

Badische Landesbibliothek Karlsruhe

Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe

11. Verzeichnis der Vorlesungen

[urn:nbn:de:bsz:31-229235](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:bsz:31-229235)

D. Vorlesungsverzeichnis

II. Verzeichnis der Vorlesungen und Uebungen

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

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

I. Fakultät für Naturwissenschaften u. Ergänzungsfächer

1. Abteilung für Mathematik und Physik

Mathematik und Mechanik

101	Höhere Mathematik I (Grundlagen der Differential- und Integralrechnung) Di, Mi 9—11 Übungen dazu: Di 16—18	Haenzel	4
102	Höhere Mathematik II (Anwendung der Differential- und Integralrechnung) Mo 10—12, Do 8—10 Übungen dazu: Di 14—16	Roßbach	4
103	Höhere Mathematik III A (Flächen, Mehrfache Integrale, das Potential) Fr 8—10	Haenzel	2
104	Nichteuklidische Geometrie Zeit nach Vereinbarung	Haenzel	3
105	Mathematisches Seminar alle 14 Tage 2stündig	Haenzel, Sonntag u. Roßbach	1
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	Analytische und projektive Geometrie Zeit nach Vereinbarung	Haack	4
109	Äußere Ballistik Zeit nach Vereinbarung	Haack	2
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	Differentialgleichungen B (mit Übungen) Zeit nach Vereinbarung	Quade	3
113	Technische Mechanik I (Graphische Statik) Mo 10—12 Übungen dazu: Di 14—16 Technische Mechanik II s. unten Technische Mechanik III s. unten Technische Mechanik IV s. unten	Collatz	2
		Fritz	2
		Sonntag	
		Fritz	
114	Statik und Festigkeitslehre II (für Architekten) Di 8—10 Übungen dazu: Di 11—12	Collatz	2
			1
115	Angewandte Mathematik Zeit nach Vereinbarung	Collatz	2

Physik

118	Experimentalphysik A (Mechanik, Akustik, Wärmelehre) Di, Mi 11—12, Do 10—12	Bühl	4
119	Höhere Experimentalphysik Fr 16—18	Bühl	2
120	Kleines Physikal. Praktikum für Physiker und Chemiker Di, Mi 14—17	Bühl	6
121	Physikalisches Praktikum für Physiker Zeit nach Vereinbarung	Bühl	8
122	Physikalisches Praktikum (Oberstufe) halbtägig	Bühl u. Volkmann	—
123	Physikalisches Praktikum für Vermessungsingenieure Mi 15—17	Bühl	2
124	Physikalisches Praktikum für Maschineningenieure Mi 14—17	Bühl	3
125	Physikalisches Praktikum für Elektroingenieure Mi, Do 14—17	Bühl	6
126	Anleitung zu selbständigen Arbeiten im physikalischen Institut Zeit nach Vereinbarung	Bühl	—
127	Physikalisches Kolloquium (unentgeltlich) Di 17—18 alle 14 Tage	Bühl, Wolf u. Volkmann	1
128	Theoretische Physik B: Optik Di, Mi 8—9, Do 9—10	Wolf	3
129	Grundzüge der Metall- und Kristalloptik Do 8—9	Wolf	1
130	Übungen zu den Vorlesungen (unentgeltlich) Mi 9—11	Wolf	2
131	Physikalisches Seminar (unentgeltlich) Zeit nach Vereinbarung	Wolf u. Volkmann	1

2	132	Physikalisches Praktikum (Oberstufe) halbtägig	Wolf	—
1	133	Anleitung zu selbständigen physikalischen Arbeiten Zeit nach Vereinbarung	Wolf	—
3	134	Molekülbau Zeit nach Vereinbarung	Volkmann	2
2	135	Einführung in das physikalische Praktikum Zeit nach Vereinbarung	Volkmann	1
2	136	Physikalisches Praktikum für Lichttechniker Zeit nach Vereinbarung	Volkmann	3
2	137	Allgemeine Meteorologie Di 11—12 ^{1/2}	Peppler	2
1	138	Synoptische Witterungskunde Di 15—16 ^{1/2}	Peppler	2
2		Vermessungswesen		
	141	Kartenkunde mit Übungen Do 8—10	Schlötzer	2
4	142	Erdmessung einschl. Geophysik Mo, Di, Mi 8—9	Schlötzer	3
2	143	Ausgleichungs-Rechnung (Meth. der kl. Quadrate) Mo, Di 9—10, Fr 10—11 Übungen dazu: Do 14—17	Schlötzer	3 3
6	144	Geodätische Meß- und Rechenübungen Do 17—19 (für das 4. Semester) Di, Do 15—19 (für das 6. Semester)	Schlötzer	2 8
8	145	Vermessungsübungen II Zeit nach Vereinbarung	Schlötzer	6 ¹⁾
—	146	Topographisches Zeichnen Zeit nach Vereinbarung	Schlötzer	2
2	147	Planzeichnen Zeit nach Vereinbarung	Schlötzer	2
3	148	Photogrammetrie Zeit nach Vereinbarung	Merkel	2
6	149	Photogrammetrie (Übungen) Zeit nach Vereinbarung	Merkel	4
—	150	Kartenprojektionslehre Zeit nach Vereinbarung Übungen dazu: Zeit nach Vereinbarung	Merkel	2 2
1	151	Sphärische Astronomie (Übungen) Zeit nach Vereinbarung	Merkel	4
3	152	Vermessungskunde (einschl. Topographie) Zeit nach Vereinbarung Übungen dazu: Zeit nach Vereinbarung	Merkel	4
1	153	Aufgaben des kommunalen Liegenschafts- und Vermessungswesens (einschl. Bewertung städt. Grundstücke) Zeit nach Vereinbarung	F. Beck	1

¹⁾ Für Architekten und Bau-Ingenieure 4stündig.

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	Physikalisch-chemisches Seminar (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	Ulich u. Koenig	3
218	Physikalisch-chemisches Praktikum für Physiker halbtägig	Ulich	—
219	Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten ganztägig	Ulich	—

220	Elektrochemie Di, Mi 9—10	Koenig	2
221	Einführung in die Metallkunde für Chemiker und Ingenieure Do, Fr 9—10	Koenig	2
222	Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten ganztäglich	Koenig	—
223	Kinetik technischer Reaktionen Do 17—18	Skrabal	1
224	Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten ganztäglich	Skrabal	—
225	Allgemeines Chemisches Kollo- quium (unentgeltlich) Fr 17—18	Scholder, Criegee, Ulich u. Henglein	1

Technische Chemie

228	Chemische Technik A Di, Mi 8—9	F. A. Henglein	2
229	Chemisch-technisches Grundpraktikum ganztäglich (6 Wochen)	F. A. Henglein	—
230	Chemisch-technisches Praktikum für Fortgeschrittene ganztäglich	F. A. Henglein	—
231	Chemisch-technisches Praktikum für Chemie- Ingenieure Zeit nach Vereinbarung	F. A. Henglein	3
232	Wissenschaftl. Arbeiten im Institut für chemische Technik ganztäglich	F. A. Henglein	—
233	Lehrausflüge (alle 14 Tage)	F. A. Henglein	—
234	Technische Photochemie Zeit nach Vereinbarung	G. Kögel	1
235	Anfangskurs für praktische Photographie Zeit nach Vereinbarung	G. Kögel	1
236	Wissenschaftliche Grundlagen der Photographie Zeit nach Vereinbarung	G. Kögel	2
237	Reproduktionstechnik Zeit nach Vereinbarung	G. Kögel	1
238	Kinematographie mit Übungen für Anfänger Do 10—12 oder Zeit nach Vereinbarung	G. Kögel	2
239	Kinematographie für Vorgeschnittene (drahtlose Bild- übertragung, Tonfilm) Mo 15—16	G. Kögel	1
240	Luftbild- und Flugzeugkinematographie für Ver- messungsingenieure Zeit nach Vereinbarung	G. Kögel	1

241	Photochemisches und phototechnisches Praktikum ganztäglich	G. Kögel	—
242	Grundvorlesung des Seminars für techn. Luftschutz (Forts.) Mi 18—19	Nestle	1
243	Seminar für techn. Luftschutz Zeit nach Vereinbarung	Nestle	1

Gas- und Brennstoffchemie

246	Gasindustrie und Kokereitechnik Mo, Di 17—18	Bunte	2
247	Brennstoffe und Feuerungen Do 17—18	Bunte	1
248	Feste Brennstoffe, Übungen (mit Brückner) Di 14—17	Bunte	3
249	Brennstoffchemisches Kolloquium (mit Brückner) (unentgeltlich) 14tägig Mo 18—19	Bunte	1
250	Praktikum für Gasingenieure halb- und ganztäglich	Bunte	—
251	Betriebskontrolle brennstofftechn. Betriebe (mit Brückner) Mo 14—17	Bunte	3
252	Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten ganztäglich	Bunte	—
253	Flüssige Brennstoffe Mo 10—13 Übungen dazu: Zeit nach Vereinbarung	Brückner	3
254	Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten Zeit nach Vereinbarung	Brückner	—

Lebensmittelchemie

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

Beschreibende Naturwissenschaften

1	264	Geologisches Kartenpraktikum	Schmidt	1
		Zeit nach Vereinbarung		
1	265	Ingenieur-Geologie II (Technische Bodenkunde, Hydrologie)	Schmidt	2
		Zeit nach Vereinbarung		
	266	Anleitung zum praktischen Arbeiten	Schmidt	—
		Zeit nach Vereinbarung		
2	267	Kristallographie und Mineralogie für Chemiker und Naturwissenschaftler	M. Henglein	2
		Zeit nach Vereinbarung		
1		Übungen dazu: Zeit nach Vereinbarung		2
3	268	Geologie Südwestdeutschlands (mit Lehrausflügen)	Göhringer	2
		Zeit nach Vereinbarung		
	269	Allgemeine Botanik	Schwartz	4
1		Mo, Di, Mi, Do 11—12		
	270	Systematische Botanik	Schwartz	1
		Fr 11—12		
	271	Allgemeine Mikrobiologie	Schwartz	3
3		Zeit nach Vereinbarung		
	272	Biologische Grundlagen der Lebensmittelkonservierung	Schwartz	1
		Zeit nach Vereinbarung		
		Übungen dazu: Zeit nach Vereinbarung 14tägig		3
3	273	Botanische Grundlagen der Kulturtechnik	Schwartz	1
		Zeit nach Vereinbarung		
3	274	Botanisch-mikroskopisches Praktikum	Schwartz	3
		Do 15—18		
	275	Mikroskopisches Praktikum für Lebensmittelchemiker	Schwartz	3
		Zeit nach Vereinbarung		
	276	Pflanzenbestimmungsübungen	Schwartz	2
		Mo 16—18		
2	277	Praktikum für Vorgeschrittene und Anleitung zu selbständigen Arbeiten im Botan.-mikrobiolog. Institut	Schwartz	—
		halb- und ganztägig		
3	278	Botanische Lehrausflüge	Schwartz	—
		alle 14 Tage		
1	279	Deskriptive Zoologie I auf vergleichend anatomischer Grundlage	Schach	4
		Di, Mi, Do, Fr 12—13		
	280	Zoologisches Praktikum	Schach	3
		Mo 15—18		
	281	Zoologische Lehrausflüge	Schach	—
		alle 14 Tage		

3. Abteilung für nichtnaturwissenschaftliche Ergänzungsfächer

Allgemeine Bildung und Sprachen

301	Deutsches Volkstum Zeit nach Vereinbarung	Fehrle	1
302	Der gegenwärtige Krieg Zeit nach Vereinbarung	Schmittthener	1
303	Einführung in die Rassenkunde Zeit nach Vereinbarung	O. Beck	1
304	Abschnitte deutscher Schicksalsgestaltung Mi 18—20	Ruge	2
305	Deutsche Geistesgeschichte im 19. Jahrhundert Fr 18—20	Ungerer	2
306	Natürliche Landschaften (mit Übungen und Lehrausflügen) Mo 15—17	Walter	2
307	Englische Sprache für Anfänger Zeit nach Vereinbarung	Ludwig	2
308	Englische Sprache für Fortgeschrittene Zeit nach Vereinbarung	Ludwig	2
309	Französische Sprache Do 18—20	Kohlbecher	2
310	Russische Sprache für Anfänger Zeit nach Vereinbarung	Unruh	2
311	Russische Sprache für Fortgeschrittene Zeit nach Vereinbarung	Unruh	2

Wirtschaftswissenschaften und Recht

314	Grundzüge der deutschen Wirtschaftspolitik Do 16—18 Übungen dazu: Do 18—20	Fricke	2
315	Die geschichtspolitische und wirtschaftspolitische Entwicklung der deutschen Volkswirtschaft und des westeuropäischen Raumes Di 16—18 Übungen dazu: Zeit nach Vereinbarung	Fricke	2
316	Betriebswirtschaftslehre I (Industriebetriebslehre, Wehr- wirtschaftslehre, Selbstkostenrechnung einschl. Stück- zeitermittlung, Refa-Kalkulation) Fr 17—19	Mickley	2
317	Einführung in die Fabrikbuchhaltung mit Übungen Sa 10—12	Mickley	2
318	Organische Betriebsführung und Menschenführung, Grundzüge der Arbeitswissenschaft, industrielle Nach- wuchsschulung, Anlernung im Betriebe Sa 12—13	Mickley	1

- | | | | |
|-----|---|----------|---|
| 319 | Technische Betriebswirtschaftslehre mit bes. Berücksichtigung des Handwerks (unentgeltlich) | Bucerius | 2 |
| 320 | Fr 16—18 | | |
| | Deutsches Staatsrecht | Asal | 1 |
| 321 | Mo 18—20 alle 14 Tage | | |
| | Grundzüge des bürgerlichen Rechts | Furler | 2 |
| | Fr 18—20 | | |

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

II. Fakultät für Bauwesen

1. Abteilung für Architektur

401	Baugestaltung A Di 10—12 Übungen dazu: Mi 16—20	Schork	2	43
402	Werklehre und Handwerkskunde A Mo 16—19 Übungen dazu: Mi 14—19	Schork	3	43
403	Werklehre im Hochbau (für Bauingenieure) Zeit nach Vereinbarung Übungen dazu: Zeit nach Vereinbarung	Schork	1	43
404	Baustoffkunde II A Zeit nach Vereinbarung	Schork	1	43
405	Baustoffkunde III B Zeit nach Vereinbarung	Schork	2	43
406	Neuzeitliche Holz- und Eisenkonstruktionen II Zeit nach Vereinbarung	N.N.	1	43
407	Baurecht Zeit nach Vereinbarung	N.N.	1	43
408	Baukosten II Zeit nach Vereinbarung	v. Teuffel	2	43
409	Baufüge und Bauformen B Mo 11—13	v. Teuffel	2	43
410	Bauaufnahme I Zeit nach Vereinbarung	v. Teuffel	4	43
411	Bauaufnahme II Zeit nach Vereinbarung	v. Teuffel	2	43
412	Krankenhausbau Zeit nach Vereinbarung Übungen dazu: Zeit nach Vereinbarung	v. Teuffel	1	43
413	Das Kleinhaus als Siedlungselement Zeit nach Vereinbarung Übungen dazu: Zeit nach Vereinbarung	v. Teuffel	1	43
414	Handwerkliche Einzelgebiete B Fr 8—9 Übungen dazu: Fr 9—11	Haupt	1	43
415	Innenraum und kunsthandwerkliches Entwerfen Fr 14—19	Haupt	5	43
416	Baukonstruktionen in der Anwendung am Entwurf Mo 16—18	Müller	2	43
417	Entwerfen (Hochbau) Mo, Do 15—18	Müller	6	43
418	Gebäudekunde und Gestaltungslehre (Vortrag) Do 10—12	Müller	2	43

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

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	Baustoffkunde IA Zeit nach Vereinbarung	Gaber	2
513	Statik der Hochbaukonstruktion II (für Architekten) Do 8—10 Seminar-Übungen dazu: Do 10—12	Kammüller	2 2
514	Statik der Rahmentragwerke I Zeit nach Vereinbarung	Kammüller	1

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
527	Ausgewählte Kapitel aus der Praxis des Eisenbetonbaues Zeit nach Vereinbarung	R. Kögel	1
528	Industriebauten und Baustoffe für den Industriebau, sowie Bautenschutz Zeit nach Vereinbarung	Goebel	2

Wasserbau und Kulturtechnik

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

Eisenbahn-, Straßen- und Verkehrswesen

542	Straßenwesen I (Linienführung) Mi 10—12	Raab	2
543	Eisenbahnwesen I (Linienführung) Mi 12—13, Do 9—10	Raab	2
544	Eisenbahnwesen III (Bahnhöfe) Do 10—12	Raab	2

545	Verkehrswesen Fr 9—11	Raab	2
546	Übungen in Eisenbahnwesen I (Linienführung) Di, Fr 16—18	Raab	4
547	Übungen in Straßenwesen III Di, Fr 16—18	Raab	4
548	Übungen in Straßenwesen für Vermessungsingenieure Di 15—18	Raab	3
549	Eisenbahn-Signal- und -Sicherungsanlagen Mo 18—19 Übungen dazu: Zeit nach Vereinbarung	Ganz	1 2

Städtebau, Städtewirtschaft und Siedlungswesen

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

III. Fakultät für Maschinenwesen und Elektrotechnik

I. Abteilung für Maschinenbau

Technische Mechanik und Wärmetechnik

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

Mechanische Technologie, Hüttentechnik,
Betriebstechnik

617	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	N.N.	3
618	Mechanische Technologie III (Gießereitechnik, spanlose Formung) Fr 15—17	N.N.	2
619	Mechanisch-technologisches Seminar Sa 10—13	N.N.	3
620	Mechanisch-technologisches Laboratorium (Festigkeitsprüfungen) alle 14 Tage 2 Stunden nach Vereinbarung	N.N.	1
621	Mechanisch-technologisches Laboratorium (große Laboratoriumsarbeit) Zeit nach Vereinbarung	N.N.	8
622	Werkstoffkunde für Chemiker Zeit nach Vereinbarung	N.N.	1
623	Fabrikbetrieb Zeit nach Vereinbarung	Rupp	2
624	Werkstoffkunde (Schweißtechnik) Sa 9—11	Holler	2
625	Gießereimaschinen Zeit nach Vereinbarung	Nagel	2
626	Soziale und Gewerbe-Hygiene Zeit nach Vereinbarung	Holtzmann	2

Konstruktiver Maschinenbau

629	Maschinenelemente II (Rohrleitungen, Absperrorgane, Lager, Wellen, Kupplungen) Mi 8—10, Do 10—12 Übungen dazu für Maschineningenieure Mo 9—12, Di 15—18 Übungen dazu für Elektrotechniker Mo 9—12	Kluge	4
630	Entwerfen in allgemeinem Maschinenbau (kleine Konstruktionsaufgabe) Di 15—19	Kluge	4
631	Einführung in den Maschinen- und Apparatebau für Maschinen- u. Elektro-Ing. Mo 14—16	Spannhake u. Kirschbaum	2
632	Maschinenzeichnen für Maschinen- und Elektro-Ing. Mi 14—18	Spannhake	4

	633	Allgemeine Maschinenkunde für Bau-Ingenieure Zeit nach Vereinbarung	Kraemer 3
	634	Dampfkessel Zeit nach Vereinbarung	Kraemer 2
	635	Getriebelehre Zeit nach Vereinbarung Übungen dazu: Zeit nach Vereinbarung	Kraemer 2
3	636	Entwerfen aus dem Gebiet der Kolbenmaschinen, Dampf- kessel, Getriebelehre (kleine Konstruktionsaufgabe) Zeit nach Vereinbarung	Kraemer 1 4
2	637	Entwerfen von Kolbenmaschinen und Dampfkessel (große Konstruktionsaufgabe) Zeit nach Vereinbarung	Kraemer 8
3	638	Kraftwagen I Di 11—13	Kluge 2
1	639	Kältetechnik II Zeit nach Vereinbarung Übungen dazu: Zeit nach Vereinbarung	Plank 2
8	640	Fördertechnik I Mo 11—13, Mi 12—13	Overlach 1 3
1	641	Fördertechnik III Zeit nach Vereinbarung	Overlach 4
2	642	Entwerfen von Hebe- und Fördermaschinen (kleine Konstruktionsaufgabe) Mo 15—19	Overlach 4
2	643	Entwerfen von Hebe- und Fördermaschinen (große Konstruktionsaufgabe) Mo, Mi 15—19	Overlach 8
2	644	Baumaschinen Zeit nach Vereinbarung	Overlach 3 ¹⁾
	645	Erdölförderanlagen Di 9—10, Fr 14—15	Overlach 2
	646	Entwerfen von Erdölbohr- und Förderanlagen (große Konstruktionsaufgabe) Mo, Mi 15—19	Overlach 8
4	647	Entwerfen von Strömungsmaschinen (kleine Konstruktionsaufgabe) Zeit nach Vereinbarung	Spannhake 4
6	648	Entwerfen von Strömungsmaschinen (große Konstruktionsaufgabe) Zeit nach Vereinbarung	Spannhake 8
3	649	Werkzeugmaschinen I (Zerspanungslehre, Konstruk- tionselemente und Aufbau der Werkzeugmaschinen, Herstellungsverfahren) Fr 8—10, Sa 8—9	N.N. 3
4			

¹⁾ für Architekten (Wahlfach) Istündig.

650	Apparatebau I (Wärmeaustauscher, Verdampfer) Do 12—13, Fr 10—12	Kirschbaum	3
651	Apparatebau III (Filter, Trockner) Mi 10—12	Kirschbaum	2
652	Entwerfen von Apparaten (kleine Konstruktionsaufgabe) Di, Fr 16—18	Kirschbaum	4
653	Entwerfen von Apparaten (große Konstruktionsaufgabe) Di 16—18, Do, Fr 15—18	Kirschbaum	8
654	Apparatebaulaboratorium (große Laboratoriumsarbeit) Zeit nach Vereinbarung	Kirschbaum	8
655	Feuerungstechnik Di 15—17	Körting	2
656	Industrieofenbau II Zeit nach Vereinbarung	Körting	2
657	Gasverwendung im Haushalt und Gewerbe Zeit nach Vereinbarung	Körting	2
658	Gasverteilung und Gasmessung Zeit nach Vereinbarung	Körting	2
659	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, Mi 12—13 für Bau-Ingenieure Di, Mi 12—13	Weigel	4
702	Theorie der Wechselströme I (einschl. Meßkunde) Do 8—10	Backhaus	2
703	Theoretische Elektrotechnik Mo, Di 8—9, Do 7—8, Fr 8—9 Übungen dazu: Di 12—13, Fr 9—10	Backhaus	4
704	Anleitung zu selbständigen Arbeiten ganztägig, Zeit nach Vereinbarung	Backhaus	—
705	Elektromaschinenbau B 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, Do 14—17	Backhaus	6 ¹⁾
708	Elektrotechnisches Laboratorium III b (Maschinen) Zeit nach Vereinbarung	Richter	4

¹⁾ Für Starkstromtechniker u. Lichttechniker 4stündig.

709	Elektrotechnisches Laboratorium für Vorgeschnittene 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 ¹⁾	3
715	Lehrausflüge zur Besichtigung elektr. Anlagen Zeit nach Vereinbarung	Thoma	—

Schwachstromtechnik

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

¹⁾ Für Lichttechniker 1 Stunde Vorlesung und 2 Stunden Laboratorium.

Lichttechnik

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

Leibesübungen

s. Ausschläge und Stundenplan des Instituts für Leibesübungen Twele