

Persistenter Identifier: 1530689129952_1942_43_1

Titel: Technische Hochschule Stuttgart. Personal- und Vorlesungsverzeichnis Wintersemester 1942/43

Ort: Stuttgart

Datierung: 1942

Signatur: UASt-DD1-081

Strukturtyp: volume

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

PURL: https://digibus.ub.uni-stuttgart.de/viewer/image/1530689129952_1942_43_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_1942_43_1/27/LOG_0027/

F. Akademische Auslandsstelle Stuttgart

Seestr. 12, Fernsprecher 99111, N.N. 2332

Anschlagbrett: 1. Stock, Alter Bau.

Vorsitzender: Professor Dr.-Ing. P. Schmittbrenner.

Leiter der Geschäftsstelle: cand. arch. W. Frieling.

Die Akademische Auslandsstelle vermittelt reichsdeutschen Studenten und Studentinnen

Studienplätze an ausländischen Hochschulen

für die Dauer eines Studienjahres. Der Austausch gewährt freie Wohnung und Verpflegung, sowie Gebührenerlaß, sodaß nur Reise- und Taschengeld aus eigenen Mitteln bestritten werden müssen. Der Studienaustausch besteht nach fast allen Ländern der Erde.

Voraussetzung sind für den Austausch gute Kenntnisse der Sprache des betreffenden Landes.

Neben diesem Studienaustausch besteht der Praktikantenaustausch nach fast allen Ländern Europas. Dieser Austausch findet statt während der Sommersemesterferien und dauert 3 Monate.

In allen Vermittlungen der Studienplätze ins Ausland erteilt die Akad. Auslandsstelle Auskunft.

Den Ausländern, die an der Techn. Hochschule studieren, steht die Auslandsstelle mit dem Deutsch-Akademischen Ausländer-Club jederzeit zur Verfügung. Alle Ausländer werden gebeten, sich vor der Einschreibung an der Technischen Hochschule bei der Auslandsstelle zu melden. Sie vermittelt den ausländischen Studierenden Ferienkurse an fast allen deutschen Hochschulen und Universitäten.

G. Vorlesungen und Übungen

mit möglichst vollständiger Stundenangabe für die einzelnen Fächer

I. Fakultät

für Naturwissenschaften und Ergänzungsfächer

1. Abteilung für Mathematik und Physik

Mathematik:	Vortrag		Übungen
Höhere Mathematik I (nach Bedarf) (1. Sem.)			
Zeit wird später festgesetzt	3	2	Vogel
Höhere Mathematik II (2. Sem.)			
Zeit wird später festgesetzt	2	2	Schönhardt
Algebra (für Mathematiker)			
Zeit nach Vereinbarung	3	1	Schönhardt
Höhere Mathematik III (nach Bedarf) (3. Sem.)			
Zeit wird später festgesetzt	2	2	Pfeiffer
Höhere Mathematik IV (4. Sem.)			
Zeit wird später festgesetzt	2	1	Pfeiffer
Kugel- und Zylinder-Funktionen (für Mathematiker, Physiker und Ingenieure)			
Zeit wird später festgesetzt	3	—	Vogel
Darstellende Geometrie A, 1. Teil (für Bauingenieure) (1. Sem.)			
Zeit wird später festgesetzt	2	1	Baier
Darstellende Geometrie B (nach Bedarf) (für Maschinen- und Luftfahrt-Ingenieure) (2. Sem.)			
Zeit wird später festgesetzt	—	2	Baier
Darstellende und projektive Geometrie I. Teil (für Vermessungsingenieure) (1. Sem.)			
Zeit wird später festgesetzt	2	2	Baier
Differentialgeometrie (für Vermessungsingenieure) (3. Sem.)			
Zeit wird später festgesetzt	2	1	Baier

	Vortrag		Übungen	
Graphische und numerische Methoden (für Maschinen-, Elektro- und Luft- fahrzeugingenieure, sowie für Physiker und Mathematiker) (4. Sem.) Zeit wird später festgesetzt	1	1	Baier	
Ebene und sphärische Trigonometrie I Zeit nach Vereinbarung	2	m. abg.	Loze	
Praktische Analysis (für Vermessungsingenieure) (3. Sem.) Zeit nach Vereinbarung	1	—	Loze	
Analytische Mechanik (privat) Zeit nach Vereinbarung	2	—	Loze	
Mathematische Statistik und elementare Wahrscheinlichkeitsrechnung Do 15—17	2	—	Gebelein	
Nütliches, Anschauliches und Besinn- liches aus der Werkstatt der Mathe- matik (für Hörer aller Fakultäten — für Chemiker, Biologen usw. als Einfüh- rung in höhere Mathematik nach Ver- einbarung mit Übungen) Do 17—19	2	—	Gebelein	
Außere Ballistik Zeit nach Vereinbarung	2	—	Pflanz	
Physik: Grundlagen der Physik II (Elektrizitäts- lehre und Optik) für Studierende der Abteilungen für Mathematik und Phy- sik, Chemie, Maschinenbau, Elektro- technik und Luftfahrttechnik und für Studierende des Vermessungswesens (1. und 2. Sem.) Do 11.15—12.30, Fr 11.15—12.15	3	—	Schmidt	
Ergänzungen zu den Grundlagen der Physik II für Studierende der Natur- wissenschaften (von diesen mit der Hauptvorlesung zu belegen) (1. und 2. Sem.) Fr 12.20—13.05	1	—	Schmidt	
Physikalisches Praktikum (1. und 2. Sem., für Physikstudierende im 3. und 4. Sem.) Di, Do, Fr 14—18	—	2, 3, 4 oder 6	Schmidt und Paul	

	Vortrag		Übungen	
Physikalisches Praktikum für fortgeschrit- tene Physiker (5.—7. Sem.) Zeit nach Vereinbarung	—	3 oder 6	Schmidt und Paul	
Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten im 1. Physikalischen Institut ganztägig außer Samstag nachmittags Seminar für experimentelle Physik, ge- bührenfrei Zeit nach Vereinbarung	—	—	Schmidt und Paul	
Physik für Bauingenieure I (Mechanik und Wärmelehre) (1. Sem.) Mi 10—12	2	—	Kochendörfer	
Theoretische Physik (Thermodynamik) (4.—7. Sem.) Di und Do 10—12	4	—	Dehlinger	
Theoretikum Di und Do 12—13	—	2	Dehlinger	
Kristallphysik und Kristallchemie der Metalle Mi 10—12	2	—	Dehlinger	
Atomphysik II (Wellenmechanik) (4.—7. Sem.) Zeit nach Vereinbarung	2	—	Kochendörfer	
Wissenschaftliche Arbeiten im II. Physika- lischen Institut	—	—	Dehlinger und Kochendörfer	
Physikalisches Kolloquium (gebührenfrei) Zeit wird noch bekanntgegeben	—	1	Dehlinger, Glöcker, Reiher, Schmidt, Kochendörfer	
Röntgentechnik I (5.—8. Sem.) Sa 9—12	1	2	Glöcker	
Röntgentechnik II (5.—8. Sem.) Di 14—17	1	2	Glöcker	
Röntgentechnik III (für Diplomkandidaten) Anleitung zu wissenschaftlichen Arbei- ten im Röntgeninstitut ganztägig	—	—	Glöcker	
Technische und angewandte Physik: Einführung in die technische Physik Zeit nach Vereinbarung	2	—	Reiher, Gößele	

	Vortrag		Übungen	
Technisch-physikalische Meßmethoden II für Studierende der Physik, des Maschinenbaus, der Elektrotechnik und der Luftfahrttechnik (5.—8. Sem.)	2	3	Reiher, Gösele, Schüle	
Technisch-physikalisches Sondergebiet: Schall- und Erschütterungstechnik (5.—8. Sem.)	2	3	Reiher, Gösele	
Technisch-physikalisches Seminar, Unterstufe, für Studierende der Physik des 1.—4. Semesters	—	1	Reiher, Gösele, Schüle	
Zeit nach Vereinbarung alle 14 Tage 2 Stunden	—	1	Reiher, Gösele, Schüle	
Technisch-physikalisches Seminar, Oberstufe, für Studierende der Physik des 5.—8. Semesters	—	1	Reiher, Gösele, Schüle	
Zeit nach Vereinbarung alle 14 Tage 2 Stunden	—	1	Reiher, Gösele, Schüle	
Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten im Institut für Technische Physik ganztägig	—	—	Reiher, Gösele, Schüle	
Grundlagen der Elektrotechnik	2	—	Bauber	
Meßtechnik I	2	4	Bauber	
Einführung in die Astronomie	1	—	Bähler	
Zeit nach Vereinbarung	1	—	Bähler	

Siehe auch Sondergebiete des Studienplans für Physik.

2. Abteilung für Chemie

Chemie:

Einführung in die allgemeine und anorganische Chemie für Chemiker, Physiker, Maschinenbauer, Luftfahrt- und Elektrotechniker, sowie für Naturwissenschaftler (1. Sem.)	Mo, Di, Do, Fr 8—9	4	—	Fricke
Anorganische Experimentalchemie III (3. Sem.)	vorbekanntlich der Durchführbarkeit	1	—	Fricke
Übungen im Laboratorium für anorganische Chemie (für Chemiker, Hüttenleute, Metallkundler, Textilchemiker, techn. Physiker und Lehramtskandidaten)	(Voll- und Halbpraktikum)	—	—	Fricke

	Vortrag		Übungen	
Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten auf dem Gebiet der anorganischen Chemie und anorganisch-chemischen Technologie (Vollpraktikum)	—	—	—	Fricke gemeinsam mit Schröder
Chemisches Seminar und Experimentierkursus für Lehramtskandidaten, gebührensfrei	—	—	—	Fricke
Zeit nach Vereinbarung	—	—	—	Fricke
Analytische Chemie I (Qualitative Analyse)	Mo 16.30—17.45, Di 16.30—17.30	3	—	Schröder
Organische Chemie III	Di, Do 10—11	2	—	Ott
Übungen im Laboratorium für organische Chemie und organisch-chemische Technologie (Voll- und Halbpraktikum)	—	—	—	Ott
Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten auf dem Gebiet der organischen Chemie (Vollpraktikum)	—	—	—	Ott
Grundzüge der Kolloidchemie	Mi, Fr 11—12	2	—	Sauer
Verfahrenstechnik	Fr 17—18	1	—	Sauer
Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten auf dem Gebiet der chemischen Technologie und Kolloidchemie (Vollpraktikum)	—	—	—	Sauer
Physikalische Chemie II	Mo, Di 9—10	2	—	Grube
Elektrochemie und Elektrothermie	Mi, Do, Fr 9—10	3	—	Grube
Mathematische Vorbereitung zur Chemie	Vorlesung mit Übungen (1.—4. Sem.)	3	—	Schmid
Zeit nach Vereinbarung	—	—	—	Schmid
Chemische Spektralanalyse mit Übungen	Mo 15—17	2	—	Schneider
Übungen im Laboratorium für physikalische Chemie und Elektrochemie ganztägig	—	—	—	Grube u. Kubaschewski
Praktikum in physikalischer Chemie und Elektrochemie für Textilchemiker (Halbpraktikum)	—	—	—	Grube u. Kubaschewski