

**Persistenter Identifier:** 1530689129952\_1943\_1

**Titel:** Technische Hochschule Stuttgart. Vorlesungs-Verzeichnis für das Sommer-Semester 1943

**Ort:** Stuttgart

**Datierung:** 1943

**Signatur:** UASt-DD1-082

**Strukturtyp:** volume

  

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

**PURL:** [https://digibus.ub.uni-stuttgart.de/viewer/image/1530689129952\\_1943\\_1/1/](https://digibus.ub.uni-stuttgart.de/viewer/image/1530689129952_1943_1/1/)

  

**Abschnitt:** II. Naturwissenschaften

**Strukturtyp:** chapter

  

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

**PURL:** [https://digibus.ub.uni-stuttgart.de/viewer/image/1530689129952\\_1943\\_1/2/LOG\\_0006/](https://digibus.ub.uni-stuttgart.de/viewer/image/1530689129952_1943_1/2/LOG_0006/)

# Vorlesungs-Verzeichnis

für das Sommer-Semester 1943

14-1  
(Kapitel)

Bibliothek  
d. Techn. Hochschule  
Stuttgart

	Wöchentl. Stundenzahl		Zeit
	Vortr.	Übg.	
<b>I. Mathematik</b>			
Höhere Mathematik I (nach Bedarf) [1. Sem.] (Pfeiffer)	3	2	} Zeit wird später festgesetzt
Höhere Mathematik II [2. Sem.] (Vogel)	2	2	
Ergänzung zur Höheren Mathematik II [für Mathematiker] (Vogel)	1	—	
Höhere Mathematik III [3. Sem.] (Schönhardt)	2	2	
Ergänzung zur Höheren Mathematik III [für Mathematiker] (Schönhardt)	1	—	} Zeit nach Vereinb.
Höhere Mathematik IV [4. Sem.] (Pfeiffer)	2	1	
Praktische Analysis (Pfeiffer)	3	—	
Projektive Geometrie (Schönhardt)	3	1	
Funktionentheorie I (Vogel)	3	1	} Zeit wird später festgesetzt
Darstellende Geometrie A, 2. Teil [2. Sem.] (für Bauingenieure) (Baier)	1	2	
Darstellende Geometrie B (für Maschinen- und Luftfahrtting.) [1. Sem.] (Baier)	2	2	
Darstellende und projektive Geometrie 2. Teil (für Vermessungsing.) [2. Sem.] (Baier)	2	2	
Ebene und sphärische Trigonometrie II (Loße)		2	} Zeit nach Vereinb.
Vektoranalysis, mit Anwendung auf ein Sondergebiet, nach Wahl der Hörer (Loße)	2	—	
Einführung in die mathemat. Statistik (Gebelein)	2	—	
<b>II. Naturwissenschaften</b>			
<b>a) Physik</b>			
Grundlagen der Physik I, Mechanik, Akustik, Wärmelehre. (Für Stud. der Abt. für Mathematik und Physik, Chemie, Maschinenbau, Elektrotechnik und Luftfahrttechnik und für Stud. des Vermessungswesens) [1. und 2. Sem.] (Schmidt)	3	—	Do 10 <sup>30</sup> —12 Fr 11 <sup>15</sup> —12
Ergänzungen zu den Grundlagen der Physik I (Für Stud. der Naturwissenschaften; von diesen mit d. Hauptvorles. z. bel.) [1. und 2. Sem.] (Schmidt)	1	—	Fr 10 <sup>30</sup> —11 <sup>05</sup>
Physikalisches Praktikum [1. und 2. Sem., für Physik-Studierende im 3. und 4. Sem.] (Schmidt, Paul)	—	2,3,4 od. 6	Di, Do, Fr 14—18

	Wöchentl. Stundenzahl		Zeit
	Vortr.	Übg.	
Physikalisches Praktikum für fortgeschritt. Physiker [5.—7. Sem.] (Schmidt, Paul) . . . . .	—	3 od. 6	Zeit nach Vereinb. ganztägig außer Samstag nachm.
Anleitung zu wissenschaftl. Arbeiten im I. Physik. Institut (Schmidt, Paul) . . . . .	—	—	
Seminar für experimentelle Physik (gebührenfrei) (Schmidt, Paul) . . . . .	—	—	Zeit nach Vereinb.
Physik für Bauingenieure II (Elektrizitätslehre und Optik) [2. Sem.] (Kochendörfer) . . . . .	2	—	Mi 10—12
Theoretische Physik (Mechanik) [4.—7. Sem.] (Dehlinger) . . . . .	4	—	Di, Do 10—12
Theoretikum (Dehlinger) . . . . .	—	2	Di, Do 12—13
Atomphysik II (Wellenmechanik) [4.—7. Sem.] (Dehlinger) . . . . .	2	—	Zeit nach Vereinb.
Wissenschaftl. Arbeiten im II. Physik. Institut (Dehlinger, Kochendörfer) . . . . .	—	—	
Physikalisches Seminar (gebührenfrei) [5.—7. Sem.] (Dehlinger, Glocker, Reiher, Schmidt, Kochendörfer) . . . . .	—	1	Zeit wird später festgesetzt
Röntgentechnik I [5.—8. Sem.] (Glocker) . . . . .	1	2	Sa 9—12
Röntgentechnik II [5.—8. Sem.] (Glocker) . . . . .	1	2	Di 14—17
Röntgentechnik III (für Diplomkandidaten). Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten im Röntgeninstitut (Glocker) . . . . .	—	—	ganztägig
Einführung in die Kristallstrukturlehre (für Physiker und Chemiker) [2. Sem.] (Graf) . . . . .	1	—	Zeit nach Vereinb.
Ausgewählte Kapitel der allgemeinen und angewandten Geophysik (für Geodäten, Physiker und Geologen) (Hiller) . . . . . 14 tåg.	2	—	Zeit nach Vereinb.
<b>b) Technische Physik</b>			
Einführung in die technische Physik (Reiher, Gösele) . . . . .	2	—	Zeit nach Vereinb.
Technisch-physikalische Meßmethoden I [5.—5. Sem.] (Reiher, Gösele, Schüle) . . . . .	2	3	
Technisch-physikal. Seminar, Unterstufe, für Studierende der Physik des 1.—4. Sem. (Reiher, Gösele, Schüle) . . . . . 14 tåg.	—	2	
Anleitung zu wissenschaftl. Arbeiten im Institut für Technische Physik (Reiher, Gösele, Schüle) . . . . .	—	—	ganztägig
<b>c) Chemie</b>			
Anorganische Experimentalchemie II (Fricke) . . . . .	3	—	Mo, Di, Mi 8—9
Anorganisch-chemische Technologie (Fricke) . . . . .	2	—	Do, Fr 8—9
Übungen im Laboratorium für anorganische Chemie (für Chemiker, Hüttenleute, Metallkundler, Textilchemiker, techn. Physiker und Lehramtskandidaten) [Voll- und Halbpraktikum] (Fricke) . . . . .	—	—	
Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten auf dem Gebiet der anorganischen Chemie und anorganisch-chemischen Technologie [Vollpraktikum] (Fricke) . . . . .	—	—	

	Wöchentl. Stundenzahl		Zeit
	Vortr.	Übg.	
Analytische Chemie II (Fortsetzung der qualitativen Analyse und quantitativen Analyse, einschließlich Gasanalyse) (Schröder) . . . . .	3	—	Mo 17—18 <sup>00</sup> Di 17—18
Chemisches Seminar u. Experimentierkursus für Lehramtskandidaten (Schröder) . . . . .	—	1	Zeit nach Vereinb.
Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten auf dem Gebiet der anorganischen Chemie [Vollpraktikum] (Schröder) . . . . .	—	—	
Einführung in die organische Chemie (Ott) . . . . .	4	—	Zeit nach Vereinb.
Übung im Laboratorium für organische Chemie und organisch-chemische Technologie [Voll- und Halbpraktikum] (Ott) . . . . .	—	—	
Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten auf dem Gebiet der organischen Chemie, ganztägig (Ott) . . . . .	—	—	
Kolloidchemisches Praktikum (Sauer) . . . . .	—	3	Sa 9—12
Chemische Technologie des Wassers (Sauer) . . . . .	1	—	Fr 17—18
Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten auf dem Gebiet der chemischen Technologie und Kolloidchemie [Vollpraktikum] (Sauer) . . . . .	—	—	
Physikalische Chemie I (Grube) . . . . .	2	—	Di u. Mi 9—10
Physikalische Chemie III (Grube) . . . . .	2	—	Do u. Fr 9—10
Die Grundgedanken der Quantentheorie und ihre Anwendung auf Atom- u. Molekularkräfte (G. Schmid) . . . . .	2	—	Zeit nach Vereinb.
Rechenübungen zur chemischen Thermodynamik, Vorlesungen mit Übungen (Kubaschewski) . . . . .	3	—	Zeit nach Vereinb.
Physikalische Chemie der Metalle (Schneider) . . . . .	1	—	Zeit nach Vereinb.
Übungen im Laboratorium für physikalische Chemie und Elektrochemie, ganztägig (Grube) . . . . .	—	—	
Praktikum in physikalischer Chemie und Elektrochemie für Textilchemiker, halbtägig (Grube) . . . . .	—	—	
Einführungspraktikum in die physikalische Chemie und Elektrochemie für Physiker, zwei Nachmittage (Grube) . . . . .	—	—	
Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten auf dem Gebiet der physikalischen Chemie, Elektrochemie und der physikalischen Chemie der Metalle, ganztägig (Grube gemeinsam mit G. Schmid u. Schneider) . . . . .	—	—	
*Metallurgie (Köster) . . . . .	2	—	Di u. Fr 8—9, n. Vereinb.
*Wärmebehandlung der Metalle (Köster) . . . . .	2	—	Mo, Do 11—12 n. Vereinb.
*Die Legierungen der Leichtmetalle Aluminium und Magnesium (Schramm) . . . . .	1	—	Sa 14 tåg n. Vereinb.
*Metallkundliches Praktikum (Köster) . . . . .	—	—	nach Vereinb.
*Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten auf dem Gebiet der Metallkunde, täglich (Köster und Scheil) . . . . .	—	—	
Geschichte der Pharmazie und Chemie (Kaiser) . . . . .	1	—	Do 7—8

\*Sämtliche Vorlesungen und Übungen finden im Kaiser-Wilhelm-Institut für Metallforschung, Stuttgart-N, Seestraße 75, statt.

	Wöchentl. Stundenzahl	Vortr.   Übg.	Zeit
Ausgewählte Kapitel a. d. gerichtlichen Chemie (Kaiser)	1	—	Do 11—12
Chemische Technologie der Gespinnstfasern I (Rath)	2	—	Do 16—18
*Textilchemisches Praktikum (Rath)	—	—	
*Färbereitechnische Übungen (Rath)	—	—	
*Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten auf dem Gebiet der Textilchemie (Rath)	—	—	
<b>d) Geologie und Mineralogie</b>			
Mineralogie (Bräuhäuser)	3	—	Zeit nach Vereinb.
Mineralogische Übungen für Chemiker und Naturwissenschaftler [Allgemeine Mineralogie] (Bräuhäuser gemeinsam mit Frank und Bader)	—	2	
Geologie der Stuttgarter Gegend mit Belehrungswanderungen (Bräuhäuser)	1	—	
Geologische Wanderungen und Belehrungsfahrten [Die einzelnen, meistens Mittwoch nachmittags stattfindenden Fahrten werden jeweils rechtzeitig am Schwarzen Breit bekanntgegeben] (Bräuhäuser)	—	3	
Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten (Bräuhäuser gemeinsam mit Frank und Bader)	—	—	
Gesteinskunde (Bräuhäuser)	1	—	Zeit nach Vereinb.
Die geochemische Verteilung der Elemente im Schalenbau der Erde (Bader)	1	—	
Die Erzlagerstätten der technisch wichtigsten Metalle, privat (Bader)	1	—	
Bodenkunde (besonders für Verm. Ing. (Frank))	2	—	
Ingenieurgeologie (Fragen der Untergrundsbeurteilung für Hoch-, Tief- und Wasserbau, geol. Voraussetzungen für Wasserversorgung usw. (Frank))	1	1	
<b>e) Biologie</b>			
Spezielle Botanik II. Morphologie und Systematik der Archegoniaten (N. N.)	2	—	
Kulturtechnische Botanik für Geodäten [1.—4. Sem.] (N. N.)	1	—	
Botanische Übungen für Chemiker und Textilchemiker (N. N.)	—	4	
Großes Botanisches Praktikum, halbtägig (N. N.)	—	—	
Anleitungen zu botanisch-wissenschaftlichen Arbeiten [Vollpraktikum] (N. N.)	—	—	
Botanische Bestimmungsübungen (N. N.)	—	2	
Botanische Lehrausflüge, Sonnabends oder Sonntags etwa alle 14 Tage nach Anschlag (N. N.)	—	—	
Allgemeine Zoologie [1. oder 2. Sem.] (Rauther)	3	—	Di 15-16, Do 15-17
Zoologische Übungen [für Anfänger] (Rauther)	—	4	Zeit nach Vereinb.

\*Die mit \* bezeichneten Übungen finden in Reutlingen im Deutschen Forschungsinstitut für Textilindustrie statt.

	Wöchentl. Stundenzahl	Vortr.   Übg.	Zeit
Zoologisches Laboratorium (großes Praktikum für Fortgeschrittene, bezw. Anleitung zu selbständigen Arbeiten) privat, halbtägig [Teilnehmerzahl beschränkt] (Rauther)	—	—	
Die Säugetiere [Anatomie, Ökologie, Stammesgeschichte] privat [für 3. oder spätere Semester] (Rauther)	2	—	Zeit nach Vereinb.
<b>III. Architektur</b>			
<b>Unterstufe</b>			
Werklehre und Handwerkskunde [1. Sem.] (Tiedje)	2	—	Do 8—10
Baustoffkunde mit Lehrausflügen [1. Sem.] (Keuerleber)	—	6	Di 14—17, Do 15—18
Materialprüfung [1. Sem.] (Graf)	2	—	Di 10—12
Technisches Zeichnen [1. Sem.] (Tiedje)	—	2	Mi 10—12
Vermessungslehre [1. Sem.] (Fischer)	—	1	Zeit nach Vereinb.
Baugeschichte I [1. Sem.] (Hanson)	2	—	Mo 8—10
Kunstgeschichte [1.—7. Sem.] (Schmitt)	—	3	Mo 14—17
Freies Zeichnen [1. u. 2. Sem.] (Schmoll v. Eisenwerth)	1	—	Do 14—15
[3. u. 4. Sem.]	—	3	Fr 15—18
Skizzieren [3. u. 4. Sem.] (Burkhardt)	4	—	Di 8—10, Do 10—12
Baugestaltung [3. Sem.] (Schmitthener)	2	—	Di 17—19
Statik u. Festigkeitslehre [3. Sem.] (Stortj)	—	1	Mi 17—18
Technischer Ausbau mit Besichtigungen [3. Sem.] (Keuerleber)	—	6	Mo 10—12, Fr 8—12
Bauaufnahme I [3. Sem.] (Hanson)	—	6	Do 8—12, Fr 8—10
Baugeschichtl. Seminar [3.—7. Sem.] (Hanson)	—	4	Fr 14—18
Modellieren I nach Modellen u. nach der Natur [3. Sem.] (Janssen)	4	—	Mo u. Di 10—12
Baukosten, Vergebung, Baupolizei [4. Sem.] (Schott)	—	6	Mo u. Do 14—18
<b>Oberstufe</b>			Wird nicht gelesen
Städtebau u. Siedlungswesen [5. Sem.] (Wetzel)	2	—	Fr 10—12
Politische Siedlungskunde [5.—7. Sem.] (Bozenhardt)	—	4	Fr 15—19
Landwirtschaftl. Bauwesen [4.—8. Sem.] (Bozenhardt)	2	—	Mi 8—10
Gebäudelehre [5. Sem.] (Wetzel)	—	2	Fr 15—17
	2	—	Mo 17—19
	—	2	Fr 17—19
	2	—	Do 10—12