

Badische Landesbibliothek Karlsruhe

Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe

6. Verzeichnis der Vorlesungen

[urn:nbn:de:bsz:31-229265](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:bsz:31-229265)

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.

Infolge der besonderen Zeitumstände können Änderungen und Verschiebungen der unten angekündigten Vorlesungen eintreten.

I. Fakultät für Natur- und Geisteswissenschaften

1. Abteilung für Mathematik und Naturwissenschaften

Mathematik und Mechanik

Höhere Mathematik I	N.N.	4
Di 11—13, Fr 9—11		
Übungen dazu Di 15—17		2
Höhere Mathematik II	Reutter	4
Mi 9—11, Do 11—13		
Übungen dazu Mo 15—17		2
Höhere Mathematik III A	N.N.	2
Fr 10—12		
Darstellende Geometrie A	Reutter	2
Mo 8—10		
Übungen dazu Do 15—17		2
Darstellende Geometrie C	Reutter	1
Fr 14—15		
Funktionentheorie II mit seminaristischen Übungen	Reutter	2
Zeit nach Vereinbarung		
Vektorrechnung	N.N.	2
Zeit nach Vereinbarung		
Übungen dazu		1
Zeit nach Vereinbarung		
Technische Mechanik II	Pöschl	2
Di 11—12, Fr 9—10		
Übungen dazu Di, Do 17—18		2
Analytische Mechanik und Variationsrechnung	Pöschl	2
Zeit nach Vereinbarung		
Übungen dazu		1
Zeit nach Vereinbarung		

Physik

Experimentalphysik B (Optik, Elektrizitätslehre)	N.N.	4
Di, Do 9—11		
Physikalisches Messen	N.N.	1
Zeit nach Vereinbarung		
Kleines physikalisches Praktikum	N.N.	
für Physiker, Chemiker, Elektrotechniker		6
für Maschineningenieure		3
für Vermessungsingenieure		2
Zeiten nach Vereinbarung		
Physikalisches Praktikum für Fortgeschrittene I	N.N.	8
Zeit nach Vereinbarung		

Physikalisches Praktikum für Fortgeschrittene II halbtägig	N.N.	—
Theoretische Physik A (Elektrizitätslehre)	N.N.	4
Zeit nach Vereinbarung		
Übungen dazu (unentgeltlich)		2
Zeit nach Vereinbarung		
Physikalische Spezialvorlesung	N.N.	2
Zeit nach Vereinbarung		
Physikalisches Seminar (unentgeltlich)	N.N.	1
Zeit nach Vereinbarung		
Physikalisches Kolloquium (unentgeltlich)	N.N.	1
Zeit nach Vereinbarung		
Allgemeine Meteorologie II	Diem	2
Zeit nach Vereinbarung		
Klima und Mensch	Diem	1
Zeit nach Vereinbarung		
Meteorologische Übungen	Diem	2
Zeit nach Vereinbarung		
Ingenieur-Geologie	Bilharz	2
Mo, Mi 12—13		

2. Abteilung für Geisteswissenschaften

Allgemeine Bildung und Sprachen

Vorgeschichte und Folgen des Jahres 1933 Di 17—18	Schnabel	1
Geschichte der deutschen-Musik seit 1750 Mo, Do 17—18	Nestler	2
Das europäische Theater im 19. Jahrhundert Mi, Fr 17—18	Nestler	2
Orchester der Technischen Hochschule Proben Di 19	Nestler	—
Französische Sprache Zeit nach Vereinbarung	Kohlbecher	2
Englische Sprache Zeit nach Vereinbarung	Unruh	2
Russische Sprache Zeit nach Vereinbarung	Unruh	2
Technisches Englisch Zeit nach Vereinbarung	Arnold	2
„Das Ausland“ Vortragsreihe mit Aussprache unter Mitwirkung von Professoren ver- schiedener Fakultäten (publice) Fr 19 c.t.	Plank u. Schaffhauser	2

Wirtschaftswissenschaften und Recht

Grundzüge der Wirtschaftsgeschichte Mo 11—13, Di 11—12	Fricke	2
Übungen dazu		2
Zeit nach Vereinbarung		
Volkswirtschaftliche Übungen über aktuelle Probleme (Anmeldung erforderlich)	Fricke	2
Zeit nach Vereinbarung		
Volkswirtschaftliches Repetitorium der Wirtschaftskunde für Anfänger	Fricke	2
Zeit nach Vereinbarung		

Doktoranden-Seminar	Fricke	2
Zeit nach Vereinbarung		
Hauptprobleme der Soziologie	Neff	2
Zeit nach Vereinbarung		
Technische Betriebslehre, Fabrikorganisation	Bucerius	2
Zeit nach Vereinbarung		
Energiewirtschaft	Hagen	2
Zeit nach Vereinbarung		
Deutsches Gesellschaftsrecht	Keßler	2
Mi 8—10		
Übungen dazu: Fr 8—10		2
Grundzüge des Verfassungsrechts (mit Übungen)	Neuburger	2
Di 9—11		
Patentrecht	N.N.	1
Zeit nach Vereinbarung		

II. Fakultät für Architektur

Perspektive (Übungen)	N.N.	2
Zeit nach Vereinbarung		
Kleinhaus als Siedlungselement	N.N.	1
Zeit nach Vereinbarung		
Übungen dazu		3
Zeit nach Vereinbarung		
Baukonstruktionen in der Anwendung am Entwurf	Müller	2
Mi Nm.		
Entwerfen (Hochbau)	Müller	5
Mi 11—13, 14—17		
Gebäudelehre und landwirtschaftliches Bauen	Müller	1
Mi 10—11		
Baugestaltung	Müller	1
Do 10—11		
Übungen dazu Do 11—13, 14—16		4
Städtebau, Großbauanlagen, Siedlungs- und Wohnungswesen	Schweizer	2
Di 11½—13		2
Übungen dazu Mo od. Di 14—19		5
Entwerfen (Hochbau)	Schweizer	5
Mo od. Di 14—19		
Handwerkliche Einzelgebiete	Haupt	1
Fr 9—10		
Übungen dazu Fr 10—12		2
Entwerfen	Haupt	5
Fr 14—19		
Innenraum (Wahlfach)	Haupt	1
Do 17—18		
Übungen dazu Do 14—17		3
Einführung in die Kunstgeschichte: Barock	Wulzinger	3
Mo, Mi, Fr 18—19		
Albrecht Dürer	Wulzinger	1
Di 18—19		
Baugeschichtliches Seminar	Wulzinger	2
Fr 11—13		
Bauformen- und Stillehre: Römische Antike und frühes Mittelalter	Wulzinger	2
Mo 11—13		
Übungen dazu: Zeit nach Vereinbarung		2

Baufaufnahme	Wulzinger	4
Sa 8—12		
Werklehre	Schmitt	2
Di 9—11		4
Übungen dazu Di 14—18		
Werklehre im Hochbau (für Bauingenieure)	Schmitt	1
Zeit nach Vereinbarung		3
Übungen dazu: Zeit nach Vereinbarung	Schmitt	2
Kostenberechnung		
Zeit nach Vereinbarung	Wandelmaier	1
Baustoffkunde I		
Mi 9—10	Wandelmaier	1
Baustoffkunde II		
Mi 11—12	N.N.	2
Einführung in die Statik und Festigkeitslehre		
Zeit nach Vereinbarung		1
Übungen dazu: Zeit nach Vereinbarung	Swida	2
Statik der Hochbaukonstruktionen		
Di 11—13		2
Übungen dazu Di 14—16	N.N.	2
Eisenbeton-, Holz- und Stahlbau		
Zeit nach Vereinbarung		3
Übungen dazu: Zeit nach Vereinbarung	N.N.	3
Modellieren		
Zeit nach Vereinbarung	N.N.	3
Modellieren (Wahlfach)		
Zeit nach Vereinbarung	Hubbuch	4
Zeichnen und Malen		
Zeit nach Vereinbarung	Hubbuch	3
Aquarellieren (Wahlfach)		
Zeit nach Vereinbarung	Hubbuch	3
Aktzeichnen (Wahlfach)		
Zeit nach Vereinbarung		

- III. Fakultät für Bauingenieurwesen

Grundlagen und theoretische Fächer

Entwerfen einfacher Ingenieurkonstruktionen I (Grundlagen des Stahlbaues)	Schaffhauser	2
Mi 9—11		
Entwerfen einfacher Ingenieurkonstruktionen II (Grundlagen des Massiv- und Holzbaus)	Schaffhauser	2
Mo 10—12		
Übungen zu Entwerfen einfacher Ingenieur- konstruktionen I	Schaffhauser	3
Do od. Fr 14—17		
Gründungen	Schaffhauser	2
Do 11—13		
Baubetriebswissenschaft A (Baubetrieb)	Schaffhauser	1
Di 17—18		
Baustatik II	N.N.	3
Zeit nach Vereinbarung		2
Übungen dazu		
Zeit nach Vereinbarung	N.N.	1
Baustatik IV		
Zeit nach Vereinbarung		

Höhere Baustatik B	N.N.	1
Zeit nach Vereinbarung		
Baustoffkunde	Weirich	2
Fr 15—17		

Konstruktiver Ingenieurbau

Stahlbetonbau II	Kammüller	2
Fr 8—10		
Stahlbetonbau (Oberstufe)	Kammüller	2
Sa 9—11		
Konstruktionsübungen zu Stahlbetonbau für Bauingenieure	Kammüller	3
Mi 15—18		
Seminar für Stahlbetonbau	Kammüller	2
Zeit nach Vereinbarung		
Stahlbrückenbau	N.N.	2
Zeit nach Vereinbarung		
Seminar über Stahlbau	N.N.	1
Zeit nach Vereinbarung		
Entwerfen von Ingenieurkonstruktionen	N.N.	2
Zeit nach Vereinbarung		
Holzbau	N.N.	1
Zeit nach Vereinbarung		
Übungen im Massivbau	N.N.	2
Zeit nach Vereinbarung		

Wasserbau und Kulturtechnik

Gewässerkunde und Wasserwirtschaft	BöB	2
Do 8—10		
Grundlagen der Hydromechanik	BöB	2
Mi 9—11		
Technische Hydraulik	BöB	1
Mo 12—13		
Wasserversorgung	BöB	1
Mo 11—12		
Berechnungen aus der Hydraulik	BöB	2
Fr 11—13		
Konstruktionsübungen im Wasserbau	BöB	3
Do 14—17		
Landwirtschaftlicher Wasserbau	Heintz	2
Zeit nach Vereinbarung		
Übungen dazu		1
Zeit nach Vereinbarung		

Eisenbahn-, Straßen- und Verkehrswesen

Straßenwesen I (Linienführung)	Honikel	2
Zeit nach Vereinbarung		
Verkehrswesen	N.N.	2
Zeit nach Vereinbarung		
Konstruktionsübungen im Straßenwesen	Honikel	4
Zeit nach Vereinbarung		
Konstruktionsübungen im Straßenwesen für Vermessungsingenieure	Honikel	4
Zeit nach Vereinbarung		

Eisenbahn-Signal- und Sicherungsanlagen	Ganz	1
Übungen dazu		2
Zeit nach Vereinbarung		
Straßenbahnen und städtische Schnellbahnen	Schachenmeier	1
Zeit nach Vereinbarung		

Städtebau, Städtewirtschaft und Siedlungswesen

Städtebau I (Städtebau und Ortshygiene)	Heiligenthal	1
Di 11—12		
Siedlungswasserwirtschaft I (Abwasserreinigung)	Heiligenthal	1
Di 10—11		
Großstädtisches Verkehrswesen	Heiligenthal	1
Fr 11—12.		
Landesplanung (Städtebau für Fortgeschrittene)	Heiligenthal	1
Zeit nach Vereinbarung		
Übungen im Städtebau und städt. Tiefbau für Anfänger und Fortgeschrittene	Heiligenthal	3
Di 15—18		

Vermessungswesen

Landesvermessung	Schlötzer	4
Zeit nach Vereinbarung		2
Übungen dazu		
Zeit nach Vereinbarung		
Erdmessung einschl. Geophysik	Schlötzer	3
Zeit nach Vereinbarung		
Vermessungsübungen II	Schlötzer	6 1)
Zeit nach Vereinbarung		
Geodätische Meß- und Rechenübung	Schlötzer	2
Zeit nach Vereinbarung		
Planzeichnen	Schlötzer	2
Zeit nach Vereinbarung		
Topographisches Zeichnen	Schlötzer	2
Zeit nach Vereinbarung		
Vermessungskunde für Architekten (Vorträge mit Übungen)	Schlötzer	4
Zeit nach Vereinbarung		
Vermessungskunde II (einschl. Topographie)	N.N.	4
Zeit nach Vereinbarung		2
Übungen dazu		
Zeit nach Vereinbarung	Breunig	3
Ausgleichsrechnung		2
Zeit nach Vereinbarung		
Übungen dazu		
Zeit nach Vereinbarung	N.N.	2
Katastertechnik		2
Zeit nach Vereinbarung		
Übungen dazu		
Zeit nach Vereinbarung	Breunig	2
Sphärische Astronomie		2
Zeit nach Vereinbarung		
Übungen dazu		
Zeit nach Vereinbarung		

1) Für Bauingenieure 4stündig.

Terrestrische Photogrammetrie	N.N.	2
Zeit nach Vereinbarung		
Übungen dazu		4
Zeit nach Vereinbarung		

IV. Fakultät für Maschinenwesen und Elektrotechnik

1. Abteilung für Maschinenbau

Technische Mechanik und Wärmetechnik

Technische Mechanik I	Sonntag	3
Mi 11—13, Do 11—12		
Übungen dazu Mi 15—17		2
Technische Mechanik IV	Sonntag	3
Mi 18—19, Do, Fr 12—13		
Übungen dazu Do 15—17		2
Thermodynamik II	Plank	2
Mo, Di 10—11		
Übungen dazu Mo 11—12		1
Wärmeübertragung	Plank	3
Zeit nach Vereinbarung		
Kältetechnik	Plank	3
Zeit nach Vereinbarung		
Theorie und Berechnung des Wärmeflusses (mit seminaristischen Übungen)	Walger	2
Zeit nach Vereinbarung		
Maschinenlaboratorium II	Linge	2
Di 14—17		
Maschinenmeßtechnik I	Linge	2
Zeit nach Vereinbarung		
Technischer Ausbau (für Architekten)	Linge	2
Zeit nach Vereinbarung		

Mechanische Technologie, Hüttentechnik und Betriebstechnik

Mechanische Technologie I (Brennstoffe, Hüttenkunde, Verkstoffprüfung, Konstitution der metallischen Werkstoffe)	Jungbluth	3
Di 8—9, Mi 9—11		
Mechanische Technologie II (Werkstoffkunde)	Jungbluth	4
Mo 10—12, Di 16—17, Mi 12—13		
Mechanisch-technologisches Laboratorium	Jungbluth	1
Mo 17—18		
Mechanisch-technologisches Laboratorium (große Laboratoriumsarbeit)	Jungbluth	8
Zeit nach Vereinbarung		
Gießereikunde (nach Bedarf)	Jungbluth	2
Zeit nach Vereinbarung		
Eisenhüttenkunde (nach Bedarf)	Jungbluth	2
Zeit nach Vereinbarung		
Schweißtechnik	Zorn	2
Sa 8—12 (14tägig)		

Konstruktiver Maschinenbau

Maschinenelemente I	Kluge	2
Fr 11—13		
Maschinenelemente III	Kluge	2
Do 10—12		

Konstruktionsübungen für Maschinenelemente	Kluge	6
Für Maschineningenieure		
Di, Mi 15—18		3
Für Elektrotechniker		
Mi 15—18		
Entwerfen im allg. Maschinenbau (kleine Konstruktionsaufgabe)	Kluge	4
Zeit nach Vereinbarung		
Kraftwagen II	Kluge	3
Zeit nach Vereinbarung		
Kolbenmaschinen II (Dampfmaschinen)	Kraemer	4
Zeit nach Vereinbarung		
Dampfmaschinensteuerungen	Kraemer	1
Zeit nach Vereinbarung		
Anwendung der Schwingungslehre auf maschinentechnische Probleme, insbesondere Schwingungslehre und Reglertechnik (Seminar)	Kraemer	
Zeit nach Vereinbarung		2
Kleine Konstruktionsarbeit	Kraemer	4
Zeit nach Vereinbarung		
Große Konstruktionsarbeit (2 Semester)	Kraemer	8
Zeit nach Vereinbarung		
Einführung in den Maschinen- und Apparatebau	Spannhake u. Kirschbaum	2
Mo 10—12		
Apparatebau II A (Destillier- und Rektifizierapparate, Absorber, Extrakteure)	Kirschbaum	4
Do 11—13, Fr 9—11		
Apparatebau II B (Zerkleinerungsvorrichtungen und Zubehör)	Kirschbaum	2
Mi 9—11		
Entwerfen von Apparaten (kleine Konstruktionsaufgabe)	Kirschbaum	4
Di, Fr 16—18		
Entwerfen von Apparaten (große Konstruktionsaufgabe)	Kirschbaum	8
Di 16—18, Do, Fr 15—18		
Apparatebaulaboratorium (große Laboratoriumsarbeit)	Kirschbaum	8
Zeit nach Vereinbarung		
Maschinenzeichnen (für Maschineningenieure, Elektrotechniker und Chemiker) Übungen, Vorlesung nach Bedarf	Spannhake	4
Fr 14—18		
Strömungslehre	Spannhake	2
Zeit nach Vereinbarung		
Strömungsmaschinen (Vorlesung und Übungen)	Spannhake	6
Zeit nach Vereinbarung		
Kraftmaschinen	Körtling	4
Zeit nach Vereinbarung		
Gasverteilung und Gasmessung	Körtling	2
Zeit nach Vereinbarung		
Industrieofenbau A	Körtling	2
Zeit nach Vereinbarung		
Fördertechnik II	Riedinger	4
Zeit nach Vereinbarung		
Kleine Konstruktionsarbeit	Riedinger	4
Zeit nach Vereinbarung		
Große Konstruktionsarbeit	Riedinger	8
Zeit nach Vereinbarung		

Baumaschinen	Riedinger	2
Zeit nach Vereinbarung		
Übungen dazu: Zeit nach Vereinbarung		3
Werkzeugmaschinen	N.N.	3
Zeit nach Vereinbarung		

2. Abteilung für Elektrotechnik

Allgemeine Elektrotechnik und Starkstromtechnik

Elektromaschinenbau A oder B	Richter	4
Di, Fr 10—12		
Übungen im Konstruieren elektrischer Maschinen und Apparate	Richter	6
Di, Do 9—12		
Elektrotechnisches Laboratorium II b (Maschinen)	Richter	6
Mo, Di 14—17		
Elektrotechnisches Laboratorium für Maschineningenieure	Richter	4
Fr 15—19		
Exkursionen zur Besichtigung elektrischer Anlagen	Richter	—
Zeit nach Vereinbarung		
Elektromotorische Betriebe und Bahnen I	Gänger	2
Fr 8—10		
Übungen dazu: Mi 14—16		2
Hochspannungstechnik I	Gänger	1
Do 16—17		
Hochspannungslaboratorium	Gänger	2
Do 17—19		
Lehrausflüge zur Besichtigung elektrischer Anlagen	Gänger u. Mehlhardt	—
Zeit nach Vereinbarung		
Elektrische Meßverfahren	Homolatsch	2
Mi 10—12		
Installationstechnik	Homolatsch	1
Do 10—11		
Einführung in die Elektrotechnik (für Bauingenieure)	Gänger	2
Fr 10—12		
Elektrische Kraftwerke und Energieverteilung I	Mehlhardt	2
Do 9—11		
Übungen dazu: Fr 15—17		2
Elektrizitätswirtschaft	Mehlhardt	2
Zeit nach Vereinbarung		

Schwachstromtechnik

Wissenschaftliche Grundlagen der Elektrotechnik	Löb	4
Mi 10—12, Fr 8—10		
Übungen dazu: Zeit nach Vereinbarung		2
Theoretische Elektrotechnik II	Wallot	5
Mo, Di 9—11, Do 9—10		
Theorie der Nachrichtentechnik I	Wallot	3
Mi 9—11, Do 10—11		
Hochfrequenztechnik I	Wallot	3
Mi 8—9, Do 8—10		
Elektroakustik	Wallot	2
Mo, Di 8—9		
Elektrotechnisches Laboratorium I b	Wallot	6
Mo, Do 14—17		

Hochfrequenzlaboratorium	Wallot	8
Zeit nach Vereinbarung		
Selbstanschlußtechnik	Münch	2
Mi 14—16		
Die Elektronenröhre und ihre techn. Anwendung II	Scheel	2
Mo 14—16		

V. Fakultät für Chemie

Anorganische, organische und physikalische Chemie

Grundzüge der Experimentalchemie	Dworzak	4
Di, Mi, Do, Fr 8—9		
Qualitative Analyse	Dworzak	2
Mi, Fr 11—12		
Anleitung zu selbständigen Arbeiten ganztägig	Dworzak	—
Organische Experimentalchemie	Criegee	4
Di, Mi, Do, Fr 9—10		
Chemisches Grundpraktikum für Anfänger	Criegee u. Denk	—
halbtägig		
Anorganisches Praktikum ganztägig	Criegee u. Dworzak	—
Organisches Praktikum ganztägig	Criegee	—
Anleitung zu selbständigen Arbeiten ganztägig	Criegee	—
Chemisches Kolloquium	Criegee, Dworzak u. Denk	1
Fr 17—18		
Einführung in das anorg.-chem. Praktikum	Denk	2
Mo, Di 15—16		
Anorganische Chemie	Denk	4
Mo, Di, Mi 17—18, Do 16—17		
Anleitung zu selbständigen Arbeiten ganztägig	Denk	—
Einführung in die Kolloidchemie	Koenig	2
Zeit nach Vereinbarung		
Atombau und Kernchemie	Koenig	2
Zeit nach Vereinbarung		
Physikalisch-chemisches Praktikum (ganztägig) ¹⁾	Koenig	—
Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten ganztägig	Koenig	—
Photochemie	Riedel	1
Zeit nach Vereinbarung		
Allgemeine chemische Technik		
Chemische Technik I	Henglein	2
Di, Mi 8—9		
Theoretische Grundlagen der chemischen Verfahrenstechnik	Henglein	1
Di 9—10		
Chemisch-technisches Kolloquium	Henglein	1
Mo 11—12		
Chemisch-technisches Praktikum	Henglein	—
für Anfänger: in Kursen (6 Wochen)		
für Fortgeschrittene: täglich		
Lehrausflüge: alle 14 Tage	Henglein	—
Gas- und Brennstoffchemie		
Chemie und Technologie der Gaserzeugung	N.N.	2
Zeit nach Vereinbarung		
Brennstoffe I	N.N.	2
Zeit nach Vereinbarung		
Brennstoffchemisches Kolloquium	N.N.	1
Zeit nach Vereinbarung		

¹⁾ ab 15. 7. 46.

Lebensmittelchemie

Arbeitsmethoden der Lebensmittelchemie Zeit nach Vereinbarung	Heimann	2
Wasser und Abwasser Zeit nach Vereinbarung	Heimann	1
Einführung in die chemische Toxikologie Zeit nach Vereinbarung	Heimann	1
Lebensmittelchemisches Praktikum ganztägig	Heimann	—
Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten und seminaristische Übungen über Gutachtenerstattung, Gesetzeskunde usw.	Heimann	—

Beschreibende Naturwissenschaften

Systematisch-pharmazeutische Botanik Zeit nach Vereinbarung	Kühlwein	4
Pflanzenbestimmungsübungen mit Exkursionen Zeit nach Vereinbarung	Kühlwein	2
Botanisches Praktikum I für Anfänger Zeit nach Vereinbarung	Kühlwein	4
Botanisches Praktikum II Zeit nach Vereinbarung	Kühlwein	4
Botanisches Praktikum f. Fortgeschrittene ganz- oder halbtägig	Kühlwein	—
Kulturtechnische Botanik f. Vermessungsingenieure (14tägig) Zeit nach Vereinbarung	Kühlwein	1

7. Studienpläne

Um den Studenten bei der Wahl der zu belegenden Vorlesungen und Übungen behilflich zu sein und ihnen die Erwerbung der notwendigen Kenntnisse bei bester Zeitausnutzung zu ermöglichen, sind die folgenden Studienpläne aufgestellt. Sie enthalten die zu einem ordnungsmäßigen Studium erforderlichen Vorlesungen und Übungen. Deren Einschränkung auf die unbedingt notwendige Stundenzahl ermöglicht die für das akademische Studium nötige eigene Arbeit der Studenten. Die Prüfungen setzen voraus, daß der Student den Vorlesungs- und Übungsstoff durch selbständiges Nachdenken und Bücherstudium vertieft und ergänzt hat. Außerdem erfordert aber die zukünftige Stellung des Akademikers im öffentlichen Leben, daß er die ihm während seines Studiums zur Verfügung stehende Zeit zur Vervollständigung seiner allgemeinen und staatsbürgerlichen Bildung voll ausgenutzt hat. Auch der Erwerb fremdsprachlicher Kenntnisse wird dringend empfohlen.

Im Folgenden sind meist nur die Studienpläne für die Semester vor der Vorprüfung aufgestellt. Über die zu belegenden Vorlesungen der höheren Semester geben die Dozenten Auskunft.

I. Fakultät für Natur- und Geisteswissenschaften**1. Abteilung für Mathematik und Naturwissenschaften****A. Studienplan für Mathematik**

Das Studium der Mathematik ist mit der Diplom-Prüfung nach vorheriger Diplomvorprüfung abzuschließen. Im Anschluß daran kann nach Ausführung einer Doktor-Arbeit die Promotion zum Dr. rer. nat. erfolgen. Nach der Studienordnung beginnt das Studium der Mathematik mit der