

# **Badische Landesbibliothek Karlsruhe**

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

### 10. Verzeichnis der Vorlesungen und Uebungen

[urn:nbn:de:bsz:31-229024](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:bsz:31-229024)

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

### I. Allgemeine Abteilung für Mathematik und allgemein bildende Fächer

#### Sektion für Mathematik und Naturwissenschaften

##### *Mathematik, Physik, Mechanik*

			Stunden- zahl
101	Höhere Mathematik II Mo 9—11, Di 8—9, Mi 9—11	v. Sanden	5
	Uebungen dazu (mit Quade) Di 9—11		2
102	Ergänzungen u. Wiederholungen zur Höheren Mathematik	N. N.	2
	Mi 16—18		2
	Uebungen dazu nach Vereinbarung		2
103	Projektive Geometrie I Mo 15—16, Do 9—11	Haenzel	3
	Uebungen dazu Mo 16—17		1
104	Seminar über darstellende Geometrie Do 16—18	Haenzel	2
105	Technische Anwendungen der Geometrie nach Vereinb.	Haenzel	2
106	Angewandte Mathematik B (numerische Methoden) mit	N. N.	1
	Uebungen nach Vereinbarung		1
107	Netzentwürfe geographischer Karten mit Uebungen	N. N.	3
	Di 10 11, Fr 10—12		3
108	Vektorrechnung mit Uebungen nach Vereinbarung	N. N.	3
109	Projektive Differentialgeometrie (ausg. Kapitel) publice	N. N.	2
	nach Vereinbarung		2
110	Differentialgleichungen der Technik nach Vereinbarung	Quade	3
111	Technische Mechanik IV Mo 9—11	Pöschl	2
	Uebungen dazu Di 9—10		1
112	Ergänzende Kapitel der Festigkeitslehre Di, Mi 8—9	Pöschl	2
	Uebungen dazu Do 11—12		1
113	Seminar über technische Mechanik Mi 12—13	Pöschl	1
114	Dynamik der Luftfahrzeuge nach Vereinbarung	Pöschl	2
115	Seminar für technische Schwingungslehre v. Sanden, Kraemer		
	nach Vereinbarung	u. Klotter	2

		Stunden- zahl
116	Statik und Festigkeitslehre II (für Architekten) Do 9—11, Fr 9—10 Uebungen dazu Fr 10—12	v. Sanden 3 2
117	Höhere Schwingungslehre II nach Vereinbarung	Klotter 2
118	Theorie der Wechselströme II nach Vereinbarung Uebungen dazu nach Vereinbarung	Quade 1 1
119	Physik II Di, Mi, Do 8—9	N. N. 3
120	Theoretische Physik D (Mechanik, Wellenmechanik, Relativitätstheorie) Di, Mi, Do, Fr 11—12 Uebungen dazu	N. N. 3 4 1
121	Physikalisches Kolloquium Di 17—19 alle 14 Tage	N. N. u. Bühl 1
122	Theoretisch-physikalisches Seminar Di 17—19 alle 14 Tage	N. N. 1
123	Physik I B (Experimentalphysik) Mo, Di, Mi 11—12	Bühl 3
124	Höhere Experimentalphysik Fr 14—16	Bühl 2
125	Physikalisches Laboratorium für Naturwissenschaftler Do 14—20	Bühl 6
126	Physikalisches Laboratorium für Elektrotechniker Mo 15—18	Bühl 3
127	Selbständige Arbeiten im physikalischen Institut nach Vereinbarung	Bühl
128	Allgemeine Meteorologie Di 11—12, Do 15—16	Peppler 2
129	Meteorologische Uebungen I (für Lehramtskandidaten) nach Vereinbarung	Peppler 2
130	Meteorologische Uebungen (für Berufsmeteorologen) nach Vereinbarung	Peppler 2

### *Naturwissenschaften*

133	Technische Geologie nach Vereinbarung	N. N. 3
134	Geologisches Kartieren im Gelände und Profilzeichnen nach Vereinbarung	N. N. 2
135	Die wichtigsten Leitfossilien nach Vereinbarung	N. N. 1
136	Grundzüge der Geologie von Deutschland unter beson- derer Berücksichtigung des Bodens und der Boden- schätze. Mit Exkursionen nach Vereinbarung	Göhringer 2
137	Kristallographie und Mineralogie (für Chemiker, Berg- und Hütteningenieure und Naturwissenschaftler) nach Vereinbarung Uebungen dazu nach Vereinbarung	M. Henglein 2 1
138	Messen und optische Untersuchung von Kristallen nach Vereinbarung	Schwarzmann 2
139	Allgemeine und systematische Botanik für Chemiker und Biologen Mo, Mi 12—13, Di 16—18	Schwartz 4

		Stunden- zahl	
140	Botanische Grundlagen der Kulturtechnik mit Demonstrationen für Maschinen- und Kultur-Ingenieure nach Vereinbarung	1	<b>Schwartz</b> <b>u. Gallwitz</b>
141	Die botanischen Grundlagen der Technologie des Holzes für Bau-Ingenieure <sup>1)</sup> nach Vereinbarung		<b>Schwartz</b>
142	Botanisch-mikroskopisches Praktikum für Chemiker und Biologen Mi 15—18	3	<b>Schwartz</b>
143	Praktikum für Vorgeschrittene und Anleitung zu selbständigen Arbeiten im Botanischen Institut halb- und ganztägig		<b>Schwartz</b>
144	Praktikum für Nahrungsmittelchemiker nach Vereinb.	3	<b>Schwartz</b>
145	Mikrobiologisches Praktikum I für Chemiker und Chemie-Ingenieure nach Vereinbarung	3	<b>Schwartz</b>
146	Die Wirbeltiere der Heimat (mit Bestimmungsübungen) nach Vereinbarung	3	<b>Auerbach</b>
147	Die geographische Verbreitung der Tiere einschl. ökolog. Tiergeographie nach Vereinbarung	3	<b>Auerbach</b>
148	Zoologische Exkursionen halb- u. ganztägig (publice)		<b>Auerbach</b>

### Sektion für allgemeine Geisteswissenschaften

#### *Allgemeine Bildung*

160	Politische Dichtung der Deutschen Mo, Do 17—18	2	<b>Holl</b>
161	Heinrich von Kleist Di 17—18	1	<b>Holl</b>
162	Geschichte des Weltkrieges Di, Do 18—19	2	<b>Schnabel</b>
163	Kohle und Eisen: die geschichtliche Entwicklung der technischen Kultur Mi 18—19	1	<b>Schnabel</b>
164	Studienabende (zur Geschichte der Technik u. Wirtschaft) Do 20—22	2	<b>Schnabel</b>
165	Kunstgeschichte D: Die Baukunst Mitteleuropas vom 30 jährigen Krieg bis zu den Befreiungskriegen Di, Mi, Do 18—19	3	<b>Wulzinger</b>
166	Seminaristische Uebungen (vornehmlich baugeschichtliche) Fr 10—12	2	<b>Wulzinger</b>
167	Die Barockkunst Italiens Di, Do 12—13	2	<b>Wulzinger</b>
168	Die deutsche Schule in der Zeit von 1890 bis zur Gegenwart Mo 18—19	1	<b>Ott</b>
169	Die geistige Erneuerung Deutschlands um die Wende des 18. Jahrhunderts (Kräfte und Ideen der humanistisch-klassisch-romantischen Bildungsepoche) Mo 18—19	1	<b>Ungerer</b>

<sup>1)</sup> In Verbindung mit den Uebungen zu Grundlagen des Ingenieurbaues von Professor *Schaffhauser*.

		Stunden- zahl
170	Menschliche Charakterformen (Einführung in die Konstitutionsforschung und Typenlehre) Fr 18—19	Ungerer 1
171	Wirtschafts- und Kulturphilosophie: Der Kapitalismus Di 18—20	Ruge 2
172	Deutsche Siedlungsgeographie Mo 17—19	Walter 2
173	Englischer Sprachkurs I für Anfänger Di 18—20	Holl 2
	„ „ II für Fortgeschrittene Do 18-20	Holl 2
174	Französische Sprache Fr 18—20	Kohlbecher 2
175	Russische Sprache für Anfänger nach Vereinbarung	Unruh 2
	Übungen für Fortgeschrittene nach Vereinbarung	Unruh 2

### *Wirtschaftswissenschaften und Recht*

178	Grundzüge der Wirtschaftswissenschaft B (Agrar-, Gewerbe-, Industrie-, Handels-, Kredit-, Verkehrs-, Sozial- und Finanzpolitik) Do 16—18	v. Mühlenfels 2
179	Übungen über Verkehrsprobleme der Gegenwart Do 18—20	v. Mühlenfels 2
180	Übungen über wehr- u. kriegswirtschaftl. Fragen Di 18—20 alle 14 Tage	v. Mühlenfels 1
181	Industriebetriebslehre I: Organisation d. Fabrikbetriebes Mo 16—17	Mickley 1
182	Organische Betriebsführung und Menschenführung II in Verb. mit der Deutschen Arbeitsfront, Amt für Arbeitsführung und Berufserziehung Di 17—18	Mickley 1
183	Übungen in Fabrikbuchhaltung und Betriebsbilanz II (Aufbau und Durchführung des Abschlusses) Mo 17—18	Mickley 1
184	Selbstkostenrechnung II (Übungen in der prakt. Kostenrechnung; Giessereikostenrechnung; prakt. Fälle der Refa-Kalkulation) Di 16—17	Mickley 1
185	Technische Betriebslehre II (Allg. Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre für mittlere Gewerbetriebe) Mi 15—17 (publice)	Bucerius 2
186	Deutsches Staatsrecht Mo 17—19	Asal 2
187	Handelsrecht einschliesslich Patentrecht Di 18—20	Furler 2
188	Ausgew. Kapitel aus der Gewerbe-Hygiene nach Vereinb.	Holtzmann 2

### II. Abteilung für Architektur

201	Gebäude- und Gestaltungslehre. Städt. Hochbau (durch 4 Semester) Mo 10—12	Billing 2
202	Perspektive (Übungen) Di 16—19	Billing 3
203	Entwerfen (neuzeitlich) Mo, Di 14—17	Billing 6

		Stunden- zahl
204	Baukonstruktion I B (Vortrag) Mi 10—12	N. N. 2
205	Baukonstruktion IIB (Seminaristische Uebungen) Do 8-10	N. N. 2
206	Baukonstruktion I (Uebungen) Mi 9—10, 14—19	N. N. 6
207	Gebäude- und Gestaltungslehre B (Landbau) Do 10—12	N. N. 2
208	Entwerfen (Landbau) Mi 8—9, Do 14—19	N. N. 6
209	Stegreifentwürfe (Stellung von Aufgaben und Besprechung der Entwürfe. Klausuraufgaben (unentgeltlich) nach Vereinbarung	N. N.
210	Städtebau, Siedlungs- u. Wohnungswesen Mi 11—12	Schweizer 1
211	Entwerfen und Uebungen in Städtebau, Siedlungs- und Wohnungswesen Di oder Mi 14—19	Schweizer 5
212	Entwerfen von Grossbauanlagen Di oder Mi 14—19	Schweizer 5
213	Bauformenlehre der Antike, d. Renaissance u. d. Barock A Di 10—12	v. Teuffel 2
214	Seminaristische Uebungen Di 14—18	v. Teuffel 4
215	Hausbau A Mo 9—10	v. Teuffel 1
	Uebungen dazu Mo 14—18	4
216	Seminaristische Besprechungen von ausgeführten Bauten und Projekten Mo 10—11	v. Teuffel 1
217	Uebungen im Aufnehmen von Bauwerken und Besichtigung von Bauten nach Vereinbarung	v. Teuffel 1
218	Bauformenlehre des Mittelalters II Di 9—10 <sup>1/2</sup>	Alker 2
	Uebungen dazu Di 10 <sup>1/2</sup> —12	2
219	Die Grossraumkonstruktion seit der Renaissance Mo 17—18	Alker 1
220	Der innere Ausbau im Wohnungswesen Do 14—15	Haupt 1
	Uebungen dazu Do 15—18	3
221	Der Innenraum in Form und Farbe Fr 17—18	Haupt 1
	Uebungen dazu Fr 14—17	3
222	Baustoffkunde II Fr 9—10	Alker 1
223	Baukonstruktion für Maschineningenieure Fr 10—12	Alker 2
	Uebungen dazu Mo 10—12	2
224	Modellieren nach Vereinbarung	Gilles 4
225	Freihandzeichnen u. Aquarellieren Mo ab 14 Uhr	Winkler 4

### III. Abteilung für Bauingenieurwesen

#### *Grundlagen und theoretische Fächer*

301	Grundlagen d. Ingenieurbaues II (Massivbau, Holzbau) Fr 10—12 <sup>1)</sup>	Schaffhauser 2
	Uebungen dazu Di, Fr	2Nm
302	Baustatik I Mo 9—10, Do 8—10	Fritz 3

<sup>1)</sup> Für Maschineningenieure und Elektroingenieure einstündig (1. Hälfte des Semesters).

		Stunden- zahl
2	303 Baustatik III Di 11—13	Fritz 2
2	304 Statisches Seminar I nach Vereinbarung	Fritz 1
6	305 Statisches Seminar III nach Vereinbarung	Fritz 1
2	306 Statik der Hochbaukonstruktionen II (für Architekten)	Kammüller
6	Do 8—10	2
	Seminar-Uebungen dazu Do 10—12	2
	307 Statik der Rahmentragwerke I Mo 12—13	Kammüller 1
	308 Hydraulik Fr 10—11	Böss 1
1	309 Baustoffkunde und -Prüfung Do 11—12	N. N. 1

### *Konstruktiver Ingenieurbau*

5	312 Stahlbau Mi 8—10	Gaber 2
5	313 Holzbau Mo 10—11	Gaber 1
2	314 Seminar I über konstruktiven Ingenieurbau n. Vereinb.	Gaber 1
4	315 Entwurfsübungen I Mo	Gaber 1Nm
1	316 Entwurfsübungen III Mo, Mi	Gaber 2Nm
4	317 Eisenbetonbau II Mo 8—10	Kammüller 2
1	318 Konstruktions-Uebungen im Eisenbetonbau Mi	Kammüller 1Nm
1	319 Konstruktions-Uebungen für Architekten Di	Kammüller 1Nm
2	320 Eisenbeton-Laboratoriums-Uebungen (für Vorgeschr.)	Kammüller
2	nach Vereinbarung	1Nm
1	321 Ausgewählte Kapitel aus der Praxis des Eisenbetonbaues	R. Kögel
1	nach Vereinbarung	1

### *Wasserbau und Kulturbau*

3	324 Gewässerkunde Mi 11—12	Wittmann 1
1	325 Verkehrswasserbau Mi 10—11, Do 10—12	Wittmann 3
3	326 Kulturbau für Fortgeschrittene Di 10—11	Wittmann 1
1	327 Entwurfsübungen in Wasser- u. Kulturbau II Do 15—18	Wittmann 3
2	328 Entwurfsübungen in Wasser- und Kulturbau IV	Wittmann
4	Di 15—17, Do 15—18	5
4	329 Wasserbau- und wasserwirtschaftliches Seminar	Wittmann
	Di 17—19 alle 14 Tage	1
	330 Uebungen im Flussbaulaboratorium (mit Böss) Sa 8—12	Wittmann 4
	331 Wasserversorgung Mo 11—12	Böss 1
	332 Feste Wehre Do 12—13	Böss 1
	333 Hydraulische Berechnungen aus dem Gebiete des Stahl-	Böss
	wasserbaues Di 9—10	1

### *Eisenbahn-, Strassen- und Verkehrswesen*

2	336 Strassenbau Fr 9—10	Raab 1
3	337 Linienführung von Verkehrswegen A Mi 10—11	Raab 1

		Stunden- zahl
338	Linienführung von Verkehrswegen B Do 8—10 Uebungen dazu Di, Fr	Raab 2 2Nm
339	Verkehrstechn. Seminar mit Exkursionen Fr 17—19 alle 14 Tage	Raab 1
340	Verkehrswesen Di 11—13	Raab 2
341	Besondere Kapitel des Eisenbahnbaues (hauptsächlich Güter- und Hafenhöfe) Fr 8—9	Müller 1
342	Ausgew. Kapitel aus dem Gebiet des Strassen- und Autobahnbaues nach Vereinbarung	N. N. 1
343	Steilbahnen nach Vereinbarung	N. N. 1

*Städtebau, Städtewirtschaft und Siedlungswesen*

346	Städtebau II (Reinigung d. Städte u. Industriegebiete) Mo 10—11, Di 9—11	Heilighenthal 3
347	Uebungen im Städtebau u. städt. Tiefbau für Anfänger und Vorgeschnittene Mo	Heilighenthal 1Nm
348	Städtebau IV für Vorgeschnittene (Seminar) Do 17—19	Heilighenthal 2
349	Fahrbahndecken Mo 11—12	Heilighenthal 1
350	Siedlungswesen Mi 11—12	Heilighenthal 1

*Vermessungswesen*

353	Höhere Geodäsie II Mo 8—9, Mi 9—10, Fr 8—9	Schlötzer 3
354	Vermessungskunde II Do 9—10	Schlötzer 1
355	Vermessungs-Uebungen für Bau-Ing. und Verm.-Ing. (mit <i>Merkel</i> ) Mo, Do	Schlötzer 2Nm
356	Vermessungs-Uebungen für Architekten (mit <i>Merkel</i> ) Mo 11—12, Do 14—18	Schlötzer 5
357	Geodätische Mess- und Rechenübung (für Bau- und Ver- messungs-Ingenieure) Mi	Schlötzer 1Nm
358	Hauptvermessungs-Uebungen I (für Bauingenieure und Vermeesngs-Ingenieure) (mit <i>Merkel</i> )	Schlötzer 2W
359	Hauptvermessungs-Uebungen II (für Verm.-Ingenieure) (mit <i>Merkel</i> )	Schlötzer 2W
360	Geodätisches Seminar nach Vereinbarung	Schlötzer 4
361	Vermessungskunde III Di 8—10, Mi 10—12	Merkel 4
362	Photogrammetrie I mit Uebungen Do 10—12	Merkel 2
363	Uebungen in sphärischer Astronomie (Astronomisch- geogr. Ortsbestimmung) nach Vereinbarung	Merkel 4
364	Planzeichnen I Di 15—19	Merkel 4
365	Zeichnen geodät. Instrumente Mi 14—17	Merkel 3
366	Kartenzeichnen I nach Vereinbarung	Merkel 2
367	Kartenzeichnen III nach Vereinbarung	Merkel 4



			Stunden- zahl
2	368	Ausarbeitung und Aufzeichnen geodät. Aufnahmen (mit Vorträgen) für Bauingenieure Di 14—15	Merkel 1
1	369	Katastervermessung u. Feldbereinigung I nach Vereinb. Uebungen dazu nach Vereinbarung	Herrmann 3 2

*Verschiedenes*

	372	Erdbau Mi 9—10, Do 10—11	Schaffhauser 2
	373	Bauwirtschaft Di 8—9	Schaffhauser 1
	374	Ausgew. Kapitel aus der Ballistik nach Vereinbarung	Raab 1

#### IV. Abteilung für Maschinenwesen und Elektrotechnik

*Technische Mechanik und Wärmemechanik*

1	401	Technische Mechanik II Mi 7—9	Tölke 2
1		Uebungen dazu Mi 15—17	2
	402	Technische Mechanik VII (Getriebelehre) Di 11—13	Tölke 2
		Uebungen dazu Mi 17—18	1
3	403	Höhere Festigkeitslehre II (Rohre, Behälter, Platten, gekrümmte Böden, Schalentragerwerke)	Tölke
1		Mi 9—10, 12—13	2
Nm	404	Strömungslehre, Oberstufe (Anwendung der Potential- und Wirbeltheorie. Erweiterte Theorie der Tragflügel und Flügelgitter und Anwendungen auf die Strömungsmaschinen)	Spannhake
5		Di, Mi 10—11, Fr 9—10	3
Nm	405	Seminar für Strömungslehre Do 17—19 14 tägig (publice)	Spannhake u. Böss 1
W	406	Technische Thermodynamik I (Hauptsätze, ideale Gase, Dämpfe, feuchte Luft) Mo, Di 11—12, Do 10—12	Plank 4
W		Uebungen dazu Fr 10—12	2
4	407	Technische Thermodynamik III (Wärmeübertragung) Di 10—11, Mi 9—10	Plank 2
4	408	Kälteverwendung (publice) Mo 10—11	Plank 1
2	409	Thermodynamisches Kolloquium für Vorgeschrittene (publice) nach Vereinbarung	Plank, Kirschbaum u. Walger 2
4	410	Regelung der Kraftmaschinen nach Vereinbarung	Kraemer 1
3	411	Innere Ballistik nach Vereinbarung	Dinner 1

*Lichttechnik*

414	Grundzüge der Lichttechnik II	Di 16—17	<b>Weigel</b>	1
415	Grundzüge der Physiologischen Optik II	Do 10—11, Fr 9—10	<b>Weigel</b>	2
416	Beleuchtungstechnik	Di 12—13, Mi 10—12	<b>Weigel</b>	3
	Übungen dazu	Di 10—12		2
417	Lichttechnik für Architekten	nach Vereinbarung	<b>Weigel</b>	1
418	Lichttechnisches Seminar	nach Vereinbarung	<b>Weigel</b>	2

*Elektrotechnik*

420	Grundzüge der Elektrotechnik	Mo, Do, Fr 12—13	<b>Weigel</b>	3 <sup>1)</sup>
421	Grundlagen der Elektrotechnik u. Messkunde II (elektromagnetisches Feld)	Di 10-11, Do 9-10, Fr 8-10	<b>Backhaus</b>	4
422	Technische Elektrodynamik II	Mo 10—11, Di, Mi 8—9, Do 11—12	<b>Backhaus</b>	4
423	Elektrotechnisches Kolloquium	Di 17—19 alle 14 Tage	<b>Backhaus, Richter</b>	1
			u. <b>Thoma</b>	2
424	Elektrische Kraftwerke u. Energieverteilung II	Do 8--10	<b>Thoma</b>	2
425	Elektromotorische Betriebe und Bahnen II	Do 11—12, Fr 7—8	<b>Thoma</b>	2
426	Übungen für beide Vorlesungen	Fr 14—17	<b>Thoma</b>	3
427	Hochspannungstechnik II	Fr 17—19	<b>Thoma</b>	2
428	Exkursionen zur Besichtigung elektr. Anlagen	nach Vereinbarung	<b>Thoma</b>	2
429	Grundzüge der Fernmeldetechnik	Mo, Do 17—18	<b>Hausrath</b>	2
430	Theorie und Technik der Schwachstromapparate und elektr. Messgeräte	Mo 11—12, Di 9—10, Mi, Fr 10—11	<b>Hausrath</b>	4
	Übungen dazu	Fr 11—12		1
431	Rundfunkempfänger	nach Vereinbarung	<b>Hausrath</b>	1
432	Besichtigung von Schwachstromanlagen	nach Vereinb.	<b>Hausrath</b>	1
433	Elektronenröhren II mit Anwendungen	Mo 11-12, Fr 8-9	<b>Fischer</b>	2

*Laboratorien und Messtechnik*

436	Mechanisch-technologisches Laboratorium	nach Vereinb.	<b>Kessner</b>	1
437	Selbständige Arbeiten im mech.-technologischen Institut (grosse Laboratoriumsaufgabe)		<b>Kessner</b>	4
438	Übungen im Laboratorium für Silikat- und Bauchemie	nach Vereinbarung	<b>Lamort</b>	3
439	Maschinen-Laboratorium I (mit <i>Walger</i> )	Do 14—17 <sup>2)</sup>	<b>Plank</b>	3
440	Maschinen-Laboratorium III (mit <i>Walger</i> )	Di 14—17 <sup>2)</sup>	<b>Plank</b>	3
441	Selbständige Arbeiten im Masch.-Laboratorium und im Kältetechnischen Institut (mit <i>Walger</i> )	nach Vereinb.		8
442	Laboratorium für Strömungsmaschinen	nach Vereinb.	<b>Spannhake</b>	4

1) Für Bauingenieure und Chemiker 2 stündig Do, Fr 12—13.

2) Nach Bedarf ausserdem Mo und Fr 14—17.

Stunden- zahl		Stunden- zahl
1	443 Selbständige Arbeiten im Apparatebaulaboratorium nach Vereinbarung	Kirschbaum 6
2	444 Maschinenmesskunde I Di 18—19	Walger 1
3	445 Elektrotechnisches Laboratorium I Mo, Do 14—17	Backhaus 6
2	446 Elektrotechn. Laboratorium II mit Assistenten Fr 13—19	Richter 6
1	447 Elektrotechn. Laboratorium III für Vorgeschr. 2 Nachm. oder ganztägig	Richter 8
2	448 Hochspannungslaboratorium Fr 19—20	u. Backhaus 1
	449 Elektrotechn. Laboratorium für Schwachstromingenieure nach Vereinbarung	Thoma 5
3 1/2	450 Lichttechnisches Laboratorium I b nach Vereinbarung	Hausrath 5
4	451 Lichttechnisches Laboratorium II b nach Vereinbarung	Weigel 6

*Mechanische Technologie, Hüttentechnik und Betriebstechnik*

1	454 Mechanische Technologie II (Eigenschaften, Formgebung und Verwendung der für Maschinenbau und Elektrotechnik wichtigen Nichteisenmetalle. — Schweiss-technik — Giessereitechnik) Do, Fr 8—10	Kessner 4
2	455 Eisenhüttenkunde (Eisenhüttenbetriebe unter besonderer Berücksichtigung der maschinellen Einrichtungen; Metallographie des Eisens; Edelmehle)	Kessner 3
3	Di 8—10, Mi 9—10	3
2	Werkstoffkunde, Oberstufe 1)	Kessner 3
4	457 Fabrikbetriebe (Grundlagen der Vorkalkulation und Fabrikorganisation) nach Vereinbarung	Kessner 2
4	458 Ausgew. Kapitel über Anwendungen der Schweiss-technik Sa 9—10 1/2	Holler 2
1	459 Heizung und Lüftung II Mo 11—12	Walger 1
1	460 Entwerfen von Heizungs- und Lüftungsanlagen Fr 15—17	Walger 2
2	461 Technischer Ausbau II Di 8—10	Walger 2
	462 Wärmetechnische Betriebskontrolle II Mo 15—16	Zipperer 1
	463 Feuerungstechnisches Rechnen II Mo 17—18	Zipperer 1
1	Uebungen dazu nach Vereinbarung	1
	464 Industrieofenbau I (mit Uebungen) Fr 14—18	Lamort 4
3	465 Die Ofentypen der Silikathüttenindustrie nach Vereinb.	Lamort 1
	466 Silikat- und Bauchemie nach Vereinbarung	Lamort 1

*Konstruktiver Maschinenbau und Elektromaschinenbau*

3	469 Maschinenelemente I Do 10—12	Kluge 2
3	470 Maschinenelemente III Mi 10—12	Kluge 2
8	Uebungen dazu Di 14—18, Fr 14—17	7
4	471 Maschinenelemente f. Bauingenieure (Uebungen) Di 11—13	Kluge 2
	472 Maschinenzzeichnungen II Di 14—18	Spannhake 4

1) Wird erst wieder im S.-S. 1937 gelesen.

			Stunden- zahl
473	Maschinelle Ausrüstung der Kraftwerke	Mi 10—12	Thoma 2
474	Grundlagen des Maschinenbaues I	Do 16—17	N. N. 1
475	Grundlagen des Maschinenbaues II	Do 15—16	Kraemer 1
476	Maschinenkunde II (Eisenbahnfahrzeuge)	Di 16—17	Baumann 1
477	Kolben-Dampfmaschinen, Dampfkessel und Wärmekraftanlagen	Di 9—10, Mi 10—12, Do 8—10, Fr 9—10	Kraemer 6
478	Konstruktionsübungen in Wärmekraftmaschinen (grosse Konstruktionsaufgabe) nach Vereinbarung		Kraemer 8
479	Lokomotivbau	Mo, Di 7—9	Baumann 4
480	Kraftwagen einschl. Antriebsmotoren	Do, Fr 7 1/2—9	Kluge 4
481	Hebe- und Fördertechnik mit Uebungen	Mo 12—13, Di 15—17, Mi 12—13, Do 14—16	N. N. 6
482	Entwerfen von Hebemaschinen (grosse Konstruktionsaufgabe) (8 Sem.)	Mo, Fr 15—19	N. N. 8
483	Ausgewählte Kapitel aus dem Hebezeugbau (Seminar) nach Vereinbarung		Overlach 2
484	Umlaufgetriebe im modernen Hebezeugbau nach Vereinb.		Overlach 1
485	Strömungs-Maschinen mit Uebungen (Wasser- und Dampfturbinen, Kreiselpumpen, Turbo-Kompressoren und Propeller)	Mo 9—11, Do 10—12, Fr 8—9, 11—12	Spannhake 6
486	Grosse Konstruktionsaufgabe in Strömungsmaschinen nach Vereinbarung		Spannhake 8
487	Kleine Konstruktionsübungen in Strömungsmaschinen nach Vereinbarung		Spannhake 4
488	Werkzeugmaschinen II 1)	Fr 16—17	Kessner 1
489	Landwirtschaftliche Maschinen B nach Vereinbarung		Gallwitz 2
490	Praktische Arbeiten an Landmaschinen nach Vereinbarung (alle 4 Wochen 4 stündig)		Gallwitz 1
491	Einführung in die Flugtechnik nach Vereinbarung		N. N. 2
492	Flugtechnik II nach Vereinbarung		N. N. 3
	Seminar dazu nach Vereinbarung		1
493	Konstruktions-Uebungen nach Vereinbarung		N. N. 2
494	Apparatebau II (Vorlesungen und Uebungen)	Di 11—13, Do 10—12, Fr 11—13	Kirschbaum 6
495	Konstruktionsübungen im Apparatebau	Di 16—18, Do, Fr 15—18	Kirschbaum 8
496	Elektromaschinenbau II B 2)	Mo 8—10, Mi 9—10, Do 10—11, Fr 8—9	Richter 5
497	Uebungen im Konstruieren elektr. Maschinen u. Apparate	Di, Fr 9—12	Richter 6
498	Exkursionen zur Besichtigung elektrischer Anlagen nach Vereinbarung		Richter

1) Fortsetzung der Vorlesung I, anschl. Seminar über Fabrikationsverfahren und Exkursionen.

2) Dafür im nächsten S.-S. Elektromaschinenbau II A.

## V. Abteilung für Chemie

501	Anorganische Experimentalchemie A (Einführung in die Atomtheorie) Di 12—13	Stock	1
502	Ausgewählte Kapitel aus der anorg. Chemie Mo 12-13	Stock	1
503	Anorganisch-chemisches Laboratorium (mit <i>Lux</i> und <i>Wiberg</i> ) 5 1/2 Tage	Stock	
504	Einführung in das anorganisch-chemische Praktikum für Anfänger Do 9—11 (1/2 Semester)	Wiberg	1
505	Einführungs-Praktikum für Anfänger Mo, Do 15—18	Wiberg	6
506	Qualitative Analyse II mit Mikrokurs Do 11—13	Wiberg	2
507	Chemisches Praktikum I mit Seminar für Chemie-Ingenieure Mo 15—18	Wiberg	3
508	Wissenschaftliche Arbeiten im anorganisch-chemischen Laboratorium ganztägig	Wiberg	
509	Neuere Forschungsergebnisse und Fortschritte der anorganischen Chemie Fr 9—10	Wiberg	1
510	Organische Experimentalchemie Di, Mi, Do 9—10	N. N.	3
511	Einführung in die organische Chemie Mo 8—9	N. N.	1
512	Organ.-chemisch. Laboratorium (mit <i>Reichel</i> ) 4 1/2 Tage	N. N.	
513	Seminar über neuere organisch-chemische Literatur alle 14 Tage nach Vereinb. (publice)	N. N.	
514	Chemie und Biochemie der Kohlenhydrate (einschl. der Hochpolymeren) Mi, Do 9—10	Reichel	2
515	Wissenschaftliche Arbeiten im organisch-chemischen Laboratorium ganztägig	Reichel	
516	Physikalische Chemie II Mo, Mi, Do 12 s t.—13	Ebert	4
517	Physikalisch-chemisches Laboratorium (mit <i>Koenig</i> und <i>Kuhn</i> ) täglich	Ebert	
518	Physikalisch-chemisches Praktikum für Ingenieure nach Vereinbarung	Ebert	4
519	Physikalisch-chemischer Einführungskurs 1/2 Semester	Ebert	
520	Seminar über neuere physikalisch-chemische Literatur (mit <i>Koenig</i> und <i>Kuhn</i> ) Mo 17—19 alle 14 Tage	Ebert	1
521	Röntgenkurs nach Vereinbarung	Ebert	4
522	Ueberblick über die theoretische u. techn. Elektrochemie Di, Mi 9—10	Koenig	2
523	Demonstration technisch-elektrochemischer Prozesse und technisch-elektrochemisches Praktikum Do 16—19	Koenig	3
524	Physikalisch-chemische Metallkunde nach Vereinbarung Übungen dazu nach Vereinbarung	Koenig	2 3
525	Ausgewählte Kapitel der physikalischen Chemie: Theorien der chemischen Bindung Do 17 1/2—19	Kuhn	2
526	Anwendung der Mathematik auf Chemie und Physik Fr 11—13	Kuhn	2

			Stunden- zahl
527	Chemische Technik I Di, Mi 8—9	F. A. Henglein	2
528	Kolloquium über chemische Technik Di 11—12	F. A. Henglein	1
529	Wissenschaftliche Arbeiten im Institut für chem. Technik täglich	F. A. Henglein	
530	Chemisch-techn. Praktikum für Chemie-Ingenieure nach Vereinb.	F. A. Henglein u. Bunte	6
531	Chemisch-techn. Praktik. für Chemiker (8—12 Wochen tägl.)	F. A. Henglein Bunte u. Elöd	
532	Chemisch-techn. Seminar für Fortgeschrittene nach Vereinb.	F. A. Henglein	1
533	Exkursionen in Betriebe alle 14 Tage und in den Ferien	F. A. Henglein	
534	Gasindustrie und Kokerei. Gewinnung und Verwertung der Nebenprodukte Mo 16—17, Di 17—18	Bunte	2
535	Betriebskontrolle brennstofftechn. Betriebe n. Vereinb.	Bunte	3
536	Brennstofftechnisches Kolloquium (mit Brückner) Mo 17—18 14 tägig	Bunte	1
537	Praktikum für Gasingenieure im Gasinstitut halb- und ganztägig	Bunte	
538	Chemie, Physik und Technologie der flüssigen Brennstoffe II Mo 11—13	Brückner	2
539	Kolloidchemische Technologie Fr 8 1/2—10	Elöd	2
540	Grundlagen der Gerbereichemie nach Vereinbarung	Elöd	1
541	Textilchemische und färbereitechnische Uebungen II Mi 17—19	Elöd	2
542	Textilchemisches Laboratorium täglich	Elöd	
543	Chemische Technologie des Wassers u. der Beleuchtung Mo 9 - 10, Fr 10 - 11	Eitner	2
544	Methoden der techn. Analyse für Chemiker Fr 14-16	Eitner	2
545	Ausgewählte Kapitel der techn. Analyse für Maschineningenieure und Elektrotechniker Do 14—15 Uebungen dazu Do 15—18	Eitner	1 3
546	Chemische und physikalische Grundlagen der technischen Analyse für Gasingenieure II Di 14—15 Uebungen dazu Di 15—17	Eitner	1 2
547	Chemische Technologie des Glases (optisches Glas und Linsenverbände) nach Vereinbarung	Eitner	2
548	Schädliche Gase, Nebel und Staub nach Vereinbarung	Nestle	2
549	Ueber Lebensmittel II Di 8—9	Gronover	1
550	Einführung in die chemische und mikroskopische Untersuchung von Lebensmitteln II Mi 14 - 16	Gronover	2
551	Chemie der Lebensmittel für Chemie-Ingenieure mit Uebungen Do 14—17	Gronover	3
552	Nachweis von Giften, Blut und Blutart Mi 8—9	Gronover	1
553	Ganztägiges Praktikum zur Vorbereitung zum Lebensmittelchemiker-Hauptexamen täglich	Gronover	

		Stunden- zahl
554	Wissenschaftliche Grundlagen der Photographie Mo 11—12 oder nach Vereinbarung	G. Kögel 1
555	Kinematographie mit Uebungen für Anfänger Do 10—12 oder nach Vereinbarung	G. Kögel 2
556	Tonfilm nach Vereinbarung	G. Kögel 2
557	Technische Photochemie nach Vereinbarung	G. Kögel 1
558	Mikrophotographie und Ultraphotographie nach Vereinb.	G. Kögel 1
559	Anfangskurs für praktische Photographie nach Vereinb.	G. Kögel 2
560	Reproduktionstechnik für Vermessungsingenieure nach Vereinbarung	G. Kögel 1
561	Photochemisches Praktikum, täglich	G. Kögel
562	Chemisches Kolloquium alle 14 Tage Mo 17—19	Ebert, F. A. Henglein, N. N. u. Stock 1

### Leibesübungen

s. Anschläge und Stundenplan des *Instituts für Leibesübungen*

Twele