

Badische Landesbibliothek Karlsruhe

Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe

10. Verzeichnis der Vorlesungen und Uebungen

[urn:nbn:de:bsz:31-229142](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:bsz:31-229142)

10. Verzeichnis der Vorlesungen und Uebungen.

I. Fakultät für Allgemeine Wissenschaften

Sektion für Mathematik und Naturwissenschaften

Mathematik, Physik, Mechanik

101	Höhere Mathematik (Grundlagen der Differential- und Integralrechnung) Mo, Di 9—11, Mi 10—11	Roszbach	5
	Übungen dazu Di 15—17		2
102	Höhere Mathematik (Anwendungen d. Differentialrechn.) Mo, Di 9—11, Mi 10—11	Haenzel	5
	Übungen dazu Mi 16—18		2
103	Höhere Mathematik (Mehrfache Integrale, Flächen- und Raumkurven, techn. Anwendungen) Do 10—12	Haenzel	2
	Übungen dazu Do 14—16		2
104	Höhere Mathematik (Differentialgleichungen) Mo 14—16	Haenzel	2
105	Einführung in die Funktionentheorie Zeit n. Vereinh.	Haenzel	3
106	Mathematisches Kolloquium, gemeinsam mit Haack u. Roszbach, unentgeltlich alle 14 Tage Mi 18—20	Haenzel	1
107	Darstellende Geometrie (Abbildungsverfahren, Schnitte, Durchdringungen, Abwicklungen) Do 15—17	Haack	2
	Übungen dazu Mi 16—18		2
108	Darstellende Geometrie (Techn. Anwendungen) Mi 14—16	Haack	2
	Übungen dazu Do 14—15		1
109	Ergänzungen zur darstellenden Geometrie (malerische Perspektive) Do 12—13	Haack	1
110	Differentialgeometrie Zeit n. Vereinh.	Haack	2
	Übungen dazu Zeit n. Vereinh.		1
111	Trigonometrie Zeit n. Vereinh.	Roszbach	2
112	Partielle Differentialgleichungen 1. Ordnung Zeit n. Vereinh.	Roszbach	3
113	Höh. Mathematik für Chemiker (Elemente der Infinitesimalrechnung) Mo 10—12, Do 10—11	Guade	3
	Übungen dazu Do 11—12		1
114	Differentialgleichungen der Technik Zeit n. Vereinh.	Guade	3
115	Technische Mechanik (Statik) Do 10—12	H. H. i. D. Friß	2
	Übungen dazu Fr 15—17		2
116	Technische Mechanik (Grundlagen der Dynamik) Fr 8—10	H. H. i. D. Friß	2
	Übungen dazu Mo 15—17		2
117	Technische Mechanik (Dynamik u. Schwingungslehre, Oberstufe) Mo, Di, Fr 8—9	H. H. i. D. Collatz	3
	Übungen dazu Di 17—18		1
118	Höhere Festigkeitslehre (Plattentheorie) Zeit n. Vereinh.	H. H.	2

	119	Statik u. Festigkeitslehre (für Architekten) Do 9—10, Fr 10—12	Collatz	3	
		Übungen dazu Do 10—12		2	
	120	Experimentalphysik (Optik, Elektrizitätslehre)	Bühl		
		Mo, Di, Mi 11—12		3	
	121	Höhere Experimentalphysik Fr 16—18	Bühl	2	
	122	Kleines Physikalisches Praktikum für Physiker und Chemiker	Bühl		
		Di, Do 15—18		6	
	123	Physikalisches Praktikum für Physiker Zeit n. Vereinh.	Bühl	8	
	124	Physikalisches Praktikum (Oberstufe) halbtägig	Bühl u. Volkmann	—	
	125	Physikalisches Praktikum für Maschineningenieure Mi 14—17	Bühl	3	
	126	Physikalisches Praktikum für Elektroingenieure Mo 15—18	Bühl	3	
	127	Anleitung zu selbständigen Arbeiten im physikalischen Institut Zeit n. Vereinh.	Bühl	—	
5	2	128	Physikalisches Kolloquium (unentgeltlich)	Bühl, Wolf u. Volkmann	
		Di 17—18 alle 14 Tage			
5	2	129	Theoretische Physik (Wärme u. Statistik) Di, Do 8—10	Wolf	4
		130	Ausgew. Kapitel aus der höheren Optik Mi 8—9	Wolf	1
		131	Theoretisch-physikal. Seminar (unentgeltlich) Mi 9—10	Wolf	1
		132	Zeitschriften-Kolloquium Zeit n. Vereinh.	Wolf	1
2	2	133	Physikalisches Praktikum (Oberstufe) halbt.	Wolf	—
2	2	134	Anleitung zu selbständigen physikalischen Arbeiten	Wolf	—
3			Zeit nach Vereinh.		—
		135	Magneto- und Elektrooptik Zeit n. Vereinh.	Volkmann	2
1		136	Grundlagen z. prakt. physikal. Arbeit Zeit n. Vereinh.	Volkmann	1
		137	Grundlagen z. prakt. physikal. Arbeit (Oberstufe)	Volkmann	
			Zeit n. Vereinh.		1
2	2	138	Theorie der Wechselströme (Stationäre u. Ausgleichsvorgänge, komplexe Rechnung) mit Übungen Mo 11—12, Mi 11—13	Guade	3
1		139	Allgemeine Meteorologie (Energiequellen, Temperatur, Luftdruck, Wasserdampf) Di, Mi, Do 11—12 unentgeltlich	Peppler	3
1		140	Flugmeteorologie Di 17—18 unentgeltlich	Peppler	1
2	1	141	Meteorologische Übungen Zeit n. Vereinh.	Peppler	1
2	2	142	Das künstl. Klima in Städten und Wohnräumen	Peppler	
3			Do 17—18 unentgeltlich		1
		Naturwissenschaften			
3		145	Allgemeine Geologie Di, Mi, Do 12—13	Schmidt	3
1		146	Ergänzungen zur Allgem. Geologie (Petrographie) Mo 12—13	Schmidt	1
3		147	Geologisches Kartenpraktikum Zeit n. Vereinh.	Schmidt	1
2	2	148	Geologische Lehrausflüge mit Übungen unentgeltlich	Schmidt	
			Zeit n. Vereinh.		1
2		149	Technische Geologie (Ingenieurgeologie) Zeit n. Vereinh.	Schmidt	3
2	2	150	Lagerstättenlehre und mineralische Rohstoffkunde	Schmidt	
			Zeit n. Vereinh.		2
3	1	151	Geologie von Südwest-Deutschland mit Lehrausflügen	Göhringer	
2			Zeit n. Vereinh.		2
3	1	152	Kristallographie und Mineralogie (für Chemiker und Naturwissenschaftler) Zeit n. Vereinh.	M. Henglein	2
2			Übungen dazu Zeit n. Vereinh.		2

153	Mikroskopisch-petrographisches Praktikum Zeit n. Vereinh.	Schwarzmann	2
154	Grundzüge der allgem. Vererbungslehre Mo 17—18	Schwarz	1
155	Einführung in die allgem. Mikrobiologie Di 18—19	Schwarz	1
156	Biolog. Grundlagen der Lebensmittelkonservierung (für Lebensmittelchemiker, Chemie-Ing.) Fr 12—13	Schwarz	1
157	Pflanzenernährung und Düngung Mi 17—18	Schwarz	1
158	Mikrobiolog. Praktikum Do 17—19 ^{1/2}	Schwarz	3
159	Mikroskopisches Praktikum für Lebensmittelchemiker Zeit n. Vereinh.	Schwarz	3
160	Die botanischen Grundlagen der Technologie des Holzes (für Bau-Ingenieure)	Schwarz ¹⁾	—
161	Praktikum für Vorgesrittene und Anleitung zu selbständigen Arbeiten im Botanischen Institut halb- und ganztägig	Schwarz	—

Sektion für allgemeine Geisteswissenschaften

Allgemeine Bildung

164	Deutsches Volkstum Zeit n. Vereinh.	Fehle	1
165	Einführung in die Wehrkunde und Wehrpolitik Zeit n. Vereinh.	Schmittheener	1
166	Einführung in die Rassenkunde Zeit n. Vereinh.	Beck	1
167	Leibniz und Kant Fr 18—20	Ungerer	2
168	Übungen zur Einführung in Nießsches „Also sprach Zarathustra“ 2stündig alle 14 Tage Zeit nach Vereinh.	Ungerer	1
169	Machtvolle Lebensanschauungen in Vergangenheit und Gegenwart Di 18—20	Ruge	2
170	Ausgewählte Kapitel aus der Länderkunde Mo 17—18	Walter	1
171	Deutsche Siedlungsgeographie (Einführung)	Walter	1
172	Französische Sprache Fr 18—20	Kohlbecher	2
173	Russische Sprache für Anfänger Zeit n. Vereinh.	Unruh	2
174	Russische Sprache für Fortgeschrittene. Zeit n. Vereinh.	Unruh	2

Wirtschaftswissenschaften und Recht

177	Grundzüge der Wirtschaftswissenschaft (Wirtschaftspolitik) Do 16—18	Fricke	2
178	Übungen über Industrie- und Sozialpolitik (für Staatsdienst-anwärter) Mi 18—20	Fricke	2
179	Allg. wirtschaftspolitische Übungen Do 18—20	Fricke	2
180	Übungen für Fortgeschrittene Fr 20—22	Fricke	2

¹⁾ In Verbindung mit den Übungen zu Grundlagen des Ingenieurbauwes von Prof. Schaffhäuser.

181	Selbstkostenrechnung und Kalkulation (Übungen in schwereren Fällen der prakt. Kostenrechnung; Vorkalkulation und Refa-Kalkulation. Arbeitszeitermittlung im Maschinenbau und Gießerei) Di 16—18	Micklen	2
182	Industriebetriebslehre (Fabrikbetrieb, Werkstattführung) Mo 8—9	Micklen	1
183	Finanzierung der Unternehmung (Finanzierungs- und Sanierungstechnik) Mo 9—10	Micklen	1
184	Organische Betriebsführung u. Menschenführung (Forschungsergebnisse der Arbeitswissenschaft, Betriebsführer—Gefolgsmann, das Gesetz zur Ordnung der nationalen Arbeit) Mi 11—12	Micklen	1
185	Rationalisierung und Kontingentierung (Mensch, Maschine und Werkstoff) im Zusammenhang mit dem Vierjahresplan Mi 12—13	Micklen	1
186	Übungen in Fabrikbuchhaltung und Betriebsbilanz (Abschlußtechnik, Bilanzlesen und Bilanzbesprechungen) Mi 9—11	Micklen	2
187	Technische Betriebswirtschaftslehre: Material—Fertigungs— Verwaltungs—Wirtschaft (unentgeltlich) Fr 15—17	Bucnerius	2
188	Deutsches Staatsrecht Mo 17—19	Kjal	2
189	Grundzüge des Bürgerlichen Rechts Di 18—20	Furler	2

II. Fakultät für Architektur

201	Baukonstruktion und Einführen in das Entwerfen (Vortrag) Mi 10—12	v. Teuffel	2
202	Baukonstruktion (Übungen) Mo, Mi 15—19	v. Teuffel	8
203	Bauformenlehre der Antike, d. Renaissance u. d. Barock Di 10—12	v. Teuffel	2
204	Seminaristische Übungen dazu Di 15—19	v. Teuffel	4
205	Baufaufnahme Zeit n. Dereinh.	v. Teuffel	4
206	Baukonstruktion in der Anwendung am Entwurf (Übungen) Mo 17—19	H. Müller	2
207	Gebäudekunde und Gestaltungslehre Di, Do 9—10	H. Müller	2
208	Entwerfen (Hochbau) Mo, Do 14—17	H. Müller	6
209	Gebäudekunde und Gestaltungslehre (Großraumbauten) Mi 10—11	Alker	1
210	Entwerfen (Hochbau) Mi 14—18	Alker	4
211	Städtebau, Großbauanlagen, Siedlungs- und Wohnungswesen, Landesplanung Mi 11—12	Schweizer	1
	Übungen dazu Di oder Mi 14—19	Schweizer	5
212	Entwerfen (Hochbau) Di oder Mi 14—19	Schweizer	5
213	Der innere Ausbau im Wohnungswesen Do 15—16	Haupt	1
	Übungen dazu Fr 10—13		3
214	Der Innenraum in Form und Farbe Fr 17—18	Haupt	1
	Übungen dazu Fr 14—17		3

215	Bauformenlehre des Mittelalters	Mi 12—13	Alker	1
216	Perspektive	Mi 9—10	Alker	1
217	Baustoffkunde	Zeit n. Vereinh.	U. U.	1
218	Grundlagen des Hochbaus für Ingenieure	Zeit n. Vereinh.	U. U.	1
	Übungen dazu	Zeit n. Vereinh.		3
219	Stegreifentwürfe	Zeit n. Vereinh.		
			bei allen Lehrstühlen	
220	Kunstgeschichte: Die Baukunst des frühen und hohen Mittelalters	Di, Mi, Do 17—18	Wulzinger	3
221	Seminaristische Übungen (vornehmlich baugeschichtl.)	Fr 10—12	Wulzinger	2
222	Kunst deutscher Städte (Fortsetzung)	Di 12—13	Wulzinger	2
223	Monumentale spätantike, byzantinische und islamische Wölbbauten	Do 12—13	Wulzinger	1
224	Modellieren	Mo, Sa 9—12	Gilles	6
225	Freihandzeichnen, Aquarellieren u. perspektivisches Zeichnen	Zeit n. Vereinh.	Winkler	4
226	Aktzeichnen	Zeit n. Vereinh.	Winkler	4

III. Fakultät für Bauingenieurwesen

Grundlagen und theoretische Fächer

301	Grundlagen d. Ingenieurbaues (Stahlbau)	Fr 9—11	Schaffhauser	2
302	Grundlagen des Ingenieurbaus Übungen		Schaffhauser	
	a) für Bauingenieure	Di, Fr 15—18		6
	b) für Vermessungsingenieure	Di od. Fr 15—18		3
303	Erdbau	Do 10—12	Schaffhauser	2
304	Grundlagen der Baustatik	Mi 11—12, Do 8—10	Früh	3
305	Höhere Baustatik	Fr 10—12	Früh	2
306	Seminar zu Grundlagen der Baustatik	Zeit n. Vereinh.	Früh	1
307	Seminar zu Höhere Baustatik	Mi 8—9	Früh	1
308	Statik der Hochbaukonstruktion Unterstufe (f. Architekten)	Do 8—10	Kammüller	2
	Seminar-Übungen dazu	Do 10—12		2
309	Statik der Hochbaukonstruktion Oberstufe (f. Architekten) Übungen nach Beendigung der Vorlesungen	Di 14—17	Kammüller	3
310	Statik der Rahmentragwerke	Mi 8—9	Kammüller	1
311	Baustoffkunde und -Prüfung	Fr 14—17	Gaber u. Kammüller	3
312	Baubetrieb	Mi 10—11	Schaffhauser	1
313	Ausgew. Kapitel aus der Ballistik	Zeit n. Vereinh.	Raab	1

Konstruktiver Ingenieurbau

316	Stahlbrückenbau	Mi 9—10	Gaber	1
317	Holzbau	Mo 10—11	Gaber	1
318	Seminar über konstruktiven Ingenieurbau	Mo 9—10	Gaber	1
319	Entwerfen von Ingenieur-Konstruktionen	Mo, Mi 15—18	Gaber	6

320	Entwerfen von Ingenieur-Konstruktionen (Oberstufe) Mo, Mi 15—18	Gaber	6
321	Grundlagen des Eisenbetonbaus Fr 8—10	Kammüller	2
322	Anwendungen des Eisenbetonbaus (Oberstufe) Fr 12—15	Kammüller	1
323	Konstruktions-Übungen zu Eisenbetonbau für Bauingen. Mi 15—18	Kammüller	3
324	Konstruktions-Übungen zu Anwendungen des Eisenbeton- baus für Architekten Di 14 ^{1/2} —17 ^{1/2}	Kammüller	3
325	Ausgewählte Kapitel aus der Praxis des Eisenbeton- baues Zeit n. Vereinh.	R. Kögel	1
326	Industriebauten und Bautenschuß Fr 15—17 14tägig	Goebel	1

Wasserbau und Kulturtechnik

329	Gewässerkunde Fr 11—12	Wittmann	1
330	Wasserwirtschaft, Wasserkraftanlagen Di 9—11	Wittmann	2
331	Entwurfsübungen in Wasserbau u. Kulturtechnik Do 15—17	Wittmann	2
	für Vermessungsingenieure Di od. Do 15—18		3
332	Entwurfsübungen in Wasserbau u. Kulturtechnik (Oberstufe) Di 15—17, Do 15—18	Wittmann	5
333	Wasserbau- und wasserwirtschaftliches Seminar 14tägig Di 17—19	Wittmann	1
334	Übungen im Flußbaulaboratorium (mit Böß) Sa 8—12	Wittmann	4
335	Hydraulik Fr 10—11	Böß	1
336	Feste und bewegliche Wehre Mo, Mi 11—12	Böß	2
337	Hydraulische Berechnungen aus dem Gebiete des Stahl- wasserbaues Di 9—10	Böß	1
338	Wasserbauliches Versuchsweisen und Strömungslehre Zeit n. Vereinh.	Böß	1
339	Praktische Fragen d. Wasserwirtschaft u. Kulturtechnik Zeit n. Vereinh.	Köbler	1
340	Wasserbau (landwirtschaftliche Wasserwirtschaft) Zeit n. Vereinh.	Breitenöder	2

Eisenbahn-, Straßen- und Verkehrsweisen

343	Straßenbau Fr 9—10	Raab	1
344	Linienführung von Verkehrswegen (Straßen) Mi 10—11	Raab	1
345	Linienführung von Verkehrswegen (Eisenbahnen) Do 8—10	Raab	2
346	Verkehrstehn. Seminar mit Exkursionen Fr 17—19 alle 14 Tage	Raab	1
347	Verkehrsweisen Di 10—12	Raab	2
348	Übungen in Straßenbau Di, Fr 14—17	Raab	6 ¹⁾
349	Übungen zu Eisenbahnbau Di, Fr 14—17	Raab	6
350	Übungen zu Eisenbahnbau (Oberstufe) Di 15—18	Raab	3
351	Eisenbahn-Signal- und Sicherheitsweisen Mo 17—18	Ganz	1

1) Für Vermessungsingenieure dreistündig

352	Besondere Kapitel des Eisenbahnbaues (hauptsächlich Lokomotivbahnhöfe) Fr 8—9	Klein	1	38
353	Berechnungen aus dem Gebiet des Eisenbahnwesens (Linienführung, Eisenbahnbetrieb) Mo 11—12	Klein	1	38
354	Ausgew. Kapitel aus dem Gebiet des Straßen- und Autobahnbaues Zeit n. Vereinh.	U. U.	1	38
355	Straßenbahnen und städt. Schnellbahnen Zeit n. Vereinh.	Schachenmeier	1	38
356	Steilbahnen Zeit n. Vereinh.	U. U.	1	38
Städtebau, Städtewirtschaft und Siedlungswesen				
359	Reinigung d. Städte u. Industriegebiete Mo 10—11, Do 10—12	Heiligenthal	3	38
360	Übungen im Städtebau u. städt. Tiefbau Mo 15—18, Do 15—18	Heiligenthal	6	38
361	Übungen im Städtebau u. Siedlungswesen für Vermessungsingenieure Do 15—18	Heiligenthal	3	38
362	Fahrbahndecken Mo 11—12	Heiligenthal	1	38
Vermessungswesen				
365	Grundzüge der Vermessungskunde, der Instrumentenkunde und der Fehlertheorie Mo 8—9, Mi 9—10, Fr 11—13 Übungen dazu ¹⁾ (mit Merkel) a) für Vermessungsingenieure Mo 15—18, Do 16—19 b) für Bauingenieure Mo 15—17	Schlöger	4	40
366	Militärisches Vermessungswesen Zeit n. Vereinh.	Schlöger	1	40
367	Landesvermessung Di, Mi, Do, Fr 8—9 Übungen dazu Zeit n. Vereinh.	Schlöger	4	40
368	Geodätische Meß- und Rechenübung Fr 15—19 (für Bau-Ingenieure 3tündig)	Schlöger u. Merkel	4	40
369	Geodätisches Seminar Zeit n. Vereinh.	Schlöger	4	40
370	Grundzüge der Photogrammetrie Mo 9—11	Merkel	2	40
371	Photogrammetrie Übungen Mo 17—19	Merkel	2	40
372	Sphärische Astronomie (Astron.-geogr. Ortsbestimmung) Di 9—11	Merkel	2	40
373	Übungen zur sphärischen Astronomie (Rechenübung) Zeit n. Vereinh.	Merkel	2	40
374	Geschichte des Vermessungswesens Zeit n. Vereinh.	Merkel	1	40
375	Planzeichnen Di, Do 17—19	Merkel	4	41
376	Planzeichnen für Architekten Mo 11—12	Merkel	1	41
377	Topographisches Zeichnen Di 15—19	Merkel	4	41
378	Zeichnen geodätischer Aufnahmen (für Bau-Ingenieure) Di 14—15	Merkel	1	41
379	Kartenprojektionslehre Mi 9—10, 11—12 Übungen dazu Mi 15—16	Merkel	2	41

¹⁾ Voraussetzung für die Zulassung zu den Vermessungsübungen und Hauptvermessungsübungen des folgenden Semesters.

1	380	Zeichnen geodätischer Instrumente	Zeit n. Vereinh.	Merkel	3
1	381	Ausarbeitung der großen Vermessungsübung (topogr. Geländeaufnahme) für Bau- und Vermessungsingenieure	Mi 16—19	Merkel	3
1	382	Ausarbeitung der großen Vermessungsübung (Kataster-Aufnahme)	Do 15—19	Merkel	4
1	383	Umlegung landwirtsch. Grundstücke und Baulandumlegung (einschl. Bewertung landw. Grundstücke)	Zeit n. Vereinh.	Herrmann	2
1		Übungen dazu	Zeit n. Vereinh.		3
3	384	Organisation des deutschen Vermessungswesens	Zeit n. Vereinh.	Bachfisch	1
6	385	Ausgewählte Kapitel aus der prakt. Topographie und Kartographie	Zeit n. Vereinh.	Walther	1

IV. Fakultät für Maschinenwesen und Elektrotechnik

Technische Mechanik und Wärmetechnik

4	401	Technische Mechanik (Grundlagen der Festigkeitslehre)	Di 12—13, Do 9—10	Sonntag	2
2		Übungen dazu	Do 15—17		2
1	402	Technische Mechanik (Grundlagen der Schwingungslehre)	Di 9—11	Sonntag	2
4		Übungen dazu	Mi 14—15		1
2		Seminarübung dazu	Mi 15—16		1
4	403	Getriebelehre	Di 11—13	Kraemer	2
2		Übungen dazu	Mi 17—18		1
4	404	Anwendungen der Schwingungslehre auf maschinentechnische Probleme	Zeit n. Vereinh.	Kraemer	2
4	405	Strömungslehre, Oberstufe	Zeit n. Vereinh.	Spannhake	3
2	406	Arbeiten im Institut für Strömungsmaschinen	Zeit n. Vereinh.	Spannhake	—
2	407	Flugmechanik	Zeit n. Vereinh.	v. Langsdorff	3
2	408	Aerodynamik	Zeit n. Vereinh.	v. Langsdorff	2
1	409	Technische Thermodynamik (Hauptsätze, ideale Gase, Dämpfe, feuchte Luft)	Mo, Di 11—12, Do 10—12	Plank	4
4		Übungen dazu	Fr 10—12		2
1	410	Technische Thermodynamik (Wärmeübertragung)	Di 10—11, Mi 9—10	Plank	2
4	411	Thermodynamisches Kolloquium für Dorgeschnittene (unentgeltlich)	Do 17—19	Plank, Kirschbaum u. Walger	2
1	412	Kolloquium über Grundlagen u. Technik der Lebensmittelfrischhaltung (für Lebensmittelchemiker, Chemie-Ing.)	14tägig Fr 17—19 (unentgeltlich)	Plank, Schwarz u. Täufel	2
2	413	Techn. Messungen im Maschinen-Laboratorium	Do 14—17 ¹⁾	Plank u. Walger	3

¹⁾ Nach Bedarf außerdem Mo 14—17.

414	Maschinen-Laboratorium für Dorgeschrittene Di 14—17	Plank u. Walger	3
415	Maschinen-Laboratorium (große Laboratoriumsarbeit) Zeit n. Vereinb.	Plank u. Walger	8
416	Kältetechnisches Laboratorium (große Laboratoriums- arbeit) Zeit n. Vereinb.	Plank u. Walger	8
417	Maschinenmeßkunde Di 18—19	Walger	1
418	Heizung und Lüftung (Berechnung der Anlagen) Mo 11—12	Walger	1
419	Entwerfen von Heizungs- und Lüftungsanlagen Fr 15—17	Walger	2

Mechanische Technologie, Hüttentechnik und Betriebstechnik

422	Mechanische Technologie (Eigenschaften, Formgebung und Verwendung der für Maschinenbau und Elek- trotechnik wichtigen Nicht Eisenmetalle. Schweiß- technik. Gießereitechnik) Di 15—17, Fr 11—13	Kefner	4
423	Mechanisch-technologisches Laboratorium nach Vereinbarung alle 14 Tage 2 Stunden	Kefner	1
424	Mech.-technologisches Laboratorium (große Laboratoriums- arbeit Zeit n. Vereinb.	Kefner	8
425	Werkstoffkunde, Oberstufe (Neue Edelmetalle — Metallkunde im Vierjahresplan) Mi 9—11	Kefner	2
426	Gießereimaschinen Do 17—19	Nagel	2
427	Ausgew. Kapitel aus der Schweißtechnik Sa 8—12 alle 14 Tage	Holler	2
428	Wärmetechnische Betriebskontrolle Mo 15—16	Zipperer	1
429	Feuerungstechnisches Rechnen Mo 17—18	Zipperer	1
430	Versuchsauswertung (Fehlerrechnung, Großzahlforschung) Zeit n. Vereinb.	Zipperer	1
431	Technischer Ausbau (Gesundheitstechn. Anlagen) Mi 9—11	Walger	2
432	Ausgewählte Kapitel aus der Gewerbehygiene Zeit n. Vereinbarung	Holzmann	1

Konstruktiver Maschinenbau

435	Maschinenelemente (Grundlagen, lösbare u. nichtlösbare Verbindungen) Do 10—12	Kluge	2
436	Maschinenelemente (Triebwerke) Mi 10—12 Übungen dazu für Maschineningenieure ¹⁾ Di 14—18, Fr 14—17	Kluge	7
437	Maschinenelemente f. Bauingenieure (Übungen) Di 11—13	Kluge	2
438	Entwerfen in Allgemeinem Maschinenbau (kleine Konstruktionsaufgabe) Di 14—18	Kluge	4
439	Übungen im Kraftwagenlaboratorium 14tägig Mo 15—19	Kluge	2

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

	440	Maschinenzeichnen ²⁾ Mo 14—18	Spannhake	4
3	441	Grundlagen des Maschinenbaues (Dampf- und Brennkraft- Kolbenmaschinen) Mi 9—10	Kraemer	1
8	442	Kolben-Dampfmaschinen, Dampfkessel, Wärmekraftanlagen und Gaserzeuger Di 9—10, Mi 10—12, Do 8—10	Kraemer	5
8	443	Entwerfen von Kolbenmaschinen u. Dampfkessel (kleine Konstruktionsaufgabe) nach Vereinbarung	Kraemer	4
1	444	Entwerfen von Kolbenmaschinen u. Dampfkessel (große Konstruktionsaufgabe) nach Vereinbarung	Kraemer	8
2	445	Lokomotivbau Mo, Di 7—9	H. H.	4
	446	Eisenbahnfahrzeuge Di 16—17	H. H.	1
	447	Kältemaschinen und Kühlanlagen Mo 10—12, Di, Fr 11—12 Übungen dazu Di 16—18	Plank	4 2
	448	Hebe- und Fördertechnik (Krane, Aufzüge, Verladeanlagen) Mo 9—10, 11—13, Mi, Do 12—13	Overlach	5
4	449	Hebe- und Fördertechnik (Ausw. Kapitel) Mi 14—16	Overlach	2
	450	Entwerfen von Hebe- u. Fördermaschinen (kleine Konstruktionsaufgabe) Mo 15—19	Overlach	4
1	451	Entwerfen von Hebe- u. Fördermaschinen (große Konstruktionsaufgabe) Mo, Fr 15—19	Overlach	8
8	452	Entwerfen von Erdölbohr- u. -Förderanlagen (große Konstruktionsaufgabe) Mo, Fr 15—19	Overlach	8
2	453	Erdölbohranlagen Zeit n. Vereinh.	Overlach	2
2	454	Strömungs-Maschinen mit Übungen (Wasser- und Dampfturbinen, Kreiselpumpen, Turbo-Kom- pressoren und Propeller) Mo 10—11, Do, Fr 10—12	Spannhake	5
1	455	Entwerfen von Strömungsmaschinen (kleine Konstruktionsaufgabe) Zeit n. Vereinh.	Spannhake	4
1	456	Entwerfen von Strömungsmaschinen (große Konstruktionsaufgabe) Zeit n. Vereinh.	Spannhake	8
2	457	Grundlagen des Maschinenbaues (Werkzeugmaschinen) Do 17—18	Kesner	1
	458	Werkzeugmaschinen (Feinstbearbeitung, Vorrichtungsbau und wirtschaftl. Fertigung) Mi 16—17, Do 15—16	Kesner	2
	459	Apparatebau (Destillier- u. Rektifizierapparate, Absorber, Gaswäscher, Extrakture) Di, Fr 11—13	Kirschbaum	4
2	460	Apparatebau (Zerkleinerungsvorrichtungen mit Zubehör) Do 10—12	Kirschbaum	2
7	461	Entwerfen von Apparaten (kleine Konstruktionsaufgabe) Zeit n. Vereinh.	Kirschbaum	4
2	462	Entwerfen von Apparaten (große Konstruktions- aufgabe) Di 16—18, Do, Fr 15—18	Kirschbaum	8
4	463	Apparatebaulaboratorium (große Laboratoriumsarbeit) Zeit n. Vereinh.	Kirschbaum	8

²⁾ Zugleich Technisches Zeichnen für Chemiker und Architekten.

464	Gasverteilung und Gasmessung	Zeit n. Vereinh.	Körting	2	5
	Übungen dazu	Zeit n. Vereinh.		1	5
465	Industrieofenbau	Zeit n. Vereinh.	Körting	2	5
	Übungen dazu	Zeit n. Vereinh.		3	5
466	Feuerungstechnik	Zeit n. Vereinh.	Körting	2	5
	Übungen dazu	Zeit n. Vereinh.		3	5
467	Konstruktive Gestaltung von Luftfahrzeugen	Zeit n. Vereinh.	v. Langsdorff	4	5
468	Entwerfen von Luftfahrzeugen (große Konstruktionsaufgabe)	Zeit n. Vereinh.	v. Langsdorff	8	5
469	Leichtbau	Zeit n. Vereinh.	v. Langsdorff	2	5

Elektrotechnik

501	Grundzüge der Elektrotechnik	Mo, Mi, Do 12—13	Weigel	3 ¹⁾	5
502	Grundlagen der Elektrotechnik (elektromagnetisches Feld)	Do, Fr 8—10	Badhäus	4	5
503	Technische Elektrodynamik (Leitungstheorie, Ausgleichsvorgänge, elektromagn. Wellen, Antennenstrahlung)	Mo 10—12, Di 8—9, Do 11—12	Badhäus	4	5
504	Elektrotechnisches Kolloquium	Di 17—19	Badhäus, Richter	1	5
	alle 14 Tage		u. Thoma		
505	Anleitung zu selbstständigen Arbeiten.	Ganztätig	Badhäus	—	5
	Zeit n. Vereinh.				
506	Elektromaschinenbau (Gleichstrom- und Synchronmaschinen, Umformer- und Stromrichter)	Mo 9—10, Mi 9—11, Do 10—11, Fr 11—12	Richter	5	6
507	Übungen im Konstruieren elektr. Maschinen und Apparate	Di 9—12, Fr 8—11	Richter	6	6
508	Elektrotechnisches Laboratorium (Meßtechnik)	Mo, Do 14—17	Badhäus	6 ³⁾	6
509	Elektrotechn. Laboratorium (Maschinen) mit Assistenten nach Vereinbarung		Richter	6	6
510	Elektrotechn. Laboratorium für Vorgesessene	2 Nachm. oder ganztätig	Richter	8	6
			u. Badhäus		
511	Elektrische Kraftwerke u. Energieverteilung	Do 8—10	Thoma	2	6
512	Elektromotorische Betriebe und Bahnen	Do 11—12, 15—16	Thoma	2	6
513	Übungen zu Elektrische Kraftwerke und Elektromotorische Betriebe	Fr 14—17	Thoma	3	6
514	Maschinelle Ausrüstung der Kraftwerke	Do, Fr 12—13	Thoma	2	6
515	Hochspannungstechnik	Fr 17—19	Thoma	2	6
516	Hochspannungslaboratorium	Fr 19—20	Thoma	1	6

¹⁾ Für Bauingenieure und Chemiker 2stündig Mo, Mi 12—13.

²⁾ Dafür im nächsten W.S. Elektromaschinenbau (Transformatoren, Synchronmaschinen).

³⁾ Für Schwachstromingenieure dreistündig.

517	Grundzüge der Fernmeldetechnik	Mo, Do 12—13	Hausrath	2
518	Hochfrequenztechnik ¹⁾	Di 9—10, Mi 11—12, Fr 9—10	Hausrath	3
	Übungen dazu	Fr 10—11		1
519	Ausgewählte Kapitel der Hochfrequenztechnik	Di 12—13	Hausrath	1
520	Elektrotechn. Laboratorium für Schwachstrom- ingenieure nach Vereinbarung		Hausrath	5
521	Besichtigung von Schwachstromanlagen nach Vereinbarung		Hausrath	

Lichttechnik

524	Grundzüge der Lichttechnik	Di 15—16	Weigel	1
525	Physiologische Optik	Mi, Do 10—11	Weigel	2
526	Beleuchtungstechnik	Di 12—13, Fr 10—12	Weigel	5
	Übungen dazu	Di 10—12		2
527	Lichttechnik für Architekten	Zeit n. Vereinh.	Knoll	1
528	Lichttechnisches Laboratorium (mit KnoII)	Zeit n. Vereinh.	Weigel	6
529	Lichttechnisches Laboratorium für Vorgesessene (mit KnoII)	Zeit n. Vereinh.	Weigel	6
530	Lichttechnisches Seminar (mit KnoII)	Zeit n. Vereinh.	Weigel	2

V. Fakultät für Chemie

Anorganische, organische und physikalische Chemie

601	Grundzüge der Experimentalchemie	Di, Mi, Do, Fr 8—9	Scholder	4
602	Chemisches Laboratorium, halbtätig, — nur für Studierende des 1. Semesters		Scholder u. Wiberg	—
603	Chemisches Laboratorium (mit Wiberg)		Scholder u. Criegee	—
604	Chemisches Praktikum mit Seminar für Chemie-Ingenieure	Mi 15—18	Scholder u. Wiberg	3
605	Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten, ganztätig		Scholder	—
606	Einführung in das anorganisch chem. Praktikum für Anfänger	Di, Mi Do 9—10	Wiberg	3
607	Quantitative Analyse	Mo, Fr 9—10	Wiberg	2
608	Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten ganztätig		Wiberg	—
609	Organische Experimentalchemie (Aliphatische Verbindungen)	Di, Mi, Do, Fr 8—9	Criegee	4
610	Seminar über neuere organisch-chem. Literatur	Zeit n. Vereinh. (unentgeltlich)	Criegee	1
611	Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten, ganztätig		Criegee	—
612	Einführung in die physikalische Chemie für Chemiker	Mo, Mi, Do 12 s. t.—13 ²⁾	Ebert Ebert	4

¹⁾ Dafür im nächsten W.S.: Theorie und Technik der Schwachstromapparate.

²⁾ Vierstündig in 3 vollen Stunden.

613	Physikalisch-chemische Rechenübungen zur Einführungs- vorlesung Fr 12—15	Ebert	1
614	Chemische Gleichgewichtslehre Zeit n. Vereinh.	Ebert	2
615	Röntgenkurs (mit Nowotny) Zeit n. Vereinh.	Ebert	4
616	Seminar über neuere physikalisch-chemische Arbeiten (mit Koenig) Zeit n. Vereinh. (unentgeltlich)	Ebert	1
617	Physikalisch-chemisches Laboratorium für Chemiker, ganztätig	Ebert	—
618	Kurs der optischen und elektr. Meßverfahren für Chemiker (mit Wolf) Zeit n. Vereinh.	Ebert	4
619	Physikal.-chem. Praktikum für Ingenieure Zeit n. Vereinh.	Ebert u. Koenig	3
620	Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten, ganztätig	Ebert	—
621	Kristallchemie (Chemie der festen Körper) Zeit n. Vereinh.	Koenig	1
622	Metallkunde für Chemiker und Ingenieure (Phys.-chem. Einführung) Zeit n. Vereinh.	Koenig	2
623	Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten, ganztätig	Koenig	—
624	Allgemeines Chemisches Kolloquium Mo 17—18 (unentgeltlich)	Scholder, Criegee, Ebert u. Henglein	1
Allgemeine chemische Technik, Textil-, Gerberei- und Kunststoffchemie, technische Photochemie, Luft- und Gaschutz			
627	Chemische Technik (Allgemeine chem. Technik und Technologie der Anorganischen Stoffe) Di, Mi 8—9	F. A. Henglein	2
628	Chemisch-technisches Kolloquium Di 11—12	F. A. Henglein	1
629	Chemisch-technisches Laboratorium für Chemiker, ganztätig	F. A. Henglein	—
630	Chemisch-techn. Praktikum für Ingenieure Zeit n. Vereinh.	F. A. Henglein	3
631	Chem.-techn. Seminar für Fortgeschrittene Zeit n. Vereinh.	F. A. Henglein	1
632	Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten, ganztätig	F. A. Henglein	—
633	Lehrausflüge für alle Studenten des Chemie- und Chemie-Ingenieurfaches (alle 14 Tage)	F. A. Henglein	—
634	Kolloidchemische Technologie (Kunststoffe usw.) Fr 8 ^{1/2} —10	Elöd	2
635	Textilchem. und färbereitechnische Übungen mit Seminar Mi 17—19	Elöd	2
636	Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten, ganztätig	Elöd	—
637	Kinematographie mit Übungen für Anfänger Do 10—12 oder nach Vereinbarung	G. Kögel	2
638	Kinematographie für Fortgeschrittene (drahtlose Bild- übertragung, Tonfilm) Mo 15—16	G. Kögel	1
639	Technische Photochemie Zeit n. Vereinh.	G. Kögel	1
640	Anfangskurs f. prakt. Photographie Zeit n. Vereinh.	G. Kögel	1
641	Reproduktionstechnik Zeit n. Vereinh.	G. Kögel	1
642	Anleitung für wissenschaftliche Arbeiten ganztätig	G. Kögel	—
643	Grundlagen des techn. Gaszuges für Hörer aller Fakultäten	Ueßle	1

Gas- und Brennstoffchemie

646	Chemie u. Technologie der Gaserzeugung (außer Steinkohlengas) Mo, Mi 12—13	Bunte	2
647	Brennstoffwirtschaftliches Seminar (mit Brückner) Mi 14 ^{1/2} —17	Bunte	3
648	Brennstoffchemisches Kolloquium (mit Brückner) öffentlich, 14tägig Mo 18—19	Bunte u. Brückner	1
649	Gasuntersuchungsmethoden (mit Brückner) Di 16—19	Bunte	3
650	Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten ganztägig	Bunte	—
651	Chemisch-technische Arbeiten im Gasinstitut (große Labora- toriumsarbeit) nach Vereinbarung, ganztägig	Bunte	—
652	Flüssige Brennstoffe (Steinkohlenteer, Synthesen flüssiger Brennstoffe) Mo, Mi 11—12	Brückner	2
653	Übungen dazu Mo 14—17		3

Lebensmittelchemie

656	Chemie der Lebensmittel Di 8—10	Täufel	2
657	Lebensmittelchemische Übungen für Chemie-Ingenieure Do 14—17	Täufel	3
658	Gerichtliche Chemie Mi 8—9	Täufel	1
659	Laboratorium für Lebensmittelchemiker mit seminaristischen Übungen über Gutachten-Erstattung, Gesetzkunde, Lebensmittelüberwachung, ganztägig	Täufel	—
660	Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten, ganztägig	Täufel	—

Leibesübungen.

1. Anschläge und Stundenplan des Instituts für Leibesübungen.
