

**Persistenter Identifier:** 1530689129952\_1942\_43\_1

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

**Ort:** Stuttgart

**Datierung:** 1942

**Signatur:** UASSt-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/](https://digibus.ub.uni-stuttgart.de/viewer/image/1530689129952_1942_43_1/1/)

  

**Abschnitt:** 2. Abteilung für Chemie

**Strukturtyp:** chapter

  

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

**PURL:** [https://digibus.ub.uni-stuttgart.de/viewer/image/1530689129952\\_1942\\_43\\_1/29/LOG\\_0028/](https://digibus.ub.uni-stuttgart.de/viewer/image/1530689129952_1942_43_1/29/LOG_0028/)

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
Mo, Di, Do, Fr 8—9	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, gebührenfrei	—	—	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