

---

<b>Persistenter Identifier:</b>	1530689129952_1942_43_1
<b>Titel:</b>	Technische Hochschule Stuttgart. Personal- und Vorlesungsverzeichnis Wintersemester 1942/43
<b>Ort:</b>	Stuttgart
<b>Datierung:</b>	1942
<b>Signatur:</b>	UASt-DD1-081
<b>Strukturtyp:</b>	volume
<b>Lizenz:</b>	<a href="https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/">https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/</a>
<b>PURL:</b>	<a href="https://digibus.ub.uni-stuttgart.de/viewer/image/1530689129952_1942_43_1/1/">https://digibus.ub.uni-stuttgart.de/viewer/image/1530689129952_1942_43_1/1/</a>
<b>Abschnitt:</b>	I. Fakultät für Naturwissenschaften und Ergänzungsfächer
<b>Strukturtyp:</b>	chapter
<b>Lizenz:</b>	<a href="https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/">https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/</a>
<b>PURL:</b>	<a href="https://digibus.ub.uni-stuttgart.de/viewer/image/1530689129952_1942_43_1/27/LOG_0026/">https://digibus.ub.uni-stuttgart.de/viewer/image/1530689129952_1942_43_1/27/LOG_0026/</a>

## 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 Sommersemester-Ferien 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	
<b>Physik:</b> 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. Physikali- schen 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	
<b>Technische und angewandte Physik:</b> Einführung in die technische Physik Zeit nach Vereinbarung . . . . .	2	—	Reiher, Gößele	

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.)	4	—	Fricke
Anorganische Experimentalchemie III (3. Sem.)	1	—	Fricke
vorbehaltlich der Durchführbarkeit	1	—	Fricke
Übungen im Laboratorium für anorganische Chemie (für Chemiker, Hüttenleute, Metallkundler, Textilchemiker, techn. Physiker und Lehramtskandidaten)	—	—	Fricke
(Voll- und Halbpraktikum)	—	—	Fricke

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)	3	—	Schröder
Mo 16.30—17.45, Di 16.30—17.30	3	—	Schröder
Organische Chemie III	2	—	Ott
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	2	—	Sauer
Mi, Fr 11—12	2	—	Sauer
Verfahrenstechnik	1	—	Sauer
Fr 17—18	1	—	Sauer
Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten auf dem Gebiet der chemischen Technologie und Kolloidchemie (Vollpraktikum)	—	—	Sauer
Physikalische Chemie II	2	—	Grube
Mo, Di 9—10	2	—	Grube
Elektrochemie und Elektrothermie	3	—	Grube
Mi, Do, Fr 9—10	3	—	Grube
Mathematische Vorbereitung zur Chemie	3	—	Schmid
Vorlesung mit Übungen (1.—4. Sem.)	3	—	Schmid
Zeit nach Vereinbarung	3	—	Schmid
Chemische Spektralanalyse mit Übungen	2	—	Schneider
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

	Vortrag		Übungen
Praktikum in physikalischer Chemie und Elektrochemie für Physiker 2 Nachmittage . . . . .	—	4	Grube u. Kubaschewski
Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten auf dem Gebiet der physikalischen Chemie, Elektrochemie und der physikalischen Chemie der Metalle ganztägig . . . . .	—	—	Grube gemeinsam mit Schmid und Schneider
* Metallurgie Di, Fr 8—9, evtl. nach Vereinbarung . . . . .	2	—	Köster
* Heterogene Gleichgewichte Mo, Do 11—12, evtl. nach Vereinb. . . . .	2	—	Scheil
* Technologie des Magnesiums und der Magnesiumlegierungen Sonnabend 14 tägig, evtl. nach Vereinbarung . . . . .	2	—	Schramm
* Metallkundliches Praktikum nach Vereinbarung . . . . .	—	—	Köster
* Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten auf dem Gebiet der Metallkunde (täglich) . . . . .	—	—	Köster und Scheil
X Chemie der Kampfstoffe (einschl. Erkennen und Nachweis) und deren Bekämpfung (1. und 2. Sem.) Zeit nach Vereinbarung . . . . .	1	—	Kaiser
Chemie und Mikroskopie des Harns, Sputums, Magenfaßes usw. (3., 4. oder höhere Sem.) Mo 20—21.30 . . . . .	1	1	Kaiser
Chemische Technologie der Gespinnstfasern (Ausgewählte Kapitel) Do 14—16 . . . . .	2	—	Rath
† Textilchemisches Praktikum . . . . .	—	—	Rath
† Färbereitechnische Übungen . . . . .	—	—	Rath
† Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten auf dem Gebiet der Textilchemie und Faserstoffchemie . . . . .	—	—	Rath
<b>Mineralogie und Geologie:</b> Geologie (bes. für Bauingenieure) Mo, Do 8—10 . . . . .	4	—	Bräuhäuser

Die mit \* bezeichneten Vorlesungen und Übungen finden im Kaiser-Wilhelm-Institut für Metallforschung, Stuttgart-B., Eerstraße 75, statt.  
Die mit † bezeichneten Übungen finden in Reutlingen am Forschungsinstitut für Textilindustrie statt.

	Vortrag		Übungen
Geologie-Morphologie (für Geodäten) Mi 10—12 . . . . .	2	—	Bräuhäuser
Die Erzlagerstätten der technisch wichtigsten Metalle privat, Zeit nach Vereinbarung . . . . .	1	—	Bader
Ingenieurgeologie Zeit nach Vereinbarung . . . . .	1	1	Frank
Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten . . . . .	—	—	Bräuhäuser gemeinsam mit Frank und Bader
Die Landschaften des Großdeutschen Reiches, ihre Eigenart und ihr geologischer Aufbau Zeit nach Vereinbarung . . . . .	2	—	Bräuhäuser
<b>Biologie:</b> Pflanzenphysiologie (2.—4. Sem.) Mo, Di, Do 17—18 . . . . .	3	—	i. B. Ullrich
Mikroskopische Übungen für Anfänger (2. und 3. Sem.) Fr 14—18 . . . . .	—	4	i. B. Ullrich
Großes botanisches Praktikum (ab 3. Sem.) halbtägig . . . . .	—	—	i. B. Ullrich
Botanische mikroskopische Übungen für Nahrungsmittelchemiker . . . . .	—	4	i. B. Ullrich
Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten (ab 6. Sem.) ganztägig . . . . .	—	—	i. B. Ullrich
Spezielle Zoologie und vergleichende Anatomie (1. oder 2. Sem.) Di, Do 15—17 . . . . .	4	—	Rauther
Übungen im Bestimmen einheimischer Tiere (3. oder späteres Sem.) Zeit nach Vereinbarung . . . . .	—	2	Rauther
Großes zoologisches Praktikum bzw. Anleitung zu selbständigen Arbeiten (für Fortgeschrittene), privat, täglich halbtägig . . . . .	—	—	Rauther
Zoologisches Kolloquium (3. und spät. Sem.), privat, unentgeltlich alle 14 Tage nach Vereinbarung . . . . .	2	—	Rauther

### 3. Abteilung für nichtnaturwissenschaftliche Ergänzungsfächer

	Vortrag		Übungen
<b>Allgemeine Bildung und Sprachen:</b>			
Deutsche Bildhauer des 13. Jahrhunderts Di 17—19	2	—	Schmitt
Übungen über das Thema der Vorlesung (kostenlos) Zeit nach Vereinbarung	—	1	Schmitt
Französische Geschichte der Neuzeit Mo 17—19	2	—	Göring
Schieds und Krieg als philosophisches Problem Mo 17—18	1	—	Keller
Einführung in das wissenschaftliche Lite- ratur- und Bibliothekswesen für Tech- niker und Naturwissenschaftler Do 17—18	1	—	Gehring
Vorlesungen zur Geschichte der Technik und Industrie Mo 17—18	1	—	Gehring
Einführung in die politische Geographie Do 16—17	1	—	Rüdiger
Do 17—18	—	1	Rüdiger
Die Völker Osteuropas in deutschem Blickfeld Di 16—17	1	—	Ejaff
Technisches Englisch Di 17—19 oder nach Vereinbarung	—	2	Dierlamm
Englische Stilübungen Fr 16—17	—	1	Dierlamm
Englisch, literarischer Kurs Fr 17—19	—	2	Dierlamm
Übungen im Gebrauch der französischen Sprache (auch für Dolmetscher) Über- blick über die Geistesgeschichte und Kultur des modernen Frankreich Zeit nach Vereinbarung	—	2	Geiser
Einführung in die spanische Sprache Mo und Do 18—19	—	2	Rufconffl
Italienisch für Anfänger Do 11—12 evtl. nach Vereinbarung	—	1	Bonino
Technisches Italienisch Do 12—13 evtl. nach Vereinbarung	—	1	Bonino

	Vortrag		Übungen
Übungen zur Pflege des Sprechens (Mit- mung, Stimme, Lautreinheit), ver- bunden mit Anleitung zum Vorlesen, Vortragen und zu freier Rede Zeit nach Vereinbarung	—	1	Deipfer
Einführung in die deutsche Kuzzschrift Mo 17—19	—	2	Sußmann
<b>Ringvorlesung:</b> Auslandskundliche Vortragsreihe, ver- anstaltet in Verbindung mit dem Deut- schen Ausland-Institut: Zur Neuord- nung Europas (voraussichtlich im Dez. und Jan.) Fr 17—19	2	—	Rüdiger
<b>Wirtschaftswissenschaften und Recht:</b>			
Grundlagen der Wirtschaftswissenschaft Di 17—19	2	—	Ellinghaus
Volkswirtschaftspositiv Fr 15—17	2	—	Ellinghaus
Finanzwissenschaft Zeit nach Vereinbarung	1	—	Ellinghaus
Übungen zur Volkswirtschaftslehre (Anfängerübungen) Zeit nach Vereinbarung	—	2	Ellinghaus
Buchhaltung II. Teil Mo 16—18	—	2	Zettel
Der Kredit- und Zahlungsverkehr Mo 18—19	1	—	Zettel
Bilanzen Do 15.30—17	1	1	Zettel
Arbeitsrecht Di 17—18	1	—	Kallee
Steuerrecht Fr 16—17	1	—	Wert
Staats- und Verwaltungskunde Fr 17—19	2	—	Wahl
Einführung in das Bürgerliche Recht Mo und Do 11—12	2	—	Steidle
Deutsches Patentrecht unter Berücksichti- gung des Gebrauchsmusterrechts und ausländischen Patentrechts Di 17—18	1 evtl. 2	—	Göller