

# **Badische Landesbibliothek Karlsruhe**

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

### 10. Verzeichnis der Vorlesungen und Uebungen

[urn:nbn:de:bsz:31-229210](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:bsz:31-229210)

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, 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.

### I. Fakultät für Naturwissenschaften und Ergänzungsfächer

#### 1. Abteilung für Mathematik und Physik

##### Mathematik und Mechanik

101	Höhere Mathematik I (Grundlagen der Differential- und Integralrechnung) Mo, Mi 9—11 Übungen dazu: Di 16—18	Haenzel	4
102	Höhere Mathematik II (Anwendung der Differential- und Integralrechnung) Mo, Mi 10—12 Übungen dazu: Di 14—16	Roßbach	4
103	Höhere Mathematik III A (Flächen, Mehrfache Integrale, das Potential) Fr 8—10	Haenzel	2
104	Funktionentheorie II Zeit nach Vereinbarung	Haenzel	2
105	Konforme Abbildungen mit Anwendungen II (Randwertprobleme) Zeit nach Vereinbarung	Roßbach	4
106	Mathematisches Seminar alle 14 Tage 2stündig	Haenzel, Sonntag u. Roßbach	1
107	Darstellende Geometrie A (Zweitafelverfahren) Fr 10—12 Übungen dazu: Do 14—16	Haack	2
108	Darstellende Geometrie C (Zentralperspektive mit Anw.) Fr 12—13	Haack	1
109	Differentialgeometrie mit Übungen Zeit nach Vereinbarung	Haack	3
110	Äußere Ballistik Zeit nach Vereinbarung	Haack	2
111	Seminar über Mathematik und Geometrie Zeit nach Vereinbarung	Haack u. Guade	1

112	Höhere Mathematik für Chemiker I (Elemente der Infinitesimalrechnung)	<b>Guade</b>	3
	Mo 10—12, Do 10—11		
	Übungen dazu Do 11—12		1
113	Variationsrechnung (mit Übungen)	<b>Guade</b>	3
	Zeit nach Vereinbarung		
114	Technische Mechanik I (Graphische Statik)	<b>Sonntag</b>	2
	Di 9—11		
	Übungen dazu: Do 8—10		2
115	Technische Mechanik II (Grundlagen der Dynamik und Schwingungslehre)	<b>Frei</b>	3
	Mi 8—10, Do 9—10		
	Übungen dazu: Mi 15—17		2
116	Technische Mechanik III (Grundlagen der Festigkeitslehre)	<b>Collab</b>	3
	Mo 10—12, Di 10—11		
	Übungen dazu: Mo 14—16		2
117	Technische Mechanik IV (Höhere Festigkeitslehre)	<b>Frei</b>	2
	Do 10—12		
	Übungen dazu: Do 15—17		2
118	Statik und Festigkeitslehre I (für Architekten)	<b>Collab</b>	2
	Di 8—10		
	Übungen dazu: Di 11—12		1

### P h y s i k

121	Experimentalphysik A (Mechanik, Akustik, Wärmelehre)	<b>Bühl</b>	4
	Di, Mi 11—12, Do 10—12		
	für Bauingenieure		3
	Di 11—12, Do 10—12		
122	Höhere Experimentalphysik	<b>Bühl</b>	2
	Fr 16—18		
123	Kleines Physik. Praktikum für Physiker und Chemiker	<b>Bühl</b>	6
	Di, Mi 14—17		
124	Physikalisches Praktikum für Physiker	<b>Bühl</b>	8
	Zeit nach Vereinbarung		
125	Physikalisches Praktikum (Oberstufe)	<b>Bühl u. Dolkmann</b>	—
	halbtägig		
126	Physikalisches Praktikum für Vermessungsingenieure	<b>Bühl</b>	2
	Mi 15—17		
127	Physikalisches Praktikum für Maschineningenieure	<b>Bühl</b>	3
	Mi 14—17		
128	Physikalisches Praktikum für Elektroingenieure	<b>Bühl</b>	6
	Mi, Do 14—17		
129	Anleitung zu selbständigen Arbeiten im physikalischen Institut	<b>Bühl</b>	—
	Zeit nach Vereinbarung		
130	Physikalisches Kolloquium (unentgeltlich)	<b>Bühl, Wolf u. Dolkmann</b>	1
	Di 17—18 alle 14 Tage		

131	Theoretische Physik B: Optik Di, Mi 8—9, Do 9—10	Wolf	3
132	Grundzüge der Metall- und Kristalloptik Do 8—9	Wolf	1
133	Übungen zu den Vorlesungen (unentgeltlich) Mi 9—11	Wolf	2
134	Physikalisches Seminar (unentgeltlich) Zeit nach Vereinbarung	Wolf u. Volkmann	1
135	Physikalisches Praktikum (Oberstufe) halbtägig	Wolf	—
136	Anleitung zu selbständigen physikalischen Arbeiten Zeit nach Vereinbarung	Wolf	—
137	Molekülbau Zeit nach Vereinbarung	Volkmann	2
138	Einführung in das physikalische Praktikum Zeit nach Vereinbarung	Volkmann	1
139	Physikalisches Praktikum für Lichttechniker Zeit nach Vereinbarung	Volkmann	3
140	Allgemeine Meteorologie Di 11—12 <sup>1/2</sup>	Deppler	2
141	Synoptische Witterungskunde Di 15—16 <sup>1/2</sup>	Deppler	2

#### Vermessungswesen

144	Kartenkunde mit Übungen Do 8—10	Schlöher	2
145	Erdmessung einschl. Geophysik Mo, Di, Mi 8—9	Schlöher	3
146	Ausgleichs-Rechnung (Meth. der Quadrate) Mo, Di 9—10, Fr 10—11 Übungen dazu: Do 14—17	Schlöher	3
147	Geodätische Meß- und Rechenübungen für das 4. Semester Do 17—19	Schlöher	2
	für das 6. Semester Di, Do 15—19		8
148	Ausarbeitung der großen Vermessungsübung für Vermessungs-Ingenieure Zeit nach Vereinbarung	Schlöher	3 <sup>1)</sup>
149	Vermessungsübungen II Zeit nach Vereinbarung	Schlöher	6 <sup>2)</sup>
150	Topographisches Zeichnen Zeit nach Vereinbarung	Schlöher	2
151	Planzeichnen Zeit nach Vereinbarung	Schlöher	2

<sup>1)</sup> für Bau-Ingenieure 1stündig.

<sup>2)</sup> Für Architekten und Bau-Ingenieure 4stündig.

152	Photogrammetrie Zeit nach Vereinbarung	Merkel	2	20
153	Photogrammetrie (Übungen) Zeit nach Vereinbarung	Merkel	4	21
154	Kartenprojektionslehre Zeit nach Vereinbarung Übungen dazu: Zeit nach Vereinbarung	Merkel	2	21
155	Sphärische Astronomie (Übungen) Zeit nach Vereinbarung	Merkel	4	21
156	Vermessungskunde (einschl. Topographie) Zeit nach Vereinbarung Übungen dazu: Zeit nach Vereinbarung	Merkel	4	21
157	Aufgaben des kommunalen Liegenschafts- und Vermessungswesens (einschl. Bewertung städt. Grundstücke) Zeit nach Vereinbarung	F. Beck	1	21

## 2. Abteilung für Chemie

### Anorganische, organische und physikalische Chemie

201	Chemisches Praktikum für Anfänger halbtägig	Scholder u. Mahr	—	225
202	Chemisches Grundpraktikum, anorg., organ., physikalische Chemie ganztägig	Scholder, Criegee u. Ulich	—	225
203	Anorganische Chemie Mo, Di, Mi, Do 17—18	Scholder	4	225
204	Anorganisches Seminar (unentgeltlich) Zeit nach Vereinbarung	Scholder	1	226
205	Analytische Chemie Mo, Mi, Fr 12—13	Mahr	3	227
206	Anorganisches Praktikum für Fortgeschrittene (mit Seminar) ganztägig	Scholder	—	228
207	Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten ganztägig	Scholder	—	229
208	Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten ganztägig	Mahr	—	230
209	Organische Experimentalchemie (5tündig in 4 vollen Stunden) Di, Mi, Do, Fr 8—9	Criegee	5	231
210	Organisches Seminar (mit H a s s e) [unentgeltlich] Zeit nach Vereinbarung	Criegee	—	232
211	Organisches Praktikum für Fortgeschrittene (mit Seminar) ganztägig	Criegee	—	233
212	Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten ganztägig	Criegee	—	234

213	Physikalisch-chemische Grundlagen technischer Prozesse Di, Mi 12—13	Ulrich	2
214	Physikalisch-chemisches Seminar (mit Knappwost u. Skrabal) [unentgeltlich] Zeit nach Vereinbarung	Ulrich	1
215	Physikalisch-chemisches Praktikum für Fortgeschrittene (mit Seminar) ganztägig	Ulrich u. Koenig	—
216	Physikalisch-chemisches Praktikum für Ingenieure Zeit nach Vereinbarung	Ulrich u. Koenig	3
217	Physikalisch-chemisches Praktikum für Physiker halbtägig	Ulrich	—
218	Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten ganztägig	Ulrich	—
219	Elektrochemie Do, Fr 12—13	Koenig	2
220	Einführung in die Metallkunde für Chemiker und Ingenieure Zeit nach Vereinbarung	Koenig	2
221	Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten ganztägig	Koenig	—
222	Allgemeines Chemisches Kollo- quium (unentgeltlich) Fr 17—18	Scholder, Criegee, Ulrich u. Henglein	1

## Technische Chemie

225	Chemische Technik A Di, Mi 8—9	F. A. Henglein	2
226	Wissenschaftl. Arbeiten im Institut für chemische Technik ganztägig	F. A. Henglein	—
227	Chemisch-technisches Grundpraktikum ganztägig (6 Wochen)	F. A. Henglein	—
228	Chemisch-technisches Praktikum für Fortgeschrittene ganztägig	F. A. Henglein	—
229	Chemisch-technisches Praktikum für Chemie-Ingenieure Zeit nach Vereinbarung	F. A. Henglein	3
230	Lehrausflüge (alle 14 Tage)	F. A. Henglein	—
231	Technische Photochemie Zeit nach Vereinbarung	G. Kögel	1
232	Anfangskurs für praktische Photographie Zeit nach Vereinbarung	G. Kögel	1
233	Wissenschaftliche Grundlagen der Photographie Zeit nach Vereinbarung	G. Kögel	2
234	Reproduktionstechnik Zeit nach Vereinbarung	G. Kögel	1
235	Kinematographie mit Übungen für Anfänger Do 10—12 oder Zeit nach Vereinbarung	G. Kögel	2

236	Kinematographie für Vorgeschriftene (drahtlose Bildübertragung, Tonfilm) Mo 15—16	G. Kögel	1
237	Luftbild- und Flugzeugkinematographie für Vermessungsingenieure Zeit nach Vereinbarung	G. Kögel	1
238	Photochemisches und phototechnisches Praktikum ganztägig	G. Kögel	—
239	Grundvorlesung des Seminars für techn. Luftschuß (Fortf.) Mi 18—19	Neßle	1
240	Seminar für techn. Luftschuß Zeit nach Vereinbarung	Neßle	1

## Gas- und Brennstoffchemie

243	Gasindustrie und Kokereitechnik Mo, Di 17—18	Bunte	2
244	Feste Brennstoffe, Übungen (mit Brüdner) Di 14—17	Bunte	3
245	Brennstoffchemisches Kolloquium (mit Brüdner) (unentgeltl.) 14tägig Mo 18—19	Bunte	1
246	Praktikum für Gasingenieure halb- und ganztägig	Bunte	—
247	Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten ganztägig	Bunte	—
248	Betriebskontrolle brennstofftechn. Betriebe (mit Brüdner) Mo 14—17	Bunte	3
249	Flüssige Brennstoffe Mo 10—13 Übungen dazu: Zeit nach Vereinbarung	Brüdner	3
250	Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten Zeit nach Vereinbarung	Brüdner	—

## Lebensmittelchemie

253	Lebensmittelverderb und Vorratsschutz Di 8—10	II. II.	2
254	Lebensmittelchemische Übungen für Chemie-Ingenieure Do 14—17	II. II.	3
255	Wasser und Abwasser Mi 8—9	II. II.	1
256	Laboratorium für Lebensmittelchemiker mit seminaristischen Übungen über Gutachterstattung, Gesetzeskunde, Lebens- mittelüberwachung bzw. ganztägig	II. II.	—
257	Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten ganztägig	II. II.	—

## Beschreibende Naturwissenschaften

260	Geologisches Kartenpraktikum Zeit nach Vereinbarung	Schmidt	1
261	Ingenieur-Geologie II (Technische Bodenkunde, Hydrologie) Zeit nach Vereinbarung	Schmidt	2
262	Anleitung zum praktischen Arbeiten Zeit nach Vereinbarung	Schmidt	—
263	Kristallographie und Mineralogie für Chemiker und Naturwissenschaftler Zeit nach Vereinbarung	M. Henglein	2
	Übungen dazu: Zeit nach Vereinbarung		2
264	Bestimmungen von Gesteinen mit einfachen Mitteln Zeit nach Vereinbarung	Göhringer	2
265	Allgemeine Botanik Di, Mi, Do 11—12	Schwarz	3
266	Systematische Botanik Fr 11—12	Schwarz	1
267	Allgemeine Mikrobiologie Zeit nach Vereinbarung	Schwarz	2
268	Biologische Grundlagen der Lebensmittelfrischhaltung Zeit nach Vereinbarung	Schwarz	1
269	Botanische Grundlagen der Kulturtechnik Zeit nach Vereinbarung	Schwarz	1
270	Botanisch-mikroskopisches Praktikum Do 15—18	Schwarz	3
271	Mikroskopisches Praktikum für Lebensmittelchemiker Zeit nach Vereinbarung	Schwarz	3
272	Praktikum für Dorgeschnittene und Anleitung zu selbstän- digen Arbeiten im Botan.-mikrobiol. Institut halb- u. ganztägig	Schwarz	—
273	Pflanzenbestimmungsübungen Mo 16—18	Schwarz	2
274	Lehrausflüge alle 14 Tage	Schwarz	—
275	Deskriptive Zoologie I auf vergleichend anatomischer Grundlage Di, Mi, Do, Fr 12—13	Schach	4
276	Zoologisches Praktikum Mo 15—18	Schach	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	Schmittbrenner	1
303	Einführung in die Rassenkunde Zeit nach Vereinbarung	O. Beck	1
304	Immanuel Kant, der Begründer der neueren Philosophie Mi 18—20	Ruge	2
305	Von der Aufklärung zum deutschen Idealismus (Geistesgeschichte des deutschen Volkes II) Fr. 18—20	Ungerer	2
306	Die Klimate der Erde und ihre Bedeutung für Wirtschaft und Kultur Mo 16—17	Walter	1
307	Länderkunde: Elsaß Mo 15—16	Walter	1
308	Russische Sprache für Anfänger Zeit nach Vereinbarung	Unruh	2
309	Russische Sprache für Fortgeschrittene Zeit nach Vereinbarung	Unruh	2
310	Französische Sprache Do 18—20	Kohlbecker	2
311	Englische Sprache für Anfänger Zeit nach Vereinbarung	Ludwig	2
312	Englische Sprache für Fortgeschrittene Zeit nach Vereinbarung	Ludwig	2

## Wirtschaftswissenschaften und Recht

315	Grundzüge der deutschen Wirtschaftspolitik Do 16—18 Übungen dazu: Do 18—20	Fricke	2
316	Die geschichtspolitische und wirtschaftspolitische Entwicklung der deutschen Volkswirtschaft u. des westeuropäischen Raumes Di 16—18 Übungen dazu: Zeit nach Vereinbarung	Fricke	2
317	Betriebswirtschaftslehre A (Industriebetriebslehre und Wehrwirtschaftslehre) Sa 9—10	Mitsien	1
318	Betriebswirtschaftslehre B (Selbstkostenrechnung einschl. Stückzeitermittlung, Refa-Kalkulation) Sa 10—12	Mitsien	2

		51
319	Betriebswirtschaftslehre C (Einführung in die Fabrikbuchhaltung mit Übungen) Zeit nach Vereinbarung	Micklen 2
320	Organische Betriebsführung und Menschenführung, Grundzüge der Arbeitswissenschaft, industrielle Nachwuchsschulung, Anlernung im Betriebe Sa 12—13	Micklen 1
321	Technische Betriebswirtschaftslehre mit bes. Berücksichtigung des Handwerks (unentgeltlich) Fr 16—18	Bucerius 2
322	Deutsches Staatsrecht Mo 18—20 alle 14 Tage	Ajal 1
323	Handelsrecht einschl. Patentrecht Di 18—20	Furler 2

**Kulturpolitische Vorlesungsreihe des NSD.-Dozentenbundes  
für Hörer aller Fakultäten\*)**

5. 5. 41	Das Licht im Dienste der Volksgemeinschaft	Weigel
19. 5. 41	Wesen, Ausbreitung und Überwindung der kapitalistischen Lebenseinstellung	Ruge
9. 6. 41	Der Schienenweg unter neuen Gesichtspunkten	Raab
23. 6. 41	Neue Aufgaben der Innenarchitektur (mit Lichtbildern)	Haupt
7. 7. 41	Deutsches und jüdisches Denken in den Naturwissenschaften	Dolkmann
21. 7. 41	Der Einbruch des Judentums in die deutsche Romantik	Ludwig
28. 7. 41	Das russische Sprichwort als Niederschlag der Volksart	Unruh

\*) Änderungen bleiben vorbehalten. Die einzelnen Vorlesungen werden jeweils besonders angekündigt. Von den Studenten kann die ganze Reihe als eine 2stündige Vorlesung unentgeltlich belegt werden. Das Testat erteilt der Leiter Prof. Dr. R u g e. Nichtangehörigen der Hochschule sind die Vorlesungen, auch einzeln, gegen Lösung von Eintrittskarten zugänglich.

## II. Fakultät für Bauwesen

## 1. Abteilung für Architektur

401	Baugestaltung B Sa 9—11 Übungen dazu: Fr 11—13 u. 15—17	Schorf	2	42
402	Werklehre und Handwerkskunde A Fr 8—10 Übungen dazu: Di 14—17, Do 8—11	Schorf	2	42
403	Werklehre im Hochbau (für Bauingenieure) (Vortrag) Zeit nach Vereinbarung Übungen dazu: Zeit nach Vereinbarung	Schorf	1	42
404	Baustoffkunde II B Di 11—12	Schorf	1	42
405	Baustoffkunde III B Zeit nach Vereinbarung	Schorf	2	42
406	Neuzeitliche Holz- und Eisenkonstruktionen II Zeit nach Vereinbarung	H. H.	1	42
407	Baukosten II Zeit nach Vereinbarung	v. Teuffel	2	42
408	Baurecht Zeit nach Vereinbarung	H. H.	1	42
409	Baugefüge und Bauformen B (Beispiele aus Renaissance und Barock) Mo 11—13	v. Teuffel	2	42
410	Bauaufnahme I Zeit nach Vereinbarung	v. Teuffel	4	430
411	Bauaufnahme II Zeit nach Vereinbarung	v. Teuffel	2	431
412	Krankenhausbau Zeit nach Vereinbarung Übungen dazu: Zeit nach Vereinbarung	v. Teuffel	1	432
413	Das Kleinhaus als Siedungselement Zeit nach Vereinbarung Übungen dazu: Zeit nach Vereinbarung	v. Teuffel	1	433
414	Handwerkliche Einzelgebiete B Fr 10—11 Übungen dazu: Fr 8—10	Haupt	1	434
415	Innenraum und kunsthandwerkliches Entwerfen Fr 14—19	Haupt	5	
416	Baukonstruktionen in der Anwendung am Entwurf B Mo 16—18	Müller	2	

417	Entwerfen (Hochbau) Mo, Do 14—17	Müller	6
418	Gebäudekunde und Gestaltungslehre (Vortrag) Mo, Do 10—11	Müller	2
419	Landwirtschaftliches Bauen Zeit nach Vereinbarung Entwurfsübungen dazu: Do 16—18	Müller	1 2
420	Die Gestaltung der Großraumbauten (Gebäudekunde) Mi 9—11	Alker	2
421	Entwerfen (Städtischer Hochbau) Di, Mi 16—19	Alker	6
422	Haus und Garten Zeit nach Vereinbarung	Alker	1
423	Perspektive B (Übungen) Mi 14—16	Alker	2
424	Sonderkapitel a. d. mittelalterl. Baukunst Zeit nach Vereinbarung	Alker	1
425	Städtebau, Großbauanlagen, Siedlungs- und Wohnungs- wesen (Landesplanung) Mi 11—12 Übungen dazu: Di od. Mi 14—19	Schweizer	1 5
426	Entwerfen (Hochbau) Di od. Mi 14—19	Schweizer	5
427	Einführung in die Kunst- u. Baugeschichte D: Barock Di Fr 18—19	Wulzinger	2
428	Baugeschichtliches Seminar Fr 11—15	Wulzinger	2
429	Baugeschichte B: Paris, die Geschichte der Stadt und ihrer Denkmäler Mo, Do 18—19	Wulzinger	2
430	Denkmalpflege Do 12—13	Wulzinger	1
431	Modellieren Zeit nach Vereinbarung	Gilles	3
432	Zeichnen und Malen Zeit nach Vereinbarung	Winkler	4
433	Aquarellieren Zeit nach Vereinbarung	Winkler	3
434	Aktzeichnen Zeit nach Vereinbarung	Winkler	3

## 2. Abteilung für Bauingenieurwesen

## Grundlagen und theoretische Fächer

501	Einfache Ingenieurbauten I (Stahlbau) Mo 8—10	Schaffhäuser	2
502	Einfache Ingenieurbauten (Übungen) Mo 14—17	Schaffhäuser	3
503	Erdbau Mo 11—13	Schaffhäuser	2
504	Bodenmechanisches Praktikum Zeit nach Vereinbarung	Schaffhäuser	4
505	Baubetriebswissenschaft A Mo 17—18	Schaffhäuser	1
115	Technische Mechanik II s. oben	Frei	
117	Technische Mechanik IV s. oben	Frei	
506	Baustatik I Do 8—9, Fr 10—12	Frei	3
507	Baustatik III Di 9—11 Übungen dazu: Mi 17—19	Frei	2
508	Höhere Baustatik A Mi 10—11	Frei	1
509	Seminar zu Höhere Baustatik A Mi 11—12	Frei	1
510	Statik der Hochbaukonstruktion II, Vortrag (für Archit.) Do 8—10 Seminar-Übungen dazu: Do 10—12	Kammüller	2
511	Statische Untersuchungen von Konstruktionen des Hochbaus Zeit nach Vereinbarung alle 14 Tage einstündig	Kammüller	1
512	Statik der Rahmentragwerke I Do 12—13	Kammüller	1

## Konstruktiver Ingenieurbau

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

521	Eisenbetonbau I Fr 8—10	Kammüller	2
522	Eisenbetonbau (Oberstufe) Fr 10—12	Kammüller	2
523	Konstruktionsübungen zu Eisenbetonbau (Oberstufe) für Bauingenieure Fr 15—18	Kammüller	5
524	Seminar für Eisenbetonbau Zeit nach Vereinbarung	Kammüller	1
525	Laboratoriumsübungen für Baustoffkunde im Institut für Beton und Eisenbeton Fr 14 <sup>1/2</sup> —16 <sup>1/2</sup>	Kammüller	2
526	Ausgewählte Kapitel aus der Praxis des Eisenbetonbaues Zeit nach Vereinbarung	R. Kögel	1

#### Wasserbau und Kulturtechnik

529	Gewässerkunde und Wasserwirtschaft Mo 9—11, Di 9—10	Wittmann	3
530	Flußbau Di 10—11	Wittmann	1
531	Verkehrswasserbau, See- und Hafenbau Do 8—10	Wittmann	2
532	Konstruktionsübungen im Wasserbau Di, Do 14—16	Wittmann	4
533	Konstruktionsübungen und Seminar in Wasserbau (Oberstufe) Do 14—17	Wittmann	5
534	Praktische Hydraulik Di 8—9	Böß	1
535	Wasserversorgung Mo 10—11	Böß	1
536	Talsperren Do 12—13	Böß	1
537	Angewandte Hydraulik (Oberstufe) Mi 9—11	Böß	2

#### Eisenbahn-, Straßen- und Verkehrswesen

540	Straßenwesen I (Linienführung) Mi 10—12	Raab	2
541	Eisenbahnwesen I (Linienführung) Mi 12—13, Do 9—10	Raab	2
542	Eisenbahnwesen III (Bahnhöfe) Do 10—12	Raab	2
543	Verkehrswesen Fr 9—11	Raab	2

544	Konstruktionsübungen (Straßenwesen I u. III, Eisenbahnwesen I u. III) Di, Fr 16—18	Raab	4
545	Konstruktionsübungen für Vermessungsingenieure Di 15—18	Raab	3
546	Eisenbahn-Signal- und -Sicherungsanlagen Mo 18—19 Übungen dazu: Zeit nach Vereinbarung	Ganz	1 2

#### Städtebau, Städtewirtschaft und Siedlungswesen

549	Städtebau I (Städtebau und Ortshygiene) Di 12—13	Heiligenthal	1
550	Siedlungswasserwirtschaft I (Abwasserreinigung) Di 11—12	Heiligenthal	1
551	Großstädtisches Verkehrswesen Fr 11—12	Heiligenthal	1
552	Landesplanung I (Städtebau für Fortgeschrittene) Fr 12—13	Heiligenthal	1
553	Übungen im Städtebau u. städt. Tiefbau für Anfänger u. Fortgeschrittene Fr 14—17	Heiligenthal	3
554	Städtische Betriebe Zeit nach Vereinbarung	Heiligenthal	1

### III. Fakultät für Maschinenwesen und Elektrotechnik

#### 1. Abteilung für Maschinenbau

##### Technische Mechanik und Wärmetechnik

114	Technische Mechanik I s. oben	Sonntag	
601	Maschinendynamik I Mi 16—18	Sonntag	2
602	Anwendungen der Schwingungslehre auf maschinentechnische Probleme Zeit nach Vereinbarung	Kraemer	3
603	Technische Strömungslehre I (mit Versuchs- und Filmvorführungen) Mi 11—12, Do 8—10	Spannhake	3
604	Arbeiten im Institut für Strömungsmaschinen Zeit nach Vereinbarung	Spannhake	4
605	Einführung in die Luftfahrt Mi 15—17	v. Langsdorf	2
606	Technische Thermodynamik I (Grundlagen) Mo 12—13, Fr 10—12 Übungen dazu: Di 11—12	Plank	3 1
607	Wärmeübertragung Di 9—11 Übungen dazu: Mi 10—11	Plank	2 1
608	Maschinenlaboratorium II Fr 14—17	Plank u. Walger	3
609	Maschinenlaboratorium (große Laboratoriumsarbeit) Zeit nach Vereinbarung	Plank u. Walger	8
610	Kältetechnisches Laboratorium (große Laboratoriumsarbeit) Zeit nach Vereinbarung	Plank u. Walger	8
611	Maschinenmeßtechnik I Do 10—12	Walger	2
612	Technischer Ausbau I Di 9—11, Mi 11—12	Walger	3
613	Heizung und Lüftung I (Aufbau und Wirkung) Fr 9—11	Walger	2

##### Mechanische Technologie, Hüttentechnik Betriebstechnik

616	Mechanische Technologie I (Einführung in das Eisenhüttenwesen, Eigenschaften, Formgebung und Verwendung der für Maschinenbau und Elektrotechnik wichtigen Eisen- und Stahlsorten) Fr 8—10, Sa 9—10	Kesner	3
-----	---	--------	---



617	Mechanische Technologie III (Gießereitechnik, spanlose Formung) Fr 15—17	Kefner	2	63
618	Mechanisch-technologisches Seminar Sa 10—13	Kefner	3	63
619	Mechanisch-technologisches Laboratorium (Festigkeitsprüfungen) alle 14 Tage 2 Stunden nach Vereinbarung	Kefner	1	63
620	Mechanisch-technologisches Laboratorium (große Laboratoriumsarbeit) Zeit nach Vereinbarung	Kefner	8	63
621	Werkstoffkunde für Chemiker Zeit nach Vereinbarung	Kefner	1	63
622	Fabrikbetrieb Zeit nach Vereinbarung	Rupp	2	64
623	Schweißtechnik (Oberstufe) Sa 9—12	Holler	5	64
624	Soziale und Gewerbe-Hygiene Zeit nach Vereinbarung	Holzmann	2	64

#### Konstruktiver Maschinenbau

627	Maschinenelemente II (Rohrleitungen, Absperrorgane, Lager, Wellen, Kupplungen) Mi 8—10, Do 10—12 Übungen dazu für Maschineningenieure Di, Do 15—18 Übungen dazu für Elektrotechniker Di 15—18	Kluge	4	644
628	Entwerfen in allgemeinem Maschinenbau (kleine Konstruktionsaufgabe) Di 15—19	Kluge	4	645
629	Einführung in den Maschinen- u. Apparatebau für Maschinen- u. Elektro-Ing. Mo 14—16	Spannhake u. Kirschbaum	2	646
630	Maschinenzeichnen für Maschinen- und Elektroingenieure Mi 14—18	Spannhake	4	647
631	Allgemeine Maschinenkunde für Bau-Ingenieure Zeit nach Vereinbarung	Kraemer	5	648
632	Dampfkessel Do 17—19	Kraemer	2	649
633	Brennkraftmaschinen (einschl. Flugzeugmotoren) Mo 10—11, Di 9—10, Do 8—10	Kraemer	4	650
634	Entwerfen aus dem Gebiet Kolbenmaschinen, Dampfkessel, Getriebelehre (kleine Konstruktionsaufgabe) Zeit nach Vereinbarung	Kraemer	4	651

635	Entwerfen von Kolbenmaschinen und Dampfkessel (große Konstruktionsaufgabe) Di, Fr 14—18	Kraemer	8
636	Kraftwagen I Di 11—13	Kluge	2
637	Kältemaschinen Zeit nach Vereinbarung	Plank	5
638	Fördertechnik I Mo 11—13, Mi 12—13	Overlach	3
639	Entwerfen von Hebe- und Fördermaschinen (kleine Konstruktionsaufgabe) Mo 15—19	Overlach	4
640	Entwerfen von Hebe- und Fördermaschinen (große Konstruktionsaufgabe) Mo, Mi 15—19	Overlach	8
641	Entwerfen von Erdölbohr- und Förderanlagen (große Konstruktionsaufgabe) Mo, Mi 15—19	Overlach	8
642	Baumaschinen Zeit nach Vereinbarung	Overlach	3 <sup>1)</sup>
643	Erdölförderanlagen Di 9—10, Fr 14—15	Overlach	2
644	Entwerfen von Strömungsmaschinen (kleine Konstruktionsaufgabe) Zeit nach Vereinbarung	Spannhake	4
645	Entwerfen von Strömungsmaschinen (große Konstruktionsaufgabe) Zeit nach Vereinbarung	Spannhake	8
646	Werkzeugmaschinen I (Zerspanungslehre, Konstruktionselemente und Aufbau der Werkzeugmaschinen, Herstellungsverfahren) Fr 11—13, Sa 8—9	Kesner	3
647	Apparatebau I (Wärmeaustauscher, Verdampfer) Di 11—12, Fr 10—12	Kirschbaum	3
648	Apparatebau III (Filter, Trockner) Mi 10—12	Kirschbaum	2
649	Entwerfen von Apparaten (kleine Konstruktionsaufgabe) Di, Fr 16—18	Kirschbaum	4
650	Entwerfen von Apparaten (große Konstruktionsaufgabe) Di 16—18, Do, Fr 15—18	Kirschbaum	8
651	Apparatebaulaboratorium (große Laboratoriumsarbeit) Zeit nach Vereinbarung	Kirschbaum	8
652	Feuerungstechnik Mo 17—19	Körting	2
653	Industrieofenbau II Zeit nach Vereinbarung Übungen dazu: Zeit nach Vereinbarung	Körting	2 3

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

654	Gasverwendung im Haushalt und Gewerbe Zeit nach Vereinbarung Übungen dazu: Zeit nach Vereinbarung	Körting	2 1
655	Entwerfen von Luftfahrzeugen (große Konstruktions- aufgabe) Zeit nach Vereinbarung	v. Langsdorf	8
656	Leichtbau Zeit nach Vereinbarung	v. Langsdorf	2

## 2. Abteilung für Elektrotechnik

### Allgemeine Elektrotechnik und Starkstromtechnik

701	Grundzüge der Elektrotechnik Mo 16—18, Di, Mi 12—13 für Bau-Ingenieure Di, Mi 12—13	Weigel	4 2
702	Theorie der Wechselströme I (einschl. Meßkunde) Do 8—10	Badtlaus	2
703	Theoretische Elektrotechnik Mo, Di 8—9, Do 7—8, Fr 8—9 Übungen dazu: Di 12—13, Fr 9—10	Badtlaus	4 2
704	Anleitung zu selbständigen Arbeiten ganztägig, Zeit nach Vereinbarung	Badtlaus	—
705	Elektromaschinenbau A Mo 9—11, Mi 9—10, Fr 10—11	Richter	4
706	Entwerfen und Konstruieren elektr. Maschinen und Apparate Di, Do 9—12	Richter	6
707	Elektrotechnisches Laboratorium II b (Meßtechnik) Mo, Di 14—17	Badtlaus	6 <sup>1)</sup>
708	Elektrotechnisches Laboratorium III b (Maschinen) Zeit nach Vereinbarung	Richter	4
709	Elektrotechn. Laboratorium für Dorgeschrittene 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 Elektromotorische Betriebe Mi 14—17	Thoma	5
714	Hochspannungstechnik Do 17—18 Laboratorium dazu: Do 17—20	Thoma	1 <sup>2)</sup> 3

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

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

- 715 Lehrausflüge zur Besichtigung elektr. Anlagen  
Zeit nach Vereinbarung  
Thoma —

## Schwachstromtechnik

- 718 Telegraphentechnik  
Di 9—11, Do 11—12  
Übungen dazu: Do 12—13  
Badshaus 3
- 719 Hochfrequenztechnik  
Mo 9—11, Do, Fr 10—11  
Badshaus 4
- 720 Seminar für Hochfrequenztechnik  
Di 15—17  
Badshaus 2
- 721 Laboratorium für Hochfrequenztechnik  
Fr 10—12, 14—18  
Badshaus 6
- 722 Grundzüge der Fernmeldetechnik  
Mo, Fr 11—12  
Weymann 2
- 723 Elektronenröhren I  
Mo, Fr 12—13  
Weymann 2
- 724 Selbstanschlusstechnik  
Zeit nach Vereinbarung  
Münch 2
- 725 Elektrizitätswirtschaft  
Fr 15—17  
Goerg 2
- Übungen dazu: 17—18  
1

## Lichttechnik

- 728 Grundzüge der Lichttechnik I  
Di 14—15  
Weigel 1
- 729 Physiologische Optik I  
Mo, Di 15—16  
Weigel 2
- 730 Leuchttechnik  
Di 11—12, 16—17  
Übungen dazu (mit KnoID): Mi 10—12  
Weigel 2
- 731 Lichtmeßkunde  
Mi 15—17  
Weigel 2
- 732 Lichttechnisches Laboratorium I (mit KnoID)  
Zeit nach Vereinbarung  
Weigel 3
- 733 Lichttechnisches Laboratorium III für Vorgeschriftene  
(mit KnoID)  
Zeit nach Vereinbarung  
Weigel 9
- 734 Lichttechnisches Seminar (mit KnoID)  
Zeit nach Vereinbarung  
Weigel 2

## Leibesübungen

1. Anschläge und Stundenplan des Instituts für Leibesübungen  
Twele