

Persistenter Identifier: 1530689129952_1946_47_1

Titel: Technische Hochschule Stuttgart. Vorlesungsverzeichnis für das Wintersemester 1946/47

Ort: Stuttgart

Datierung: 1946

Signatur: UASt-DD1-086

Strukturtyp: volume

Lizenz: <https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/>

PURL: https://digibus.ub.uni-stuttgart.de/viewer/image/1530689129952_1946_47_1/1/

Abschnitt: 1. Abteilung für Mathematik und Physik

Strukturtyp: chapter

Lizenz: <https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/>

PURL: https://digibus.ub.uni-stuttgart.de/viewer/image/1530689129952_1946_47_1/2/LOG_0006/

Beginn des Semesters: 28. Oktober 1946
 Beginn der Vorlesungen: 11. November 1946
 Ende des Semesters: 1. März 1947

Zeit und Ort der Vorlesungen wird zu Beginn des Semesters
 durch Anschlag bekanntgegeben

Herausgegeben mit Genehmigung der Publications Control OMG
 Württ.-Baden, Information Control Branch

I. Fakultät für Natur- und Geisteswissenschaften

1. Abteilung für Mathematik und Physik

Mathematik

	Stundenzahl		Dozent
	Vortrag	Übungen	
Höhere Mathematik I (einschließlich Ergänzungskurs in Mathematik; für Maschinen-, Elektro-, Bauingenieure, Mathematiker und Physiker)	3	3	N. N.
Höhere Mathematik III (für Mathematiker und Physiker, Maschinen- und Elektroingenieure)	3	2	Pfeiffer
Differential- und Integralrechnung (Zusätzliches zu höherer Mathematik I und II für Mathematiker und Physiker)	3	1	Lösch
Partielle Differentialgleichungen (Fortsetzung)	2	—	Pfeiffer
Algebraische Kurven	2	—	Pfeiffer
Mathematisches Seminar	—	2	Pfeiffer
Darstellende Geometrie A' 1. Teil (für Bau- und Vermessungsingenieure)	2	2	Baier
Darstellende Geometrie B 1. Teil (für Maschineningenieure; Mathematiker können nach Wahl an A oder B teilnehmen)	2	2	Baier
Perspektive und Elemente der Photogrammetrie mit Übungen (insbesondere für Mathematiker und Geodäten)	1	—	Baier
Analytische Geometrie der Ebene und des Raumes	3	1	Baier
Ebene und sphärische Trigonometrie I	2	—	Lothe
Differentialgeometrie	2	—	Lothe
Praktische Analysis	1	—	Lothe

Physik

Experimentalphysik I (Mechanik, Akustik, Wärme)	3	—	Regener
Übungen zur Vorlesung über Experimentalphysik I	—	1/2	Regener und Schopper
Ergänzung zur Experimentalphysik II (Optik und Atomistik)	1	—	Schopper
Experimentalphysik für Bauingenieure I	2	—	Schopper
Physikalisches Praktikum	—	3	Kramer
Physikalisches Praktikum für Fortgeschrittene	halbtägig	—	Regener und Assist.
Seminar in Physik (für Physiker des 1. und 2. Semesters)	—	2	Jetter

	Stundenzahl		Dozent
	Vortrag	Übungen	
Seminar in Physik (für Physiker des 3. und 4. Semesters)	—	2	Dehlinger
Theoretische Physik (Elektrodynamik)	4	—	Dehlinger
Theoretikum (Übungen zur Theoretischen Physik)	—	2	Dehlinger
Wissenschaftliche Arbeiten im Institut für Theoretische Physik	—	—	Dehlinger
Statistische Wärmetheorie	3	1	Fues
Relativitätstheorie II	2	—	Hosemann
Einführung in die Atomphysik (für Physiker vom 3. Semester ab)	2	—	Hosemann
Luftelektrizität II	1	—	Lueder
Meteorologie	1	—	Hardwig
Mathematische Behandlung geophysikalischer Probleme	3	—	Hardtwig
Chemische Bindung und Gitterbau	1	—	Graf
Physikalische Grundlagen technischer Entwicklungen	2	—	Vatter
Übungen zur Röntgentechnik I	—	3	Richter
Seminar in Röntgentechnik II	—	1	Glocker
Übungen zur Röntgentechnik II	—	2	Glocker
Physikalisches Kolloquium	—	1	Dehlinger, Fues, Glocker, Regener

2. Abteilung für Chemie

Chemie

Anorganische Chemie III	3	—	Dönges
Analytische Chemie (Qualitative Analyse, Fortsetzung)	3	—	Dönges
Chemie für Bauingenieure	2	—	Dönges
Übungen im anorganisch-chemischen Laboratorium für Chemiker, Physiker und Naturwissenschaftler (ganz- und halbtätig)			Dönges
Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten auf dem Gebiet der anorganischen Chemie und anorganisch-chemischen Technologie (ganztätig)			Dönges
Organische Chemie I. Teil (Einführung in die organische Chemie)	4	—	Sonn
Übungen im Laboratorium für organische Chemie, ganz- und halbtätig			Sonn
Seminar zu den Übungen im Laboratorium	2	—	Sonn
Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten auf dem Gebiet der organischen Chemie			Sonn
Physikalische Chemie I	2	—	Grube
Physikalische Chemie III	2	—	Grube

	Stundenzahl		Dozent
	Vortrag	Übungen	
Physikalische Chemie des Atoms	1	—	Kubaschewski
Übungen im Laboratorium für physikalische Chemie und Elektrochemie, ganztätig für Chemiker			Grube und Kubaschewski
Übungen im Laboratorium für physikalische Chemie und Elektrochemie für Physiker	—	8	Grube und Kubaschewski
Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten auf dem Gebiet der physikalischen Chemie und Elektrochemie, ganztätig			Grube, Schmid und Kubaschewski
Metallurgie	2	—	Köster
Metallkunde	2	—	Köster
Heterogene Gleichgewichte	2	—	Scheil
Einfluß kleiner Beimengungen auf die Technologie metallischer Werkstoffe	1	—	Gebhardt
Technologie des Kupfer und seiner Legierungen	1	—	Schramm
Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten auf dem Gebiet der Metallurgie, ganztätig			Köster
Anstrichtechniken, 2. Teil: Oberflächenschutz und chemischer Bautenschutz	1	—	Wagner
Zur Geschichte der Naturforschung	1	—	Kubaschewski

Geologie und Mineralogie

Geologie	4	—	Bräuhäuser
Lagerstätten-Kunde	1	—	Bräuhäuser
Die süddeutsche Landschaft und ihr geologischer Aufbau	1	—	Bräuhäuser
Spezielle Ingenieurgeologie mit Übungen	1	1	Ostendorff
Bodenkunde als Grundlage der Raumplanung	1	—	Ostendorff
Geologische Übungen	—	2	Ostendorff
Bodenkundliche Kartierungsübungen	—	2	Ostendorff
Paläontologie	1	—	Berkhemer

Botanik und Zoologie

Spezielle Botanik (Sporenpflanzen)	3	—	Kreh
Vegetationskunde von Württemberg	1	—	Kreh
Mikroskopische Übungen für Anfänger	—	2	Kreh
Großes Botanisches Praktikum, halbtätig			Kreh
Technische Mykologie und Bakteriologie	2	—	Niethammer
Die Nutzpflanzen in Garten-, Land- und Forstwirtschaft	1	—	Bickerich
Allgemeine Botanik I	2	—	N. N.
Allgemeine Botanik II	3	—	N. N.