

C. Verzeichnis der Vorlesungen und Übungen im Wintersemester 1947/48

I. Fakultät für Natur- und Geisteswissenschaften

1. Abteilung für Mathematik und Physik

	Stundenzahl		
	Vortrag	Übungen	
Mathematik:			
Höhere Mathematik I (für Maschinen- und Elektroingenieure, Mathematiker und Physiker im 1. Sem.)	2	2	Pfeiffer
Höhere Mathematik III (für Maschinen- und Elektroingenieure, Mathematiker und Physiker im 3. Sem.)	3	2	Lösch
Funktionentheorie (Fortsetzung)	2	—	Pfeiffer
Variationsrechnung (für Mathematiker, Physiker und Ingenieure vom 5. Sem. ab)	3	—	Pfeiffer
Algebra II (Fortsetzung)	4	—	Lösch
Einführung in die Mengenlehre (für Mathematiker vom 3. Sem. ab)	2	—	Lösch
Analytische Geometrie I	3	1	Meyer-König
Mathematisches Oberseminar (für Mathematiker mittlerer und höherer Sem.)	—	2	Pfeiffer
Mathematisches Oberseminar (für Mathematiker mittlerer und höherer Sem.)	—	2	Lösch
Darstellende Geometrie A, I. Teil (für Bauing. und Vermessungsg. 1. Sem.)	2	2	Baier
Darstellende Geometrie B, I. Teil (für Maschineningenieure 1. Sem.)	2	2	Baier
Mathematiker können nach Wahl an A oder B teilnehmen			
Elementargeometrie für Mathematiker (1. und höhere Semester)	3	—	Baier
Perspektive und Grundzüge der Photogrammetrie	1	—	Baier
Ebene Trigonometrie	2	—	Lotze
Vektoranalysis	2	—	Lotze
Physik:			
Experimentalphysik I (Mechanik, Akustik, Wärme, 6-stdg. jede 2. Woche)	3	—	Regener
Übungen zur Experimentalphysik I (jede 2. Woche 1 Std.)	—	1/2	Regener, Schopper

	Stundenzahl		
	Vortrag	Übungen	
Optik (Ergänzung zur Experimentalphysik II jede 2. Woche 2 Std.)	1	—	Mühleisen
Atomphysik I (für Studierende ab 4. Sem. jede 2. Woche 3 Std.)	1 1/2	—	Schopper
Physikalisches Praktikum für Anfänger	—	3	Kramer
Physikalisches Praktikum für Fortgeschrittene (halbtägig)	—	3	Regener und Assistenten
Seminar in Physik 1. und 2. Semester	—	2	Kochendörfer
Seminar in Physik 3. und 4. Semester	—	2	Dehlinger
Elektrodynamik	4	3	Dehlinger
Quantenmechanik I	4	—	Dehlinger
Wissenschaftliche Arbeiten im Institut für Theoretische und Angewandte Physik	—	—	Dehlinger
Meckanik der Punktsysteme und starren Körper	4	3	Fues
Seminar in Quantenmechanik	—	1	Fues
Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten in theoretischer Physik	—	—	Fues
Seminar über Fragen der neueren Physik (unengetilich)	—	2	Fues
Physik der Wärmestrahlung (für Physiker ab 4. Semester)	2	—	Kochendörfer
Meteorologie	2	—	Hardtwig
Geophysik I	2	—	Hardtwig
Chemische Bindung und Gitterbau (für Physiker und Chemiker ab 3. Sem.)	1	—	Graf
Elektronengeräte II (4. bis 8. Semester)	2	—	Vatter
Röntgentechnik II	2	—	Richter
Röntgentechnik II	—	2	Glocker, Richter
Ausgewählte Kapitel aus der Röntgentechnik (Seminar)	—	1	Glocker
Physikalisches Kolloquium	—	1	Dehlinger, Fues, Regener

2. Abteilung für Chemie, Geologie und Biologie

	Vortrag	Übungen	
Chemie:			
Anorganische Chemie II	3	—	Fricke
Anorganische Chemie III	2	—	Fricke
Analytische Chemie I (Qualitative anorg. Analyse)	3	—	Dönges
Chemie für Bauingenieure	2	—	Dönges