seminar über Mathematik und Geometrie Zeit nach Vereinbarung	Haack u. Quade	1
111	Höhere Mathematik für Chemiker II (Anwendungen der Infinitesimalrechnung) Mo 10—12 Übungen dazu: Mi 10—11	Quade	2
112	Algebra Zeit nach Vereinbarung	Quade	3
113	Allgemeine Mechanik II Zeit nach Vereinbarung Übungen dazu: Zeit nach Vereinbarung	Collatz	2
114	Technische Mechanik III (Dynamik u. Schwingungslehre) Mo 10—12, Di 10—11 Übungen dazu: Mo 14—16	Collatz	3
<b>Physik</b>			
118	Experimentalphysik A (Mechanik, Akustik, Wärmelehre) Di, Mi 11—12, Do 10—12	Bühl	4
119	Kleines Physikal. Praktikum für Physiker und Chemiker Di, Mi 14—17	Bühl	6
120	Physikalisches Praktikum für Physiker Zeit nach Vereinbarung	Bühl	8
121	Physikalisches Praktikum (Oberstufe) halbtägig	Bühl u. Volkmann	—
122	Physikalisches Praktikum für Vermessungsingenieure Mi 15—17	Bühl	2
123	Physikalisches Praktikum für Maschineningenieure Do 14—17	Bühl	3
124	Physikalisches Praktikum für Elektroingenieure Mi, Do 14—17	Bühl	6
125	Anleitung zu selbständigen Arbeiten im physikalischen Institut Zeit nach Vereinbarung	Bühl	—
126	Physikalisches Kolloquium (unentgeltlich) Di 17—18 alle 14 Tage	Bühl, Wolf u. Volkmann	1
127	Theoretische Physik D: Atomtheorie Di 8—10, Mi 8—9, Do 9—10	Wolf	4
128	Quantenstatistik Do 8—9	Wolf	1
129	Übungen zu den Vorlesungen (unentgeltlich) Mi 9—11	Wolf	2
130	Physikalisches Seminar (unentgeltlich) Zeit nach Vereinbarung	Wolf u. Volkmann	1
131	Physikalisches Praktikum (Oberstufe) halbtägig	Wolf	—
132	Anleitung zu selbständigen physikalischen Arbeiten Zeit nach Vereinbarung	Wolf	—
133	Molekülbau Zeit nach Vereinbarung	Volkmann	2

134	Einführung in das physikalische Praktikum Zeit nach Vereinbarung	Volkmann	1
135	Physikalisches Praktikum für Lichttechniker Zeit nach Vereinbarung	Volkmann	3

## 2. Abteilung für Chemie

### Anorganische, organische und physikalische Chemie

201	Chemisches Grundpraktikum für Anfänger (mit M a h r) halbtägig	Scholder	—
202	Chemisches Grundpraktikum, anorg., organ., physikalische Chemie ganztägig	Scholder, Criegee u. Ulich	—
203	Anorganische Chemie Mo, Di, Do, Fr 12—13	Scholder	4
204	Anorganisches Seminar (unentgeltlich) Zeit nach Vereinbarung	Scholder	1
205	Anorganisches Praktikum für Fortgeschrittene (mit Seminar) ganztägig	Scholder u. Mahr	—
206	Chemisches Praktikum mit Seminar für Chemie-Ingenieure Mo, Mi 14—17	Scholder u. Mahr	6
207	Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten ganztägig	Scholder	—
208	Analytische Chemie Mo, Di, Mi 17—18	Mahr	3
209	Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten ganztägig	Mahr	—
210	Organische Experimentalchemie (5stündig in 4 vollen Stunden) Di, Mi, Do, Fr 8—9	Criegee	5
211	Organisches Kolloquium (unentgeltlich) Fr 17—18	Criegee	1
212	Organisches Praktikum für Fortgeschrittene ganztägig	Criegee	—
213	Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten ganztägig	Criegee	—
214	Physikalisch-chemische Grundlagen technischer Prozesse Di, Mi 12—13	Ulich	2
215	Seminar zum physikalisch-chemischen Grund- praktikum (unentgeltlich) Mi 17—18	Ulich u. Skrabal	1
216	Physikalisch-chemisches Praktikum für Fortgeschrittene (mit Seminar) ganztägig	Ulich, Koenig u. Skrabal	—

217	Physikalisch-chemisches Praktikum für Ingenieure Zeit nach Vereinbarung	Ulrich u. Koenig	3
218	Physikalisch-chemisches Praktikum für Physiker halbtägig	Ulrich	—
219	Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten ganztägig	Ulrich	—
220	Elektrochemie Di, Mi 9—10 oder nach Vereinbarung	Koenig	2
221	Metallkunde der Leichtmetalle u. Edelmetalle (für Chemiker und Ingenieure) Do, Fr 9—10 oder nach Vereinbarung	Koenig	2
222	Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten ganztägig	Koenig	—
223	Kinetik technischer Reaktionen Do 17—18	Skrabal	1
224	Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten ganztägig	Skrabal	—
225	Allgemeines Chemisches Kollo- quium (unentgeltlich) Fr 17—18	Scholder, Criegee, Ulrich u. Henglein	1

## Technische Chemie

229	Chemische Technik A Di, Mi 8—9	F. A. Henglein	2
230	Theoretische Grundlagen der chemischen Verfahrens- technik Zeit nach Vereinbarung	F. A. Henglein	1
231	Chemisch-technisches Grundpraktikum ganztägig (6 Wochen)	F. A. Henglein	—
232	Chemisch-technisches Praktikum für Fortgeschrittene ganztägig	F. A. Henglein	—
233	Chemisch-technisches Praktikum für Chemie- Ingenieure Zeit nach Vereinbarung	F. A. Henglein	3
234	Wissenschaftl. Arbeiten im Institut für chemische Technik ganztägig	F. A. Henglein	—
235	Lehrausflüge (alle 14 Tage)	F. A. Henglein	—
236	Kolloidchemische Technologie II Zeit nach Vereinbarung	Elöd	2
237	Textilchem. u. färbereitechn. Übungen Zeit nach Vereinbarung	Elöd	2
238	Anleitung zu wissenschaftl. Arbeiten Zeit nach Vereinbarung	Elöd	—
239	Technische Photochemie Zeit nach Vereinbarung	G. Kögel	1

	240	Anfangskurs für praktische Photographie Zeit nach Vereinbarung	G. Kögel	1
3	241	Wissenschaftliche Grundlagen der Photographie Zeit nach Vereinbarung	G. Kögel	2
—	242	Reproduktionstechnik Zeit nach Vereinbarung	G. Kögel	1
—	243	Kinematographie mit Übungen für Anfänger Do 10—12 oder Zeit nach Vereinbarung	G. Kögel	2
2	244	Kinematographie für Vorgesrittene (drahtlose Bild- übertragung, Tonfilm) Mo 15—16	G. Kögel	1
2	245	Luftbild- und Flugzeugkinematographie für Ver- messungsingenieure Zeit nach Vereinbarung	G. Kögel	1
—	246	Photochemisches und phototechnisches Praktikum ganztäglich	G. Kögel	—
1	247	Seminar für techn. Luftschutz (Fortsetzung) Mi 18—19	Nestle	1

#### Gas- und Brennstoffchemie

1	251	Gasindustrie und Kokereitechnik Mo, Di 17—18	Bunte	2
—	252	Brennstoffe und Feuerungen Do 17—18	Bunte	1
2	253	Praktikum für Gasingenieure halb- und ganztäglich	Bunte	—
—	254	Betriebskontrolle brennstofftechn. Betriebe Mo 14—17	Bunte	3
1	255	Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten ganztäglich	Bunte	—
—	256	Flüssige Brennstoffe Sa 9—13 vierzehntäglich	Brückner	2
—	257	Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten Zeit nach Vereinbarung	Brückner	—

#### Lebensmittelchemie

—	261	Lebensmittelverderb und Vorratsschutz Di 8—10	N.N.	2
—	262	Lebensmittelchemische Übungen für Chemie-Ingenieure Do 14—17	N.N.	3
1	263	Wasser und Abwasser Mi 8—9	N.N.	1
1	264	Laboratorium für Lebensmittelchemiker ganztäglich	N.N.	—
1	265	Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten ganztäglich	N.N.	—

## Beschreibende Naturwissenschaften

269	Geologisches Kartenpraktikum Zeit nach Vereinbarung	Schmidt	1
270	Anleitung zum praktischen Arbeiten Zeit nach Vereinbarung	Schmidt	—
271	Kristallographie und Mineralogie für Chemiker und Naturwissenschaftler Zeit nach Vereinbarung Übungen dazu: Zeit nach Vereinbarung	M. Henglein	2 2
272	Geologie Südwestdeutschlands (mit Lehrausflügen) Zeit nach Vereinbarung	Göhringer	2
273	Systematische Botanik (Moose, Gefäßkryptogamen, Phanerogamen) Zeit nach Vereinbarung	Schwartz	3
274	Allgemeine Mikrobiologie Zeit nach Vereinbarung	Schwartz	3
275	Biologische Grundlagen der Lebensmittelkonservierung Zeit nach Vereinbarung Übungen dazu: Zeit nach Vereinbarung 14tägig	Schwartz	1 3
276	Botanische Grundlagen der Kulturtechnik Zeit nach Vereinbarung	Schwartz	1
277	Mikroskopisches Praktikum für Lebensmittelchemiker Zeit nach Vereinbarung	Schwartz	3
278	Pflanzenbestimmungsübungen Mo 16—18	Schwartz	2
279	Praktikum für Vorgeschnittene und Anleitung zu selbständigen Arbeiten im Botan.-mikrobiolog. Institut halb- und ganztägig	Schwartz	—
280	Botanische Lehrausflüge alle 14 Tage	Schwartz	—
281	Allgemeine Zoologie Zeit nach Vereinbarung	Mutscheller	4
282	Übungen z. Vererbungslehre Zeit nach Vereinbarung	Mutscheller	1
283	Tierbestimmungsübungen Zeit nach Vereinbarung	Hauer	2
284	Protozoenkunde Zeit nach Vereinbarung	Hauer	1

## 3. Abteilung für nichtnaturwissenschaftliche Ergänzungsfächer

## Allgemeine Bildung und Sprachen

301	Deutsches Volkstum Zeit nach Vereinbarung	Fehrle	1
302	Der gegenwärtige Krieg Zeit nach Vereinbarung	Schmitthenner	1
303	Abschnitte deutscher Schicksalsgestaltung Mi 18—20	Ruge	2

- 1 304 Übungen über das Verhältnis von Wissenschaft und Leben Ungerer  
im Anschluß an Fr. Nietzsches Schrift: „Vom Nutzen  
und Nachteil der Historie für das Leben“ 2  
Fr 15—17
- 305 Die Klimate der Erde und ihre Bedeutung Walter  
für Wirtschaft u. Kultur II 1  
Mo 15—16
- 2 306 Die Karlsruher Landschaft (mit Übungen u. Lehrausflügen) Walter 1  
Mo 16—17
- 2 307 Deutsche Bauernleistungen im Ostraum Unruh 2  
Zeit nach Vereinbarung
- 2 308 Russische Sprache für Anfänger Unruh 2  
Zeit nach Vereinbarung
- 3 309 Russische Sprache für Fortgeschrittene Unruh 2  
Zeit nach Vereinbarung
- 3 310 Englische Sprache für Anfänger Ludwig 2  
Zeit nach Vereinbarung
- 1 311 Englische Sprache für Fortgeschrittene Ludwig 2  
Zeit nach Vereinbarung
- 3 312 Französische Sprache Kohlbecher 2  
Zeit nach Vereinbarung
- 1 313 Italienische Sprache Gatti 2  
Zeit nach Vereinbarung
- 3  
2
- Wirtschaftswissenschaften und Recht**
- 317 Grundzüge der deutschen Wirtschaftspolitik Fricke 2  
Do 16—18  
Übungen dazu: Do 18—20
- 318 Übungen üb. die Methoden d. wirtschaftswissensch. Arbeitens Fricke 2  
Zeit nach Vereinbarung
- 4 319 Betriebswirtschaftslehre I (Industriebetriebslehre, Wehr-  
wirtschaftslehre, Selbstkostenrechnung einschl. Stück-  
zeitermittlung, Refa-Kalkulation) Mickley 2  
Fr 17—19
- 1 320 Einführung in die Fabrikbuchhaltung mit Übungen Mickley 2  
Sa 10—12
- 2 321 Organische Betriebsführung und Menschenführung, Mickley  
Grundzüge der Arbeitswissenschaft, industrielle Nach-  
wuchsschulung, Anlernung im Betriebe 1  
Sa 12—13
- 1 322 Technische Betriebswirtschaftslehre, (unentgeltlich) Bucerius 2  
Fr 15—17
- 1 323 Deutsches Staatsrecht Asal 1  
Mo 18—20 alle 14 Tage
- 1 324 Grundzüge des bürgerlichen Rechts Furler 1  
Fr 17—19 alle 14 Tage

**Kulturpolitische Vorlesungsreihe des NSD-Dozentenbundes  
für Hörer aller Fakultäten  
(Findet erst wieder im nächsten Winter-Semester statt)**



## II. Fakultät für Bauwesen

### I. Abteilung für Architektur

401	Werklehre und Handwerkskunde A	Schmitt	2
	Do 8—10		
	Übungen dazu: Mi 11—13, Do 10—13		5
402	Werklehre im Hochbau (für Bauingenieure)	Schmitt	1
	Mi 14—15		
	Übungen dazu: Mi 15—18		3
403	Baustoffkunde II A	Alker	1
	Zeit nach Vereinbarung		
404	Einführung in die Statik und Festigkeitslehre II	Busch	2
	Do 16—18		
	Übungen dazu Fr 17—18		1
405	Statik der Hochbaukonstruktionen und Grundlagen des Eisenbetonbaues I	Busch	2
	Do 14—16		
	Übungen dazu: Fr 11—13		2
406	Eisenbetonbau, Holzbau und Stahlbau	Busch	2
	Fr 8—10		
	Übungen dazu: Fr 14—17		3
407	Baurecht	N.N.	1
	Zeit nach Vereinbarung		
408	Baukosten II	N.N.	2
	Zeit nach Vereinbarung		
409	Baugestaltung A	v. Teuffel	2
	Mi 10—12		
	Übungen dazu: Di 14—18		4
410	Bauaufnahme I	v. Teuffel	4
	Zeit nach Vereinbarung		
411	Bauaufnahme II	v. Teuffel	4
	Zeit nach Vereinbarung		
412	Krankenhausbau	v. Teuffel	1
	Zeit nach Vereinbarung		
	Übungen dazu: Zeit nach Vereinbarung		3
413	Das Kleinhaus als Siedlungselement	v. Teuffel	1
	Di 9—10		
	Übungen dazu: Di 10—13		3
414	Handwerkliche Einzelgebiete B	Haupt	1
	Fr 8—9		
	Übungen dazu: Fr 9—11		
415	Innenraum und kunsthandwerkliches Entwerfen	Haupt	5
	Fr 14—19		
416	Baukonstruktionen in der Anwendung am Entwurf	Müller	2
	Do 16—18		

420	Entwerfen (Hochbau) Mo, Do 15—18	Müller	6
421	Gebäudelehre (Vortrag) Do 10—11	Müller	1
422	Landwirtschaftliches Bauen Mo 10—11 Entwurfsübungen dazu: Mo 16—18	Müller	1 2
423	Die Gestaltung der Großraumbauten (Gebäudekunde) Mi 9—11	Alker	2
424	Entwerfen (Städtischer Hochbau) Di, Mi 16—19	Alker	6
425	Haus und Garten Zeit nach Vereinbarung	Alker	1
426	Perspektive B (Übungen) Mi 14—16	Alker	2
427	Sonderkapitel a. d. mittelalterl. Baukunst Zeit nach Vereinbarung	Alker	1
428	Städtebau, Großbauanlagen, Siedlungs- und Wohnungs- wesen (Landesplanung) Mi 11 <sup>1/2</sup> —13 Übungen dazu: Di od. Mi 14—19	Schweizer	2 5
429	Entwerfen (Hochbau) Di od. Mi 14—19	Schweizer	5
430	Baugeschichte (Formenlehre) B: Antike und frühes Mittelalter Mo 11—13	Wulzinger	2
431	Einführung in die Kunst- und Baugeschichte D: Barock Di, Do 18—19	Wulzinger	2
432	Baugeschichtliches Seminar Fr 11—13	Wulzinger	2
433	Paris, die Baugeschichte einer Stadt Mo, Mi 18—19	Wulzinger	2
434	Modellieren Mo 14—17	Gilles	3
435	Zeichnen und Malen Mi 14—18	Winkler	4
436	Aquarellieren Zeit nach Vereinbarung	Winkler	3
437	Aktzeichnen Zeit nach Vereinbarung	Winkler	3

## 2. Abteilung für Bauingenieurwesen

## Grundlagen und theoretische Fächer

501	Einfache Ingenieurbauten II (Massiv- u. Holzbau) Mo 8—10	Schaffhauser	2
502	Einfache Ingenieurbauten (Übungen) Mo 14—17	Schaffhauser	3
503	Erdbau Mo 11—13	Schaffhauser	2
504	Bodenmechanisches Praktikum Zeit nach Vereinbarung	Schaffhauser	4
505	Baubetriebswissenschaft A Mo 17—18	Schaffhauser	1
506	Technische Mechanik II (Grundlagen der Festigkeitslehre) Mi 8—10 Übungen dazu: Mi 15—16	Fritz	2 1
507	Technische Mechanik IV (Höhere Festigkeitslehre) Do 10—12 Übungen dazu: Do 15—17	Fritz	2 2
508	Baustatik I Do 8—9, Fr 10—12	Fritz	3
509	Baustatik III Di 9—11 Übungen dazu: Mi 17—19	Fritz	2 2
510	Höhere Baustatik A Mi 10—11	Fritz	1
511	Seminar zu Höhere Baustatik A Mi 11—12	Fritz	1
512	Rahmenstatik Zeit nach Vereinbarung	Kammüller	1
513	Baustoffkunde I B (Beton u. Eisenbeton) Fr 15—17	Zollinger	2

## Konstruktiver Ingenieurbau

517	Stahlbrückenbau Mi 8—10	Gaber	2
518	Massivbau Di 11—12	Gaber	1
519	Seminar über Stahlbau (Oberstufe) Mo 9—10	Gaber	1
520	Übungen in Stahlbrückenbau Mi 15—18	Gaber	3
521	Übungen in Massivbau Mi 15—17	Gaber	2
522	Entwerfen von Ingenieurkonstruktionen (Oberstufe) Mo 15—17	Gaber	2

523	Eisenbetonbau I Fr 8—10	Kammüller	2
524	Eisenbetonbau (Oberstufe) Sa 9—11	Kammüller	2
525	Konstruktionsübungen zu Eisenbetonbau (Oberstufe) für Bauingenieure Fr 15—18	Kammüller	3
526	Seminar für Eisenbetonbau Zeit nach Vereinbarung	Kammüller	1

## Wasserbau und Kulturtechnik

530	Flußkunde, Flußbau Di 9—11	Wittmann	2
531	Verkehrswasserbau, See- und Hafenanbau Do 8—10	Wittmann	2
532	Konstruktionsübungen im Wasserbau Do 14—16	Wittmann	2
533	Konstruktionsübungen und Seminar in Wasserbau (Oberstufe) Do 14—17	Wittmann	3
534	Praktische Hydraulik Di 8—9 Übungen dazu: Do 16—17	BöB	1 1
535	Wasserversorgung Mo 10—11	BöB	1
536	Talsperren Do 12—13	BöB	1
537	Angewandte Hydraulik (Oberstufe) Mi 9—11	BöB	2
538	Grundlagen der Wasserwirtschaft Mo 9—11	Breitenöder	2
539	Konstruktionsübungen im landwirtschaftl. Wasserbau a) für Bau-Ingenieure Di 15—16 b) für Vermessungs-Ingenieure Di 15—18	Breitenöder	1 3
540	Ingenieurbiologie Di 8—9	Breitenöder	1
541	Kulturtechnische Botanik Zeit nach Vereinbarung	Breitenöder	1
542	Landwirtschaftliche Bodenkunde Zeit nach Vereinbarung Übungen dazu: Zeit nach Vereinbarung	Breitenöder	1
543	Wasserbau (landw. Wasserwirtschaft) f. Verm.-Ing. Zeit nach Vereinbarung	Breitenöder	2
544	Ingenieurbaukunde für Vermessungsingenieure Zeit nach Vereinbarung	Breitenöder	2

## Eisenbahn-, Straßen- und Verkehrswesen

548	Straßenwesen I (Linienführung) Mi 10—12	Raab	2
549	Eisenbahnwesen I (Linienführung) Mi 12—13, Do 9—10	Raab	2
550	Eisenbahnwesen III (Bahnhöfe) Do 10—12	Raab	2
551	Verkehrswesen Fr 9—11	Raab	2
552	Übungen in Eisenbahnwesen I (Linienführung) Di, Fr 16—18	Raab	4
553	Übungen in Straßenwesen III Di, Fr 16—18	Raab	4
554	Übungen in Straßenwesen für Vermessungsingenieure Di 15—18	Raab	3
555	Eisenbahn-Signal- und -Sicherungsanlagen Mo 18—19	Ganz	1
	Übungen dazu: Zeit nach Vereinbarung		2

## Städtebau, Städtewirtschaft und Siedlungswesen

559	Städtebau I (Städtebau und Ortshygiene) Di 12—13	Heiligenthal	1
560	Siedlungswasserwirtschaft I (Abwasserreinigung) Dj 11—12	Heiligenthal	1
561	Großstädtisches Verkehrswesen Fr 11—12	Heiligenthal	1
562	Landesplanung I (Städtebau für Fortgeschrittene) Fr 12—13	Heiligenthal	1
563	Übungen im Städtebau u. städt. Tiefbau für Anfänger und Fortgeschrittene Fr 14—17	Heiligenthal	3
564	Städtische Betriebe Zeit nach Vereinbarung	Heiligenthal	1

## Vermessungswesen

568	Erdmessung einschl. Geophysik Mo, Di, Mi 8—9	Schlötzer	3
569	Ausgleichs-Rechnung (Meth. der kl. Quadrate) Mo, Di 9—10, Fr 10—11	Schlötzer	3
	Übungen dazu: Do 14—17		3
570	Geodätische Meß- und Rechenübungen Do 17—19 (für das 4. Semester)	Schlötzer	2
	Di, Do 15—19 (für das 6. Semester)		8

571	Vermessungsübungen II Zeit nach Vereinbarung	Schlötzer 6 <sup>1)</sup>
572	Topographisches Zeichnen Zeit nach Vereinbarung	Schlötzer 2
573	Planzeichnen Zeit nach Vereinbarung	Schlötzer 2
574	Photogrammetrie Zeit nach Vereinbarung	N.N. 2
575	Photogrammetrie (Übungen) Zeit nach Vereinbarung	N.N. 4
576	Kartenprojektionslehre Zeit nach Vereinbarung Übungen dazu: Zeit nach Vereinbarung	N.N. 2 2
577	Sphärische Astronomie (Übungen) Zeit nach Vereinbarung	N.N. 4
578	Vermessungskunde (einschl. Topographie) Zeit nach Vereinbarung Übungen dazu: Zeit nach Vereinbarung	N.N. 4
579	Katastertechnik Zeit nach Vereinbarung Übungen dazu: Zeit nach Vereinbarung	Herrmann 3 2
580	Organisation des deutschen Vermessungswesens Zeit nach Vereinbarung	Herrmann 1
581	Kartenkunde mit Übungen Zeit nach Vereinbarung	F. Beck 2
582	Aufgaben des kommunalen Liegenschafts- und Vermessungswesens (einschl. Bewertung städt. Grundstücke) Zeit nach Vereinbarung	F. Beck 1

<sup>1)</sup> Für Architekten und Bau-Ingenieure 4stündig.

### III. Fakultät für Maschinenwesen und Elektrotechnik

#### 1. Abteilung für Maschinenbau

##### Technische Mechanik und Wärmetechnik

601	Technische Mechanik I (Graph. Statik u. Einführung in die Festigkeitslehre) Di 16—17, Mi, Do 12—13 Übungen dazu: Di 14—16	<b>Sonntag</b>	3 2
602	Maschinendynamik I Mi 16—18	<b>Sonntag</b>	2
603	Anwendungen der Schwingungslehre auf maschinen- technische Probleme Zeit nach Vereinbarung	<b>Kraemer</b>	3
604	Technische Strömungslehre I (mit Versuchs- und Film- vorführungen) Do 8—10	<b>Spannhake</b>	2
605	Arbeiten im Institut für Strömungsmaschinen Zeit nach Vereinbarung	<b>Spannhake</b>	4
606	Technische Thermodynamik I (Grundlagen) Mo 12—13, Fr 10—12 Übungen dazu: Di 11—12	<b>Plank</b>	3 1
607	Wärmetechnik (Wärmeübertragung) Di 9—11 Übungen dazu: Mi 10—11	<b>Plank</b>	2 1
608	Maschinenlaboratorium II Do 14—17	<b>Plank u. Walger</b>	3
609	Maschinenlaboratorium (große Laboratoriums- arbeit) Zeit nach Vereinbarung	<b>Plank u. Walger</b>	8
610	Kältetechnisches Laboratorium (große Labora- toriumsarbeit) Zeit nach Vereinbarung	<b>Plank u. Walger</b>	8
611	Maschinenmeßtechnik I Do 10—12	<b>Walger</b>	2
612	Technischer Ausbau II Di 9—10 Übungen dazu: Zeit nach Vereinbarung	<b>Walger</b>	1 2
613	Heizung und Lüftung II Zeit nach Vereinbarung	<b>Walger</b>	1
614	Entwerfen von Heizungs- und Lüftungsanlagen Zeit nach Vereinbarung	<b>Walger</b>	2

Mechanische Technologie, Hüttentechnik,  
Betriebstechnik

618	Mechanische Technologie I (Einführung in das Eisenhüttenwesen, Eigenschaften, Formgebung und Verwendung der für Maschinenbau und Elektrotechnik wichtigen Eisen- und Stahlsorten)	Jungbluth	3
	Fr 8—10, Sa 9—10		
619	Mechanische Technologie III (Gießereitechnik, spanlose Formung)	Jungbluth	2
	Mi 10—12		
620	Mechanisch-technologisches Seminar	Jungbluth	3
	Sa 10—13		
621	Mechanisch-technologisches Laboratorium (Festigkeitsprüfungen)	Jungbluth	1
	alle 14 Tage 2 Stunden nach Vereinbarung		
622	Mechanisch-technologisches Laboratorium (große Laboratoriumsarbeit)	Jungbluth	8
	Zeit nach Vereinbarung		
623	Werkstoffkunde für Chemiker	Jungbluth	1
	Zeit nach Vereinbarung		
624	Fabrikbetrieb	Rupp	2
	Zeit nach Vereinbarung		
625	Werkstoffkunde (Schweißtechnik)	Holler	2
	Sa 9—11		
626	Gießereimaschinen	Nagel	2
	Zeit nach Vereinbarung		
627	Soziale und Gewerbe-Hygiene	Holtzmann	2
	Zeit nach Vereinbarung		

Konstruktiver Maschinenbau

631	Maschinenelemente II (Rohrleitungen, Absperrorgane, Lager, Wellen, Kupplungen)	Kluge	4
	Mi 8—10, Do 10—12		
	Übungen dazu für Maschineningenieure		6
	Mi, Fr 15—18		
	Übungen dazu für Elektrotechniker		3
	Fr 15—18		
632	Entwerfen in allgemeinem Maschinenbau (kleine Konstruktionsaufgabe)	Kluge	4
	Mo oder Mi 14—18		
633	Einführung in den Maschinen- und Apparatebau für Maschinen- u. Elektro-Ing.	Spannhake u. Kirschbaum	2
	Mo 14—16		
634	Maschinenzeichnen für Maschinen- und Elektro-Ing.	Spannhake	4
	Mi 14—18		



635	Kolbenmaschinen II Zeit nach Vereinbarung	Kraemer	5
636	Dampfkessel Zeit nach Vereinbarung	Kraemer	2
637	Getriebelehre Zeit nach Vereinbarung Übungen dazu: Zeit nach Vereinbarung	Kraemer	2 1
638	Entwerfen aus dem Gebiet der Kolbenmaschinen, Dampf- kessel, Getriebelehre (kleine Konstruktionsaufgabe) Zeit nach Vereinbarung	Kraemer	4
639	Entwerfen von Kolbenmaschinen und Dampfkessel (große Konstruktionsaufgabe) Zeit nach Vereinbarung	Kraemer	8
640	Kraftwagen I Di 11—13	Kluge	2
641	Fördertechnik I Mo 11—13, Mi 12—13	Overlach	3
642	Fördertechnik III Zeit nach Vereinbarung	Overlach	4
643	Entwerfen von Hebe- und Fördermaschinen (kleine Konstruktionsaufgabe) Mo 15—19	Overlach	4
644	Entwerfen von Hebe- und Fördermaschinen (große Konstruktionsaufgabe) Mo, Mi 15—19	Overlach	8
645	Baumaschinen Zeit nach Vereinbarung	Overlach	3 <sup>1)</sup>
646	Erdölförderanlagen Di 9—10, Fr 14—15	Overlach	2
647	Entwerfen von Erdölbohr- und Förderanlagen (große Konstruktionsaufgabe) Mo, Mi 15—19	Overlach	8
648	Entwerfen von Strömungsmaschinen (kleine Konstruktionsaufgabe) Zeit nach Vereinbarung	Spannhake	4
649	Entwerfen von Strömungsmaschinen (große Konstruktionsaufgabe) Zeit nach Vereinbarung	Spannhake	8
650	Werkzeugmaschinen I (Zerspanungslehre, Konstruk- tionselemente und Aufbau der Werkzeugmaschinen, Herstellungsverfahren) Fr 8—10, Sa 8—9	N.N.	3
651	Apparatebau I (Wärmeaustauscher, Verdampfer) Do 12—13, Fr 10—12	Kirschbaum	3

<sup>1)</sup> für Architekten (Wahlfach) 1stündig.

655	Apparatebau III (Filter, Trockner) Mi 10—12	Kirschbaum	2
656	Entwerfen von Apparaten (kleine Konstruktionsaufgabe) Di, Fr 16—18	Kirschbaum	4
657	Entwerfen von Apparaten (große Konstruktionsaufgabe) Di 16—18, Do, Fr 15—18	Kirschbaum	8
658	Apparatebaulaboratorium (große Laboratoriumsarbeit) Zeit nach Vereinbarung	Kirschbaum	8
659	Feuerungstechnik Di 15—17	Körting	2
660	Industrieofenbau B Zeit nach Vereinbarung	Körting	2
661	Gasverwendung im Haushalt und Gewerbe Zeit nach Vereinbarung	Körting	2
662	Gasverteilung und Gasmessung Zeit nach Vereinbarung	Körting	2
663	Entwerfen a. d. Gebiet der Feuerungstechnik und des Industrieofenbaues Zeit nach Vereinbarung	Körting	6

## 2. Abteilung für Elektrotechnik

### Allgemeine Elektrotechnik und Starkstromtechnik

701	Grundzüge der Elektrotechnik Mo 16—18, Di 17—19 für Bau-Ingenieure Di 17—19	Weigel	4 2
702	Theorie der Wechselströme I Di 7—8, Do 8—10 Übungen dazu: Zeit nach Vereinbarung	Backhaus	3 1
703	Theoretische Elektrotechnik I (Elektromagn. Feld) Mo, Di 8—9, Do 7—8, Fr 8—9 Übungen dazu: Di 12—13, Fr 9—10	Backhaus	4 2
704	Anleitung zu selbständigen Arbeiten ganztätig, Zeit nach Vereinbarung	Backhaus	—
705	Elektromaschinenbau B Mo 9—11, Mi 8—10	Richter	4
706	Entwerfen und Konstruieren elektr. Maschinen und Apparate Di, Do 9—12	Richter	6
707	Elektrotechnisches Laboratorium II b (Meßtechnik) Mo, Do 14—17	Backhaus	6 <sup>1)</sup>
708	Elektrotechnisches Laboratorium III b (Maschinen) Zeit nach Vereinbarung	Richter	4

<sup>1)</sup> Für Starkstromtechniker u. Lichttechniker 4stündig.

709	Elektrotechnisches Laboratorium für Vorgeschriftene Zeit nach Vereinbarung	Richter	4
710	Elektrotechn. Laboratorium für Maschineningenieure Zeit nach Vereinbarung	Richter	2
711	Elektrische Kraftwerke und Energieverteilung II Do, Fr 8—9	Thoma	2
712	Elektromotorische Betriebe und Bahnen Fr 9—11	Thoma	2
713	Übungen zu Elektrische Kraftwerke und Elektro- motorische Betriebe Mi 14—17	Thoma	3
714	Hochspannungstechnik Do 17—18 Laboratorium dazu: Do 17—20	Thoma	1 3 <sup>1)</sup>
715	Lehrausflüge zur Besichtigung elektr. Anlagen Zeit nach Vereinbarung	Thoma	—
716	Elektrische Meßkunde Mi 10—12	Homolatsch	2

## Schwachstromtechnik

720	Fernmeldetechnik B (Fernsprechtechnik) Di 9—11, Do, Fr 10—11	Backhaus	4
721	Seminar für Fernmeldetechnik Di 15—17	Backhaus	2
722	Laboratorium für Fernmeldetechnik Fr 11—13, 14—18	Backhaus	9
723	Konstruktion von Fernmeldegeräten Zeit nach Vereinbarung.	Backhaus	6
724	Grundzüge der Fernmeldetechnik Zeit nach Vereinbarung	Weymann	2
725	Elektronenröhren I Zeit nach Vereinbarung	Weymann	2
726	Selbstanschlußtechnik Zeit nach Vereinbarung	Münch	2
727	Elektrizitätswirtschaft Do 16—17, Fr 15—16 Übungen dazu: Fr 16—17	Goerg	2 1

<sup>1)</sup> Für Lichttechniker und Fernmeldetechniker 2 Stunden Laboratorium.

## Lichttechnik

731	Grundzüge der Lichttechnik I Di 14—15	Weigel	1
732	Physiologische Optik I Mo, Di 15—16	Weigel	2
733	Leuchttechnik Di 11—12, 16—17 Übungen dazu (mit Knoll): Mi 17—19	Weigel	2
734	Lichtmeßkunde Mi 15—17	Weigel	2
735	Lichttechnisches Laboratorium I Zeit nach Vereinbarung	Weigel u. Knoll	3
736	Lichttechnisches Laboratorium III für Vorge- schrittene Zeit nach Vereinbarung	Weigel u. Knoll	9
737	Lichttechnisches Seminar Zeit nach Vereinbarung	Weigel u. Knoll	2
738	Installationstechnik Di 10—11	Homolatsch	1

## Leibesübungen

s. Anschläge und Stundenplan des Instituts für Leibesübungen **Twele**