

Badische Landesbibliothek Karlsruhe

Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe

6. Verzeichnis der Vorlesungen

[urn:nbn:de:bsz:31-227638](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:bsz:31-227638)

C. Vorlesungsverzeichnis

6. Verzeichnis der Vorlesungen und Übungen

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 Natur- und Geisteswissenschaften

1. Abteilung für Mathematik und Naturwissenschaften

Mathematik und Mechanik

Höhere Mathematik I	Wittich	5
Mi 11—13, Do 9—11, Fr 11—12		
Übungen dazu: Fr 14—16		2
Ergänzungen zur Höheren Mathematik I	Wittich	1
Fr 12—13		
Höhere Mathematik II	Strubecker	5
Mo, Di 8—10, Mi 10—11		
Übungen dazu: Mi 14—16		2
Ergänzungen zur Höheren Mathematik II	Strubecker	1
Di 12—13		
Höhere Mathematik III B	Stange	2
Do 11—13		
Übungen dazu: Do 16—17.30		2
Ergänzungen zur Höheren Mathematik III B (für Mathematiker und Physiker verbindlich, für Ingenieure freigestellt)	Stange	1
Zeit nach Vereinbarung		
Mathematik I für Chemiker und Volkswirte	Reutter	3
Di 11—12, Do 16—17.30		
Übungen dazu: für Chemiker Mo 16—17		1
für Volkswirte Mo 15—16		1
Darstellende Geometrie B	Reutter	2
Fr 9—11		
Übungen dazu: für Architekten Mi 16—18 (alle 14 Tage)		1
für Bauingenieure und Geodäten Mi 16—18 (alle 14 Tage)		1
für Mathematiker und Physiker Mi 8—10 (alle 14 Tage)		1
Perspektive I (mit Übungen)	Reutter	2
Di 15.45—17.30		
Determinanten	Thoma	1
Mi 12—13		
Ausgew. Kapitel der Matrizen mit Anwendungen	Thoma	2
Di, Do 12—13		
Funktionentheorie I	Reutter	3
Mo 8—10, Fr 12—13		
Übungen dazu: Di 8—9		1
Ebene und sphärische Trigonometrie (mit Übungen)	Silber	3
Di 11—13, Mi 17—18		
Analytische und projektive Geometrie I (mit Übungen)	Thoma	3
Mo 11—13, Mi 11—12		
Ausgew. Fragen der Höheren Geometrie	Strubecker	2
Fr 10—12		

Partielle Differentialgleichungen Fr 8—10	Wittich	2
Wahrscheinlichkeitsrechnung Mo 11—13, Di 15—16	Stange	3
Einführung in die Differentialgeometrie Mi 8—9, Do 10—12	Strubecker	3
Mathematisches Proseminar ¹⁾ Zeit nach Vereinbarung	Reutter	2
Mathematisches Seminar Mi 16—18	Strubecker u. Wittich	2
Technische Mechanik I (Grundbegriffe, Statik) Mo 10—12, Di 10—11	Pöschl	3
Übungen dazu: Mo 14—16		2
Technische Mechanik III (Dynamik) Mi, Do, Fr 8—9	Pöschl	3
Übungen dazu: Di 14—16		2
Einführung in die Relativitätstheorie Zeit nach Vereinbarung	Pöschl	2
Analytische Mechanik Do 14—16	Fadle	2
Übungen dazu: Di 11—12		1
Mathematisches Kolloquium veranstaltet von Dozenten der Abt. f. Mathematik Di 18—19 ^{1/2} jeweils nach besond. Verlautbarung publice u. gratis		

Physik

Experimentalphysik A (Mechanik, Akustik, Wärme) Di, Do 14—16	Gerthsen	4
Atomphysik (unentgeltlich) Zeit nach Vereinbarung	Gerthsen	2
Kleines Physikalische Praktikum für Physiker u. Mathematiker: Sa 7—13		6
für Chemiker u. Pharmazeuten: Do 8—14		6
für Elektrotechniker: Fr 13—17		4
für Maschinen-Ingenieure: Di od. Do 14—17		3
für Vermessungs-Ingenieure: Zeit nach Vereinbarung		2
Physikalisches Praktikum für Fortgeschrittene Zeit nach Vereinbarung	Gerthsen	8
Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten ganztägig	Gerthsen	—
Theoretische Physik A (Theorie der Elektrizität) Di 9—11, Do 8—10	Wolf	4
Übungen zur theoretischen Physik Mi 9—11	Wolf	2
Seminar für Kandidaten d. Höh. Lehramts Do 11—13	Wolf	2
Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten ganztägig	Wolf	—
Korpuskularstrahlen Fr 8—10 od. nach Vereinbarung	Pollermann	2
Einführung in die Röntgentechnik Mi 16—18	Schoen	2
Physikalisches Seminar (unentgeltlich) Zeit nach Vereinbarung	Gerthsen u. Wolf	1

¹⁾ Die erfolgreiche Teilnahme ist Voraussetzung für die Zulassung zum Mathematischen Seminar.

Physikalisches Kolloquium (unentgeltlich) Fr 17.30—18.30	Gerthsen u. Wolf	1
Quantenmechanik Mo 10—11, Do 16—17, Sa 9—11	Kofink	4
Astronomie d. Milchstraße u. d. Galaktischen Sternsystems Mo 17.40—19	Gondolatsch	2
Theoretische Meteorologie II Zeit nach Vereinbarung	Diem	2
Meteorologische Instrumente Zeit nach Vereinbarung	Diem	2
Meteorologische Übungen für Anfänger Zeit nach Vereinbarung	Diem	4
Synoptische Übungen (unentgeltlich) Zeit nach Vereinbarung, halbtägig	Diem	—

2. Abteilung für Chemie

Anorganische, organische und physikalische Chemie

Ausgew. Kapitel a. d. Anorgan. Chemie Di 17—18	Scholder	1
Anorganisches Kolloquium (mit Dworzak u. Denk) (unentgeltlich) Mi 8—9	Scholder	1
Anorganisches Praktikum (mit Dworzak u. Denk) ganztägig	Scholder	—
Anorganisches Praktikum halbtägig	Scholder	—
Anleitung zu selbständigen Arbeiten ganztägig	Scholder	—
Quantitative Analyse Di, Mi 12—13	Dworzak	2
Methoden der Mikro-Analyse Do 11—12	Dworzak	1
Mikroanalytische Übungen Zeit nach Vereinbarung	Dworzak	2
Anleitung zu selbständigen Arbeiten ganztägig	Dworzak	—
Einführung in das anorg.-chem. Praktikum Di, Do 14—15	Denk	2
Chemie der Nichtmetalle Mo, Mi 17—18	Denk	2
Chemie der Baustoffe Mo 10—12	Denk	2
Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten ganztägig	Denk	—
Chemie der alicyclischen Verbindungen Do, Fr 8—9	Criegiee	2
Grundzüge der Stereochemie Di 12—13	Criegiee	1
Organisches Praktikum (mit Reinartz u. Hasse) ganztägig	Criegiee	—
Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten ganztägig	Criegiee	—
Organisch-chemisches Kolloquium (unentgeltlich) (mit Reinartz u. Hasse) Mo 8—9	Criegiee	1

Physiologische Chemie II Zeit nach Vereinbarung	Reinartz	2
Ernährungsphysiologie (für Chemiker, Pharmazeuten und Naturwissenschaftler) Zeit nach Vereinbarung	Reinartz	1
Anleitung zu selbständigen Arbeiten ganztäglich	Reinartz	—
Physiologisch-chemisches Kolloquium (unentgeltlich) Zeit nach Vereinbarung	Reinartz u. Hasse	1
Physiologische Chemie d. höheren Pflanze Sa 8—9	Hasse	1
Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten ganztäglich	Hasse	—
Einführung in die Physikalische Chemie I (chem. Statik und Kinetik) Di, Mi 15—17	Günther	4
Physikalisch-chemisches Praktikum für Anfänger ganztäglich in Kursen (6 Wochen)	Günther	—
Physikalisch-chemisches Praktikum für Fortgeschrittene ganztäglich in Kursen	Günther	—
Physikalisch-chemisches Praktikum für Chemie-Ingenieure Zeit nach Vereinbarung	Günther	4
Physikalisch-chemisches Kolloquium (unentgeltlich) Zeit nach Vereinbarung	Günther	1
Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten ganztäglich	Günther	—
Physikalische Chemie für Ingenieure II Zeit nach Vereinbarung	Riedel	2
Neuere Geschichte der Chemie Mo 12—13	Holluta	1
Praktisches Rechnen für Chemiker, II Zeit nach Vereinbarung	Siemonsen	2
Allgemeines chemisches Kolloquium (unentgeltlich) Do 17—18	Criegee, Günther, F. A. Henglein, Scholder	1

Chemische Technik und angewandte Chemie

Chemische Technik II Di 8—10, Mi 10—11	F. A. Henglein	3
Theoretische Grundlagen der chemischen Verfahrenstechnik Mi 11—12	F. A. Henglein	1
Chemisch-technisches Kolloquium Mo 9—10	F. A. Henglein	1
Chemisch-technisches Praktikum a) ganztäglich	F. A. Henglein	4
b) für Chemie-Ingenieure: Zeit nach Vereinbarung		3
Lehrausflüge: alle 14 Tage	F. A. Henglein	—
Brennstoffe und Feuerungskunde Zeit nach Vereinbarung	Terres	2
Kohle-Veredlungsprozesse (Gasindustrie, Kokereitechnik und Schwelerei) Zeit nach Vereinbarung	Terres	2
Brennstoffchemisches Laboratorium Zeit nach Vereinbarung	Terres	3
Brennstoffchemisches Seminar Zeit nach Vereinbarung	Terres	3

Brennstoffchemische Betriebskontrolle	Terres	1
Zeit nach Vereinbarung		
Übungen dazu: Zeit nach Vereinbarung		2
Chemische Technologie des Wassers	Holluta	2
Zeit nach Vereinbarung		
Wassertechnologisches Praktikum	Holluta	2
Zeit nach Vereinbarung		
Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten ganztägig	Holluta	—
Einführung in die Agrikulturchemie	Riehm	1
Zeit nach Vereinbarung		

Pharmazie und Lebensmittelchemie

Pharmazeutische Chemie II	Bodendorf	3
Zeit nach Vereinbarung		
Pharmazeutisch-chemisches Praktikum ganztägig	Bodendorf	—
Pharmazeutisch-chemisches Kolloquium	Bodendorf	1
Zeit nach Vereinbarung		
Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten (ganztägig)	Bodendorf	—
Pharmakologie	Eichholtz	1
Zeit nach Vereinbarung		
Reaktionen und Prüfungsmethoden des Deutschen Arznei- buches und des Ergänzungsbuches	Fresenius	2
Zeit nach Vereinbarung		
Galenische Pharmazie II	Moser	1
Zeit nach Vereinbarung		
Grundzüge der Bakteriologie und über die Sterilisations- verfahren (mit Übungen)	Hoger	2
Zeit nach Vereinbarung		
Homöopathie	Gerritzen	1
Zeit nach Vereinbarung		
Seuchen und Seuchenbekämpfung	Gerritzen	1
Zeit nach Vereinbarung		
Geschichte der Pharmazie II	Gerritzen	1
Zeit nach Vereinbarung		
Physiologisch-chemische Untersuchungsmethode	Knüchel	2
Zeit nach Vereinbarung		
Pharmakognosie I (Wurzeln, Hölzer usw.) Di, Fr 14—15	Weber	2
Pharmakognostisches Praktikum I	Weber	4
Zeit nach Vereinbarung		
Pharmakognostisches Praktikum III	Weber	4
Zeit nach Vereinbarung		
Mikroskop. Praktikum für Lebensmittelchemiker	Weber	4
Zeit nach Vereinbarung		
Ausgew. Kapitel aus der Lebensmittelchemie	Heimann	2
Zeit nach Vereinbarung		
Toxikologie I	Heimann	1
Zeit nach Vereinbarung		
Lebensmittelchemisches Kolloquium	Heimann	1
Zeit nach Vereinbarung		
Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten ganztägig	Heimann	—

Beschreibende Naturwissenschaften

Allgemeine Mineralogie (Kristallographie, Kristallphysik, Kristallchemie)	Hoenes	3
Zeit nach Vereinbarung		
Übungen dazu: Zeit nach Vereinbarung		
Geologie des Grundwassers und der Quellen	Hoenes	2
Zeit nach Vereinbarung		
Geologisch-mineralogisches Kolloquium (mit Eigenfeld und Bilharz)	Hoenes	2
Zeit nach Vereinbarung		
Technische Gesteinskunde für Bauingenieure, Architekten und Naturwissenschaftler	Eigenfeld	2
Zeit nach Vereinbarung		
Übungen dazu: Zeit nach Vereinbarung		2
Erzlagerstättenlehre	M. Henglein	2
Zeit nach Vereinbarung		
Allgemeine Botanik	Weber	4
Mo, Di, Do, Fr 10—11		
Botanisches Praktikum I für Anfänger	Weber u. Kühlwein	4
Zeit nach Vereinbarung		
Botanisches Praktikum II	Weber u. Kühlwein	4
Zeit nach Vereinbarung		
Botanisches Praktikum für Fortgeschrittene ganz- oder halbtägig	Weber u. Kühlwein	—
Botanisches Kolloquium (unentgeltlich)	Weber u. Kühlwein	1
Zeit nach Vereinbarung		
Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten halb- und ganztägig	Weber u. Kühlwein	—
Einführung in die Mikrobiologie	Kühlwein	1
Zeit nach Vereinbarung		
Biologie der Pilze	Kühlwein	2
Zeit nach Vereinbarung		
Mikrobiologisches Praktikum	Kühlwein	4
Zeit nach Vereinbarung		
Allgemeine Zoologie (mit Vererbungslehre)	Mutscheller	4
Zeit nach Vereinbarung		
Einführung in die Biologie für Lebensmittelchemiker II (Zoologie)	Mutscheller	2
Zeit nach Vereinbarung		
Zoologisches Praktikum halbtägig	Mutscheller	
Zeit nach Vereinbarung		

3. Abteilung für Geisteswissenschaften

Allgemeine Bildung

Geopsychologie: Wetter u. Klima, Boden u. Landschaft als geistige Merkmale u. formende Kräfte am Menschen	Hellpach	1
Zeit nach Vereinbarung (Beginn nach Neujahr)		
Philosophie der Gegenwart (1900—1950)	M. Müller	1
(alle 14 Tage) Zeit nach Vereinbarung		
Werden und Wandlungen des modernen Staates	Bauer	1
(alle 14 Tage) Zeit nach Vereinbarung		
Große Autoren der Weltliteratur (Vortragszyklus)	—	1
Die Philosophie der Antike (Eine geschichtliche Einführung in das philosophische Denken)	Ungerer	3
Mo 17.45—19.15, Fr 18.45—19.30		

Erlebnis und Verhalten des Menschen (Grundlagen der allgemeinen Psychologie) Mi 18.15—19.45	Ungerer	2
Philosophisches Seminar: Übungen über Platons „Menon“ und „Phaidon“ Fr 9.30—11	Ungerer	2
Einführung in das philosophische Denken Fr 17.15—18.45	Brecht	2
Psychologie der Berufseignung Mi 17.30—19	Schaber	2
Elemente des christlichen Glaubens Zeit nach Vereinbarung	Joest	2
Die Grundlagen des christlichen Glaubens Do 17.40—19	Seiterich	2
Geschichte der Erziehung II Di 18.15—19, Do 19—19.45	Drechsler	2
Pädagogische Übungen: Platons „Staat“ Mo 18.15—19.45	Drechsler	2
Geschichte der deutschen Dichtung nach Hauptwerken im Überblick II: Von der Reformation bis zur Vorklassik Di 17.30—19	Kast	2
Dichtung und geistige Welt der deutschen Romantik I: Die älteren Romantiker, Wackenroder, Brüder Schlegel und ihre Frauen, Schleiermacher, Novalis, L. Tieck Fr 17.30—19	Kast	2
Gedanken und Formen im dichterischen Werk Hugo von Hofmannsthal Di 19.05—20.35	Kast	2
Studentenbühne (gemeinsam mit Leitgeb) Zeit nach Vereinbarung	Kast	2
Rußland und Europa im russischen Dichten und Denken II Di 17.40—19	Unruh	2
Geistige Wechselbeziehungen zwischen Deutschland und Frankreich Mo 17.40—19.10	Bentmann	2
Vergleichende Komponistendarstellungen: Monteverdi — Gluck — R. Wagner, Bach, — Brahms — Hindemith Mo, Do 18—19	Nestler	2
Musikalische Formenlehre u. Anfänge der Harmonielehre Fr 19—20	Nestler	1
Musikstunde: Einführung — Ausführung — Diskussionen über Werke der Musik Fr 20—21.30	Nestler	2
Akademischer Chor Mo 19—20.30	Nestler	2
Akademisches Orchester Do 19—21	Nestler	2
Grundprobleme der allg. Erdkunde IV (Erde und Mensch 3. Teil) Zeit nach Vereinbarung	Eichelberger	2
Länderkunde von Südamerika Fr 17.30—19	Schmithüsen	2
Wirtschaftsgeographische Übungen: Nutzpflanzen der Erde Do 15—17	Schmithüsen	2
Geographisches Seminar Fr 15—17	Schmithüsen	2
Geographisches Kolloquium Zeit nach Vereinbarung	Eichelberger u. Schmithüsen	1

Geographische Exkursionen Zeit nach Vereinbarung	Schmithüsen	—
Moderne Kulturprobleme des Arabischen Orients Mo 17.40—19	Klingmüller	2
Sozialhygiene Do 17.40—18.25	Geißler	1

Sprachen

Deutschkurse für Ausländer Unter-, Mittel- und Oberkurs Zeit nach Vereinbarung	Kast je	2
Sprechtechnik und Spracherziehung Zeit nach Vereinbarung	Leitgeb	1
Französisch für Anfänger Do 17.30—19	Kohlbecher	2
Französische Sprache für Fortgeschrittene Di 17.30—19	Kohlbecher	2
Englische Sprache für Fortgeschrittene I (Grammatik u. Stilistik) Do 17.30—19	Roth	2
Englische Sprache für Fortgeschrittene II (Lektüre und Konversation) Fr 17.30—19	Roth	2
Englische Sprache (Mittelkurs) Di 17.40—19	Heidelberger	2
Englisch Discussion and interpretation (Oberkurs) Do 15.30—17	Heidelberger	1
Technisches Englisch Do 18.20—19	Heidelberger	1
Chemical terminology in English Do 16.15—17	Heidelberger	1
Italienisch (Einführung) Di 17.30—19	Pinazzi	2
Spanisch (Unterkurs) Mo 17.30—19	Schreiner	2
Spanisch (Mittelkurs) Do 17.30—19	Schreiner	2
Russisch für Anfänger Zeit nach Vereinbarung	Unruh	2
Russisch für Fortgeschrittene Zeit nach Vereinbarung	Unruh	2
Russisch für Fortgeschrittene II (Lektüre) Zeit nach Vereinbarung	Unruh	1

Wirtschaftswissenschaften und Recht

Theoretische National-Ökonomie Di, Mi 10—12	Fricke	4
Wirtschaftskunde für Hörer aller Fakultäten Mo 17.30—19	Fricke	2
Übungen dazu: Zeit nach Vereinbarung		2
Aktuelle Probleme der Wirtschaftspolitik mit Diskussion Do 17 ¹ / ₂ —19	Fricke	2
Proseminar: Volkswirtschaft Di 15—17	Fricke	2
Volkswirtschaftliches Seminar Do 10—12	Fricke	2

Übungen: Wirtschaftsgeschichte f. Anf. Zeit nach Vereinbarung	Fricke	2
Volkswirtschaftl. Kolloquium f. höhere Semester Zeit nach Vereinbarung	Fricke	2
Dogmengeschichte Do 15—16, Fr 10—12	v. Sivers	2
Volkswirtschaftliches Seminar Do 16—17.30	v. Sivers	2
Moderne Probleme der Soziologie Fr 17.30—19	v. Sivers	2
Wirtschaftspolitik f. Volkswirte (unter besonderer Berücksichtigung betriebswissenschaftlicher Probleme) Mi 14—16	Hotz	2
Übungen dazu: Mi 16—18		2
Grundzüge der Finanzwissenschaft und der öffentlichen Finanzwirtschaft unter besonderer Berücksichtigung aktueller Finanz- und Steuerfragen (Steuerrecht und Steuerpolitik) Di 8—10, 14,—15	Bund	3
Praktische Fragen der Bank- und Kreditpolitik Mi 8—10, 14tägig	Möckel	1
Agrarwirtschaft II (Agrarpolitik) Mo 10—12	v. Babo	2
Landwirtschaftliche Betriebslehre für Bau- und Vermessungsing. Mo 18—19	v. Babo	1
Statistik I Do 8—10	Schweiger	2
Buchhaltung und Abschluß Do 10—12	Ruchti	2
Übungen dazu: Zeit nach Vereinbarung		1
Betriebswirtschaftliches Kolloquium Fr 10—12	Ruchti	2
Grundprobleme d. Betriebswirtschaftslehre Mo 10—12	Ruchti	2
Buchhaltung und Bilanz (für Hörer aller Fakultäten) Zeit nach Vereinbarung	Ruchti	2
Einführung in die Betriebswirtschaftslehre (für Hörer aller Fakultäten) Zeit nach Vereinbarung	Ruchti	2
Allgemeine Betriebswirtschaftslehre I Zeit nach Vereinbarung	Werber	4
Gesellschaftsrecht Zeit nach Vereinbarung	Unser	2
Recht der Schuldverhältnisse Di, Do 17—19	Caemmerer	4
Übungen BGB Fr 18—20	Unser u. Caemmerer	2
Staats- und verwaltungsrechtliche Gegenwartsfragen Fr 9—10	Unser	2
Deutsches Staatsrecht Mi 8—10, 18—19	Klauser	3
Verwaltungsrecht (bes. Teil für Volkswirte) Mo 18—19	Staiger	1
Staats- und Verwaltungsrecht für Hörer aller Fakultäten Zeit nach Vereinbarung	Staiger	2
Grundzüge des Arbeitsrechts und der Sozialversicherung Mo 10—12	Kühn	2

Ausg. Fragen des Patent-, Muster- und Warenzeichenrechts (Übungen an Hand von Beispielen aus Praxis, Schrifttum und Rechtsprechung)	Pflichtiger-Härtel	2
Zeit nach Vereinbarung		
Moderne Probleme der kommunalen Wirtschaft	Hagen	1
Zeit nach Vereinbarung		
Städtebaurecht	Hagen	1
Zeit nach Vereinbarung		
Wandlungen in der Bevölkerungsstruktur u. soziale Neu- ordnung	Hagen	1
Zeit nach Vereinbarung		

II. Fakultät für Bauwesen

4. Abteilung für Architektur

Baugestaltung	Eiermann	2
Do 15—17		
Übungen dazu: Zeit nach Vereinbarung		
Entwerfen (Hochbau)	Eiermann	4
Zeit nach Vereinbarung		
Entwerfen (Hochbau)	H. Müller	6
Mi. Do 15—18		
Gebäudelehre (durch 4 Semester)	H. Müller	1
Mi 10—11		
Krankenhausbau (Wahlfach)	H. Müller	1
Zeit nach Vereinbarung		
Städtebau, Großbauanlagen, Siedlungs- u. Wohnungswesen	Schweizer	2
Di 11 ^{1/2} —13		
Übungen dazu: Mo od. Di 14—19		
Entwerfen (Hochbau)	Schweizer	5
Mo od. Di 14—19		
Das Kleinhaus als Siedlungselement	Hamm	2
Zeit nach Vereinbarung		
Übungen dazu: Zeit nach Vereinbarung		
Handwerkliche Einzelgebiete	Haupt	3
Do 11—12		
Übungen dazu: Zeit nach Vereinbarung		
Entwerfen	Haupt	4
Do od. Fr 14—19		
Innenraum (Wahlfach)	Haupt	5
Fr 10—13		
Werklehre	Haupt	3
Do 10—12		
Übungen dazu: Do 14—18	N.N.	2
Werklehre (Seminar)		
Zeit nach Vereinbarung	N.N.	4
Kostenberechnung (Vorl.)		
Do 9—10	Schmitt	2
Werklehre für Bauingenieure (Vorl.)		
Zeit nach Vereinbarung	Schmitt	1
Landwirtschaftliches Bauen (durch 3 Semester)		
Do 10—11	Schmitt	1
Landwirtschaftliches Bauen, Übungen (Wahlfach)	Schmitt	2
Zeit nach Vereinbarung		
Baustoffkunde für Architekten	Wandelmaier	1
Di 8—9		

Statik und Festigkeitslehre I	Busch	1
Di 10—11		2
Übungen dazu: Zeit nach Vereinbarung	Busch	1
Statik und Festigkeitslehre III		2
Di 11—12		2
Übungen dazu: Zeit nach Vereinbarung	Neuberth	2
Angewandte Baustatik		1
Zeit nach Vereinbarung	Neuberth	3
Übungen dazu: Zeit nach Vereinbarung		2
Bau- und Formenlehre	v. Teuffel	2
Mi 10—12		3
Entwerfen	v. Teuffel	3
Zeit nach Vereinbarung		3
Geschichte der Baukunst: Mittelalter II	Tschira	2
Di, Mi, Do 9—10		2
Baugeschichtliches Seminar (mit Dr. R i ß m a n n)	Tschira	2
Fr 8—10		2
Baugeschichtliches Seminar für Fortgeschrittene	Tschira	2
Zeit nach Vereinbarung		2
Baumeister des Barock (im Rahmen des studium generale)	Tschira	1
Fr 17.40—19		1
Indische Kunst	Reuther	4
Zeit nach Vereinbarung		2
Bauaufnahme	Huber	2
Mi 17—18, Sa 9—12		4
Haustechnik (Wahlfach)	Huber	3
Mi 15—17		4
Zeichnen und Malen	Spuler	3
Fr 14—18		3
Aquarellieren (Wahlfach)	Spuler	3
Zeit nach Vereinbarung		2
Modellieren (Wahlfach)	Spuler	2
Zeit nach Vereinbarung		2
Photographie (Wahlfach)	Albiker	2
Zeit nach Vereinbarung		2
Bauordnung und Normenlehre (Wahlfach)	A. Fischer	2
Mi 11—13		

5. Abteilung für Bauingenieurwesen

Grundlagen und Theoretische Fächer

Baustatik II	Fritz	4
Mo, Do 8—10		4
Übungen dazu: Mo, Do 14—16	Fritz	2
Besondere Kapitel der Baustatik (Baustatik IV)		2
Fr 9—11	Swida	2
Plattentheorie		2
Mi 11—13	Möhler	2
Baustoffkunde A		2
Do 9—11	Weirich	2
Baustoffkunde B		3
Mi 10—12	Bräuer	3
Grundzüge der Ingenieurbauskunde für Vermessungsingenieure		1
Zeit nach Vereinbarung	Peter	1
Wesen der Sport- und Betriebsunfälle und ihre Erstversorgung		1
Di 17—18		

Konstruktiver Ingenieurbau

Baubetriebswissenschaft B (7. Semester)	Schaffhauser	2
Mo 8—10		
Erdbau I (5. Semester)	Schaffhauser	2
Mo 11—13		
Gründungen II (7. Semester)	Schaffhauser	2
Di 8—10		
Tunnelbau (7. Semester)	Schaffhauser	2
Mi 8—10		
Stahlbeton II	Kammüller	3
Fr 8—10, Do 10—11		
Stahlbeton III (Vertiefung)	Kammüller	1
Mi 10—11		
Übungen in Stahlbeton	Kammüller	6
Mi, Fr 14—17		
Stahlbeton-Seminar	Kammüller	1
Sa 8—10 14tägig		
Neue Baustoffe und Bauweisen (für Architekten)	Kammüller	1
Zeit nach Vereinbarung		
Ausgew. Kapitel a. d. Theorie d. Stahlbetons	Swida	1
Fr 11—13 (14tägig)		
Übungen zu Stahlbau I (Grundlagen)	Steinhardt	3
Do 14—17		
Stahlbau II	Steinhardt	2
Di 8—10		
Übungen dazu: Do 14—17		3
Stahlbau IV	Steinhardt	2
Do 8—10		
Übungen dazu: Do 14—17		3
Holzbau II	Steinhardt	1
Mo 10—11		
Holzbau III (Übungen)	Steinhardt	2
Do 14—16		

Wasserbau und Kulturtechnik

Gewässerkunde, Flußbau	Wittmann	2
Mo 16—18		
Wasserwirtschaft	Wittmann	1
Di 16—17		
Binnenwasserstraßen	Wittmann	2
Di 11—13		
Besondere Kapitel aus Wasserbau und Wasserwirtschaft (Oberstufe)	Wittmann	2
Mo 10—12		
Landwirtschaftlicher Wasserbau (Übungen)	Wittmann	1
Do 15—16		
Übungen in Wasserbau	Wittmann	3
Do 14—17		
Hydromechanik	Böß	2
Di 11—13		
Wehranlagen	Böß	2
Mi 10—12		
Übungen dazu: Do 14—15		1
Berechnungen aus dem Stahlwasserbau	Böß	2
Do 10—12		
Wasserbauliches Versuchswesen	Böß	1
Zeit nach Vereinbarung		

Übungen im Flußbaulaboratorium Zeit nach Vereinbarung	Böß	3
Grundlagen des Wasserbaues für Vermessungsingenieure mit Übungen Zeit nach Vereinbarung	Bleines	3

Eisenbahn-, Straßen- und Verkehrswesen

Eisenbahnwesen I (Linienführung) Mi 8—10	F. Raab	2
Eisenbahnwesen III (Bahnhöfe) Mi 12—13	F. Raab	1
Eisenbahnwesen IV (Grundzüge des Eisenbahnbetriebs) Fr 8—9	F. Raab	1
Straßenwesen II (Straßenbau) Fr 10—11	F. Raab	1
Übungen im Eisenbahnwesen II u. III (Bahnhöfe) Mi, Fr 15—18	F. Raab	6
Übungen in Eisenbahnwesen bzw. Straßenwesen (Oberstufe) Mi 15—18	F. Raab	3
Übungen in Straßenwesen I (Linienführung) Mi, Fr 15—18	F. Raab	6
Verkehrstechnisches Seminar Do 17—18	F. Raab	1
Straßenbahnen und städtische Schnellbahnen Di 10—11	Schachenmeier	1
Große Bahnanlagen des Güterverkehrs Fr 10—11	Klein	1
Eisenbahn-Signal- und -Sicherungsanlagen Di 15—17	Rebmann	2

Städtebau und städtischer Tiefbau

Städtebau I Di 10—11	Strickler	1
Kanalisation I Fr 11—13	Strickler	2
Landesplanung I Di 11—12	Strickler	1
Seminar für Städtebau u. städt. Tiefbau Di 14—15	Strickler	1
Übungen zu Städtebau und städt. Tiefbau Di, Fr 15—18	Strickler	6
Straßenreinigung und Müllbeseitigung Zeit nach Vereinbarung	Moldenhauer	1
Isochronenpläne Zeit nach Vereinbarung	Moldenhauer	1

Vermessungswesen

Landesvermessung Zeit nach Vereinbarung	Schlötzer	4
Vermessungskunde I Di 11—13, Sa 9—11	Schlötzer	4
Übungen dazu: für Bauingenieure Mi, Fr 14—16		2
Für Vermessungsingenieure: Zeit nach Vereinbarung		6
Geodätisches Praktikum II Zeit nach Vereinbarung	Schlötzer u. Merkel	4

Sphärische Astronomie (astronomisch-geogr. Ortsbestimmung)	Merkel	2
Zeit nach Vereinbarung		
Übungen dazu: Zeit nach Vereinbarung		1
Kartenprojektionslehre	Merkel	2
Zeit nach Vereinbarung		
Übungen dazu: Zeit nach Vereinbarung		1
Geschichte des Vermessungswesens	Merkel	1
Zeit nach Vereinbarung		
Ausarbeitung der Hauptvermessungsübungen I (topographische Geländeaufnahme)	Merkel	3
Zeit nach Vereinbarung		
Ausarbeitung der Hauptvermessungsübungen II (Katasteraufnahme)	Merkel	4
Zeit nach Vereinbarung		
Planzeichnen und topographisches Zeichnen für Vermessungsingenieure	Merkel	4
Zeit nach Vereinbarung		
Geodätisches Praktikum IV	Bodemüller	4
Zeit nach Vereinbarung		
Grundzüge d. physik. u. astronom. Geodäsie	Bodemüller	2
Zeit nach Vereinbarung		
Photogrammetrie (Luftbildmessung)	K. O. Raab	2
Zeit nach Vereinbarung		
Übungen dazu: Zeit nach Vereinbarung		4
Feldbereinigung und Baulandumlegung	Großmann	2
Zeit nach Vereinbarung		
Übungen dazu: Zeit nach Vereinbarung		3
Organisation des Vermessungswesens und Fortführung der Vermessungs- und Kartenwerke	Beck	1
Zeit nach Vereinbarung		
Ausarbeitung geodätischer Aufnahmen für Bauingenieure- Mi, Fr 16—18	Heitz	2
Planzeichnen für Architekten	Herminghaus	2
Zeit nach Vereinbarung		
Katastertechnik II (mit Übungen)	Herrmann	2
Zeit nach Vereinbarung		
Reproduktionstechnik	Michel	1
Zeit nach Vereinbarung		

III. Fakultät für Maschinenwesen

6. Abteilung für Maschinenbau

Technische Mechanik und Wärmelehre

Technische Mechanik II (Festigkeitslehre I)	Sonntag	4
Mi, Fr 9—11		
Übungen dazu: Do 16—18		2
Technische Mechanik IV bestehend aus:	Sonntag	
1) Festigkeitslehre II		3
Mi 12—13, 16—18		
Übungen dazu: Do 12—13		1
2) Maschinendynamik		3
Do 10—12, Fr 11—12		
Thermodynamik I	Plank	4
Zeit nach Vereinbarung		
Thermodynamik III (Wärmeübertragung)	Plank	3
Mi 10—12, Fr 10—11		

Kältetechnik II (Kälteverwendung) Do 10—11.30	Plank	2
Seminaristische Übungen zur Kältetechnik Zeit nach Vereinbarung (publice)	Plank u. Th. E. Schmidt	1
Maschinenlaboratorium II Zeit nach Vereinbarung	Plank u. Linge	3
Maschinenlaboratorium III Zeit nach Vereinbarung	Plank u. Linge	3
Thermodynamisches Kolloquium (mit Kirschbaum u. Linge) Nach besonderer Ankündigung (publice)	Plank	2
Theorie und Berechnung des Wärmeflusses I (mit seminaristischen Übungen) Zeit nach Vereinbarung	Walger	2
Berechnung der Druck- und Wärmeverluste in Rohrleitungen Zeit nach Vereinbarung	Walger	1
Heizungs- und Klimatechnik Di 8—10	Linge	2
Kleine Studienarbeit auf dem Gebiet der Heizungs- und Klimatechnik Mo 15—18	Linge	3
Große Studienarbeit auf dem Gebiet der Heizungs- und Klimatechnik Zeit nach Vereinbarung	Linge	6
Technischer Ausbau I (für Architekten) Mi 14—16	Linge	2
Kleine Studienarbeit auf dem Gebiet der Kältetechnik Mo 14—17	Plank, Linge u. Th. E. Schmidt	?
Große Studienarbeit auf dem Gebiet der Kältetechnik Mo, Do 14—17	Plank, Linge u. Th. E. Schmidt	6
Kleine Laboratoriumsarbeit im Maschinenlaboratorium Zeit nach Vereinbarung	Plank u. Linge	3
Große Laboratoriumsarbeit im Maschinenlaboratorium Zeit nach Vereinbarung	Plank u. Linge	6
Lebensmitteltechnik I u. II Mi 9—11, 14—16	Kuprianoff	4
Entwurf einer lebensmitteltechnischen Anlage Zeit nach Vereinbarung	Kuprianoff	6
Kältemaschinen für Haushalt und Gewerbe Zeit nach Vereinbarung	Th. E. Schmidt	2

Mechanische Technologie, Hüttentechnik und Betriebstechnik

Mechanische Technologie I Zeit nach Vereinbarung	Jungbluth	2
Mechanische Technologie II b Mo 11—12, Di 12—13	Jungbluth	2
Mechanisch-technologisches Laboratorium Zeit nach Vereinbarung	Jungbluth	1
Mechanische Technologie für techn. Volkswirte I Zeit nach Vereinbarung	Jungbluth	2
Gießereitechnik II Di 8—10	Jungbluth	2
Mechanisch-technologisches Laboratorium (Kleine Laboratoriumsarbeit) Zeit nach Vereinbarung	Jungbluth	3

Mechanisch-technologisches Laboratorium (Große Laboratoriumsarbeit)	Jungbluth	6
Zeit nach Vereinbarung		
Gießereimaschinen u. -Einrichtungen	N.N.	2
Zeit nach Vereinbarung		
Schweißtechnik II	Zorn	1
Sa 9—13 in 4 Wochen Abstand		
Schweißtechnisches Laboratorium	Hickel	2
Zeit nach Vereinbarung		
Betriebsorganisation (Forts. d. S. S.)	W. Schmidt	1
Sa 8—10 (14tägig)		
Konstruktiver Maschinenbau		
Maschinenelemente I	Kluge	4
Zeit nach Vereinbarung		
Maschinenelemente III	Kluge	2
Di 10—12		
Konstruktionsübungen für Maschinenelemente	Kluge	
a) für Maschineningenieure: Di, Fr 14—17		6
b) für Elektroingenieure: Do 14—17		3
Kraftwagen I	Kluge	2
Fr 8—10		
Neuere Probleme der Entwicklung des Kraftfahrzeuges	Rixmann	1
Fr 14—16 (alle 14 Tage)		
Entwerfen im Allgemeinen Maschinenbau (Kleine Studienarbeit)	Kluge	3
Zeit nach Vereinbarung		
Kraftmaschinen	Körting	4
Di 14—16, Do 8—10		
Kolbenmaschinen A (Brennkraftmaschinen)	Kraemer	5
Mo 8—10, Di 8—10, Mi 8—9		
Getriebelehre	Kraemer	3
Mi 16—18, Do 10—11		
Seminar: Anwendungen der Schwingungslehre auf maschinentechnische Probleme II	Kraemer	2
Zeit nach Vereinbarung		
Seminar über regeltechnische Probleme (alle 14 Tage 2 Std.)	Kraemer	1
Zeit nach Vereinbarung		
Kleine Studienarbeit	Kraemer	3
Zeit nach Vereinbarung		
Große Studienarbeit (2 Semester)	Kraemer	6
Zeit nach Vereinbarung		
Maschinenkunde für Bauingenieure und Volkswirtschaftler	v. Sanden	2
Mo 14—16		
Maschinentechnisches Seminar B (für Volkswirtschaftler)	v. Sanden	2
Sa 10—12		
Maschinenzeichnen II (Übungen, Vorlesungen nach Bedarf)	Barth	3
Mi 15—18		
Technisches Zeichnen für Volkswirte	Barth	2
Zeit nach Vereinbarung		
Strömungsmaschinen	Dickmann	6
Mi 14—16, Do 11—13, Fr 14—16		
Strömungslehre II	Dickmann	2
Mi 11—13		
Sondergebiete der Strömungstechnik	Barth	2
Zeit nach Vereinbarung		
Strömungsmaschinen (kleine Studienarbeit)	Dickmann	3
Do 14—18		

Strömungsmaschinen (große Studienarbeit)	Dickmann	6
Zeit nach Vereinbarung		
Arbeiten im Laboratorium für Strömungsmaschinen (kleine Laboratoriumsarbeit)	Dickmann	3
Arbeiten im Laboratorium für Strömungsmaschinen (große Laboratoriumsarbeit)	Dickmann	6
Strömungstechnisches Seminar	Dickmann, Barth u. Friedrich	2
Zeit nach Vereinbarung		
Kleine Studien- oder Laboratoriumsarbeit a. d. Gebiete der angew. Strömungslehre	Barth	3
Zeit nach Vereinbarung		
Große Studien- oder Laboratoriumsarbeit a. d. Gebiete d. angew. Strömungslehre	Barth	6
Zeit nach Vereinbarung		
Dampf- und Gasturbinen I	Friedrich	1
Fr 16—18 alle 14 Tage		
Große Studienarbeit in Dampf- und Gasturbinen	Friedrich	6
Zeit nach Vereinbarung		
Wärmeanlagen und Wärmewirtschaft I	Friedrich	1
Sa 10—12 alle 14 Tage		
Große Studienarbeit in Wärmeanlagen	Friedrich	6
Zeit nach Vereinbarung		
Fördertechnik II	Donandt	2
Mo 10—12		
Fördertechnik IV (ausgew. Kapitel)	Donandt	2
Zeit nach Vereinbarung		
Kleine Studienarbeit in Fördertechnik	Donandt	3
Mo, Di, Do, Fr 14—18		
Große Studienarbeit in Fördertechnik	Donandt	6
Mo, Di, Do, Fr 14—18		
Werkzeugmaschinen II	W. Schmidt	2
Fr 8—10, 14—16 (alle 14 Tage)		
Kleine Studienarbeit in Werkzeugmaschinen	W. Schmidt	4
Zeit nach Vereinbarung		
Große Studienarbeit in Werkzeugmaschinen	W. Schmidt	8
Zeit nach Vereinbarung		
Feuerwehrgerätetechnik I (mit Besichtigungen)	Magnus	1
Zeit nach Vereinbarung (alle 14 Tage)		
Apparatebau II A (Destillieren und Rektifizieren)	Kirschbaum	4
Di 10—12, Fr 10—11 ^{1/2}		
Apparatebau II B (Zerkleinerungstechnik)	Kirschbaum	1
Di 16—17		
Entwerfen von Apparaten (kleine Studienarbeit)	Kirschbaum	3
Mo 15—18		
Entwerfen von Apparaten (große Studienarbeit)	Kirschbaum	6
Mo, Do 15—18		
Apparatebaulaboratorium (große Laboratoriumsarbeit)	Kirschbaum	6
Zeit nach Vereinbarung		
Industrieofenbau	Körting	2
Mo 8—10		
Übungen dazu: Zeit nach Vereinbarung		1
Gasverwendung und Gasgerätebau	Körting	2
Zeit nach Vereinbarung		
Gasverwendung für Lebensmittelingenieure	Körting	1
Zeit nach Vereinbarung		
Industrieöfen (große Studienarbeit)	Körting	6
Mo, Do 15—18		

Allgemein bildende Fächer

Technik und Weltsinn	W. Schmidt	1
Do 17.40—19 alle 14 Tage		

7. Abteilung für Elektrotechnik

Allgemeine Elektrotechnik und Starkstromtechnik

Grundlagen der Elektrotechnik I (für Hörer aller Fakultäten)	J. Fischer	4
Zeit nach Vereinbarung		
Grundlagen der Elektrotechnik II	J. Fischer	2
Fr 11—13		
Theoretische Elektrotechnik II	Backhaus	4
Mo 9—10 Di 10—11, Do 9—10, Fr 10—11		
Theorie der Wechselströme	Backhaus	3
Mo 10—11, Di 11—12, Do 10—11		
Übungen dazu: Fr 10—11		1
Elektromaschinenbau A (Transformatoren, Induktionsmaschinen)	Stier	4
Mi, Do 10—12		
Übungen im Konstruieren elektrischer Maschinen	Stier	4
Zeit nach Vereinbarung		
Elektromaschinenbau C (Wechselstromkommutatormaschinen)	Stier	3
Di, Mi, Do 8—9		
Übungen zu Elektromaschinenbau C	Stier	2
Zeit nach Vereinbarung		
Starkstromtechnik (für Maschineningenieure)	Stier	3
Di, Fr 10—11 $\frac{1}{2}$		
Elektrotechnisches Laboratorium I a	Backhaus u. J. Fischer	3
Di o. Mi 13—19		
Elektrotechnisches Laboratorium I c	Backhaus u. J. Fischer	3
Zeit nach Vereinbarung		
Elektrotechnisches Maschinen-Laboratorium II a	Stier	3
Zeit nach Vereinbarung		
Kolloquium über elektrische Maschinen (unentgeltlich)	Stier	1
Zeit nach Vereinbarung		
Wicklungen elektrischer Maschinen	Richter	1
Mo 11—12		
Hochspannungstechnik II	Lesch	2
Di 8—10		
Hochspannungspraktikum II (in Gruppen)	Lesch	2
Mo u. Mi 14—18, Sa 8—12		
Hochspannungspraktikum III mit Kolloquium	Lesch	4
(Selbständ. Arbeiten für Fortgeschrittene. Anmeldung erforderl.)		
Fr. 14—18		
Elektrische Antriebe I (Kraftbetriebe u. Bahnen)	Lesch	2
Fr 8—10		
Ausg. Kapitel a. d. elektr. Antriebstechnik	Lesch	2
Do 9—11		
Elektrische Anlagen B (Kraftwerke)	Lesch	2
Mi 10—12		
Übungen im Entwerfen elektr. Anlagen II	Lesch	2
Do 14—16		
Hochspannungsmießtechnik	Gänger	1
Zeit nach Vereinbarung		
Stoßspannungstechnik	Gänger	1
Zeit nach Vereinbarung		

Elektrowärme Zeit nach Vereinbarung	Lauster	2
Energiewirtschaft einschl. Energieabsatzwirtschaft (für Maschinen-, Brennstoff- und Elektroingenieure und techn. Volkswirte) Do 16—17.30	Mueller	2
Übungen dazu: Fr 16—17.30 (alle 14 Tage)		
Grundzüge der Energiewirtschaft (für Maschineningenieure, techn. Chemiker u. Bauingenieure) Fr 16—17.30 (alle 14 Tage)	Mueller	1
Ingenieuraufgaben in der Absatzwirtschaft (Industrielle Vertriebslehre) Mo 16—17.30 (alle 14 Tage)	Mueller	1
Elektrizitätswirtschaft I Di 17—19	Kromer	2
Übungen dazu: Zeit nach Vereinbarung		1
Grundlagen d. Stromrichtertechnik II Zeit nach Vereinbarung	Wasserrab	2
Einführung in die Elektrotechnik für Bauingenieure Fr 10—12	Homolatsch	2

Schwachstromtechnik

Elektrische Meßtechnik II Mo 15—17	J. Fischer	2
Drahtnachrichtentechnik II Mo 11—13, Di 14—16	J. Fischer	4
Drahtnachrichtentechnik III Di 8—10	J. Fischer	2
Hochfrequenztechnik II b Sa 7.30—10.30	Labus	3
Übungen dazu: Sa 10—11		1
Hochfrequenzlaboratorium Zeit nach Vereinbarung	Backhaus	6
Elektroakustik Sa 10.30—12	Spandöck	2
Elektroakustische Wandler Sa 12.15—13	Spandöck	1
Übungen zur Raum- und Bauakustik Di 17—17.45	Spandöck	1
Apparate d. Nachrichtentechnik I Zeit nach Vereinbarung	Münch	2
Die Elektronenröhren und ihre technischen Anwendungen I Zeit nach Vereinbarung	Scheel	2
Fernmeldetechnisches Kolloquium Zeit nach Vereinbarung	Backhaus, Fischer, Labus u. Münch	2

Lichttechnik

Grundlagen der Lichterzeugung A: Atomstöße und Atomstrahlung Mo, Di, Mi, Do 9—10	Schulz	4
Grundlagen der Lichterzeugung C: Lichtquellen Di, Mi 10—11	Schulz	2
Physiologische Optik Do 10—12	Schulz	2
Lichttechnisches Laboratorium für Anfänger Zeit nach Vereinbarung	Schulz	3
Lichttechnisches Laboratorium für Fortgeschrittene Zeit nach Vereinbarung	Schulz	6

		51
Beleuchtungstechnik II	Ernst	2
Mo 14—16		
Übungen dazu: Mo 13—15		2
Lichttechnisches Kolloquium (14-tägig)	Schulz u. Ernst	2
Zeit nach Vereinbarung		49

Leibeserziehung

Anatomie der Leibesübungen	Heck	2
Zeit nach Vereinbarung		
Hygiene der Leibesübungen	Heck	1
Zeit nach Vereinbarung		
Vorbeugende und ausgleichende Leibesübungen	Heck	1
Zeit nach Vereinbarung		
Allg. Theorie der Leibeserziehung (Biologische Psychologie)	Twele	1
Zeit nach Vereinbarung		
Geschichte der Leibeserziehung I	Twele	2
Zeit nach Vereinbarung		
Die Wertung des Leibes in der Kultur der Menschheit	Twele	2
Zeit nach Vereinbarung		
Übungsstättenbau und Gerätekunde	Twele	1
Zeit nach Vereinbarung		
Spezielle Methodik der Winterfächer	Ratzel u. Vogel	2
Zeit nach Vereinbarung		
Biologische Grundlagen der Leibeserziehung	Ratzel u. Vogel	2
Zeit nach Vereinbarung		
Pädagogisches Seminar	N.N.	2
Zeit nach Vereinbarung		