

Persistenter Identifier: 1530689129952_1946_1

Titel: Technische Hochschule Stuttgart. Vorlesungsverzeichnis für das Sommersemester 1946

Ort: Stuttgart

Datierung: 1946

Signatur: UASt-DD1-085

Strukturtyp: volume

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

PURL: https://digibus.ub.uni-stuttgart.de/viewer/image/1530689129952_1946_1/1/

Vorlesungsverzeichnis

für das

Sommersemester 1946

	Stundenzahl			Dozent
	Vortrag	Seminar	Übungen	
Fabrikbetrieb II	2	1	—	Goltwein
Kälteanlagen	2	—	—	Stückle
Konstruktionsübungen hierzu	—	—	6	Stückle
Konstr.-Übungen zu Wasserkraftmaschinen	—	—	6	Braun
Eisenbahnfahrzeuge I	2	—	—	Hiller
Feinmechanik des Instrumentenbaues II	1	—	—	Keil
Konstruktionsübungen hierzu	—	—	3	Keil
Zeitmessung und ihre Technik	1	—	—	Keil
Fördertechnik I	3	1	—	Tafel
Konstruktionsübungen hierzu	—	—	6	Tafel
Getriebetechnik	2	1	—	N. N.
Konstruktionsübungen hierzu	—	—	6	N. N.
Massenausgleich und Drehschwingungen	3	1	—	Riekert
Fahrzeugmotoren	2	—	—	Riekert u. Eisele
Konstruktionsübungen hierzu	—	—	6	Riekert u. Eisele
Sonderlabor. im Institut für Kraftfahrwesen	—	—	4	Riekert
Landmaschinen I	3	—	—	Fischer-Schlemm
Röntgentechnik I	2	—	2	Glocker
Feinmechanische Fertigung	1	—	—	Leinert
Verkehrswesen II	1	—	—	Pirath
Fabrikanlagen der Textilindustrie	2	—	—	Walz

2. Abteilung für Elektrotechnik

3. Semester

Einführung in die Elektrotechnik II	2	2	3	N. N.
-------------------------------------	---	---	---	-------

5. Semester

Nachrichtentechnik I	4	—	—	Feldtkeller
Messtechnik II	2	—	—	Wilde
Theorie der Elektrotechnik I	4	2	—	N. N.
Elektromaschinenbau I	3	1	4	Pöllot
Elektrische Anlagen I	2	2	—	Linse
Elektrische Antriebe I	2	2	—	Linse
Feinmechanische Fertigung	1	—	—	Leinert

7. Semester

Nachrichtentechnik III	4	3	4	Feldtkeller
Messtechnik III	2	—	—	Wilde
Theorie der Elektrotechnik III	2	1	—	N. N.
Elektromaschinenbau III	2	4	—	Pöllot
Elektrische Anlagen III	—	4	4	Henning u. Linse
Stromrichter	2	—	—	Henning
Entwerfen von Nachrichtengeräten	—	1	4	Feldtkeller / N. N.

Buch- und Steindruckerei Julius Mann, Stuttgart-Bad Cannstatt

I. Fakultät für Naturwissenschaften und Ergänzungsfächer

1. Abteilung für Mathematik und Physik

Mathematik

	Stundenzahl		Dozent
	Vortrag	Übungen	
Höhere Mathematik II	3	3	Pfeiffer
Höhere Mathematik IV	2	2	Pfeiffer
Synthetische Geometrie	3	1	Pfeiffer
Darstellende Geometrie A II (für Bauingenieure, Geodäten und Mathematiker)	2	2	Baier
Darstellende Geometrie B II (für Maschineningenieure und Physiker)	2	2	Baier
Differentialgeometrie (für Mathematiker und Geodäten)	2	1	Baier
Graphische und numerische Methoden (für Maschineningenieure, Elektroingenieure, Mathematiker und Physiker)	2	1	Baier
Sphärische Trigonometrie (für Geodäten und Mathematiker)	2	—	Lotze
Projektive Geometrie in analytischer Behandlung	2	—	Lotze
Funktionentheorie II	4	—	Vogel
Ergänzungskurs in Geometrie	2	1	Baier

Physik

Experimentalphysik II	3	1/2	Regener
Experimentalphysik für Bauingenieure II	2	—	Schopper
Physikalisches Praktikum	—	3	Kramer
Seminar in Physik für untere Semester	—	2	Regener und Dehlinger
Theoretische Physik (Thermodynamik und Statistik)	4	—	Dehlinger
Theoretikum (Übungen zur Theoretischen Physik)	—	2	Dehlinger
Quantentheorie II	4	—	Fues
Einführung in die Atomphysik	2	—	Hosemann
Spezielle Relativitätstheorie	2	—	Hosemann
Einführung in die Meteorologie	2	—	Hardtwig
Luftelektrizität	2	—	Lueder
Röntgentechnik I	2	2	Richter
Röntgentechnik II	1	2	Richter
Physikalisches Colloquium	—	1	Regener, Dehlinger und Fues

Beginn des Semesters: 17. Juni 1946
 Beginn der Vorlesungen: 24. Juni 1946
 Ende des Semesters: 28. September 1946

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

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

	Stundenzahl		Dozent
	Vortrag	Übungen	
Einführung in die Kristallstrukturlehre	1	—	Graf
Metallphysik	2	—	Graf
Ergänzungskurs in Physik	1	—	Dehlinger

2. Abteilung für Chemie

Chemie

	Stundenzahl		Dozent
	Vortrag	Übungen	
Einführung in die anorganische und allgemeine Chemie für Chemiker, Physiker, Naturwissenschaftler, Maschinenbauer und Elektrotechniker	4	—	Dönges
Anorganische Chemie III (Periodisches System, Komplexchemie und spezielle Kapitel der modernen anorganischen Chemie)	2	—	Dönges
Analytische Chemie I (Qualitative Analyse)	3	—	Dönges
Übungen im anorganisch-chemischen Laboratorium für Chemiker, Physiker und Naturwissenschaftler	—	—	Dönges
Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten auf dem Gebiet der anorganischen Chemie und anorganisch-chemischen Technologie	—	—	Dönges
Einführung in die analytische Chemie der seltenen Elemente	1	—	Lohrer
Organische Chemie II (Isozyklische Verbindungen)	3	—	Sammet
Chemie der Kohlehydrate und Eiweiße nebst anderen Spezialgebieten	1	—	Sammet
Übungen im Laboratorium für organische Chemie (ganz- und halbtägig)	—	—	Sammet
Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten auf dem Gebiet der organischen Chemie	—	—	Sammet
Physikalische Chemie II	2	—	Grube
Elektrochemie und Elektrothermie	3	—	Grube
Übungen im Laboratorium für physikalische Chemie und Elektrochemie (ganztäglich)	—	—	Grube und Kubaschewski
Übungen in physikalischer Chemie und Elektrochemie für Physiker	—	8	Grube und Kubaschewski
Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten auf dem Gebiet der physikalischen Chemie und Elektrochemie (ganztäglich)	—	—	Grube, Schmid und Kubaschewski
Rechenübungen zur chemischen Thermodynamik	—	3	Schmid
Physikalische Chemie der Molekel	1	—	Kubaschewski
Physikalisch-chemisches Colloquium	—	1	Grube, Schmid und Kubaschewski

	Stundenzahl		Dozent
	Vortrag	Übungen	
Metallkunde	2	—	Köster
Eisen und Stahl	2	—	Scheil
Metallkundliches Praktikum (ganztäglich)	—	—	Köster, Scheil und Gebhardt
Ergänzungsvorlesung zum Praktikum in Metallkunde	2	—	Gebhardt
Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten auf dem Gebiet der Metallkunde (ganztäglich)	—	—	Köster, Scheil und Gebhardt
Textilchemie I	3	—	Rath
Textilchemisches Praktikum (ganztäglich)	—	—	Rath
Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten auf dem Gebiet der Textilchemie	—	—	Rath
Technologie der Anstrichstoffe I: Die Farben und ihre Bindemittel	1	—	Wagner
Ergänzungskurs in Chemie	2	—	Kubaschewski
Ergänzungskurs in Mathematik für Chemiker	2	—	Schmid

Geologie und Mineralogie

	Stundenzahl	Dozent
Allgemeine Mineralogie	3	Bräuhäuser
Gesteinskunde für Bauingenieure	2	Bräuhäuser
Geomorphologie für Geodäten	1	Bräuhäuser
Die Alpen und ihre Entstehung	1	Bräuhäuser
Ingenieurgeologie	2	Ostendorff
Bodenkunde	1	Ostendorff
Mineralogische Übungen	2	Ostendorff
Bodenkundliche Übungen (alle 14 Tage, halbtägig)	—	Ostendorff
Einführung in die Geophysik	2	Hardtwig

Botanik und Zoologie

	Stundenzahl	Dozent
Allgemeine Botanik II	2	Ullrich
Systematik der Blütenpflanzen	2	Kreh
Kulturtechnische Botanik für Geodäten (nach Bedarf)	1	Ullrich
Mikroskopische Übungen für Anfänger 2. Teil	—	2 Ullrich
Großes botanisches Praktikum (halbtägig)	—	Ullrich
Pflanzenbestimmungsübungen	—	2 Kreh
Übungen in mikroskopischen Untersuchungen von Nahrungs- und Genußmitteln pflanzlicher Herkunft	—	4 Ullrich
Gärtnerisches Praktikum für Lehramtskandidaten und sonstige Biologen (im Auftrag des Institutsleiters durch den Diplom-Gärtner)	—	3 Ullrich
Botanische Lerngänge a) für Anfänger b) für Fortgeschrittene	—	Ullrich
Allgemeine Zoologie	3	Rauther

Ausgewählte Kapitel aus der Anatomie und Physiologie der Säugetiere	Stundenzahl		Dozent
	Vortrag	Übungen	
Zoologische Übungen für Anfänger	1	—	Rauther
Zoologisches Laboratorium (Großes Praktikum) für Fortgeschrittene (täglich halbtägig)	—	4	Rauther
	—	—	Rauther

3. Abteilung für nichtnaturwissenschaftliche Ergänzungsfächer

Allgemeine Bildung und Sprachen

Technisches Englisch	2	—	Dierlamm
Englische Stilübungen	—	1	Dierlamm
Englisch, Literarischer Kurs: W. M. Thackeray	2	—	Dierlamm
Schriftliche und mündliche Übungen im Gebrauch der französischen Sprache, mit Exkursen zur Literatur- und Geistesgeschichte (im besonderen: Moderne französische Literatur)	—	2	Gaiser
Praktische Einführung in die italienische Sprache	1	—	Bonino
Italienische Lektüre für Fortgeschrittene	1	—	Bonino
Spanische Sprache, II. Teil für Fortgeschrittene	2	—	Ruczycynski
Abendländische Kunst des frühen Mittelalters (für Architekten, Unterstufe)	2	—	Schmitt
Kunstgeschichtliche Heimatkunde von Württemberg (für Hörer aller Fakultäten)	1	—	Schmitt
Malerei der Dürer-Zeit (für Architekten, Oberstufe und Hörer aller Fakultäten)	2	—	Wentzel
Moderne Kunst, Übungen	—	2	Wentzel

Wirtschaftswissenschaften und Recht

Spezielle Volkswirtschaftslehre	3	—	Ellinghaus
Volkswirtschaftliche Übungen	—	2	Ellinghaus
Sozialversicherung	1	—	Sitzler
Neuzeitliche Staatssysteme	1	—	Sitzler
Übungen in Betriebswirtschaftslehre	—	2	Fettel
Kosten und Preise	2	—	Fettel
Die Rechnung in der Wirtschaft	1	—	Fettel
Fabrik- und Verwaltungsorganisation einschließlich Betriebsabrechnung	2	—	Widmaier
Seminar für Fortgeschrittene über Organisationsbeispiele aus Industrie und Verwaltung	—	1	Widmaier
Grundzüge der Rechtswissenschaften	2	—	Steidle

II. Fakultät für Bauwesen

1. Abteilung für Architektur

A. Unterstufe

	Stundenzahl		Dozent
	Vortrag	Übungen	
Werklehre	2	6	Tiedje
Technisches Zeichnen	1	3	Tiedje
Baugestaltung	4	8	Tiedje
Baustoffkunde	2	2	Keuerleber
Technischer Ausbau	2	2	Keuerleber
Kunstgeschichte siehe I, 3			
Baugeschichte I: Die Baukunst des Mittelalters	4	—	Hanson
Bauaufnahmen I	—	4	Hanson
Freies Zeichnen I	—	6	Burckhardt
Skizzieren I	—	4	Burckhardt
Modellieren I	—	3	v. Sanden
Baustatik I	2	2	Hecht
Vermessungskunde siehe II, 2 b			

B. Oberstufe

Ingenieurhochbau und Baustatik II	2	2	Maier-Leibnitz
Gebäudelehre	2	—	Volkart
Bauaufnahmen II	—	4	Hanson
Baugeschichte II: Die Baukunst des Barock und Klassizismus	2	—	Hanson
Baugeschichtliches Seminar (für Studierende des 3. bis 7. Semesters)	—	2	Hanson
Raum- und Formenlehre	2	—	Hanson
Städtebau	2	3	Gessner
Innenausbau	—	4	Seytter
Freies Zeichnen II	—	4	Burckhardt
Skizzieren II	—	4	Burckhardt
Aquarellieren II	—	2	Burckhardt
Die Farben und ihre Bindemittel siehe I, 2			
Kunstgeschichte siehe I, 3			
Modellieren II	—	4—8	v. Sanden
Aktzeichnen	—	4—8	v. Sanden
Entwerfen	—	4—8	Keuerleber
Entwerfen	—	4—8	Tiedje
Entwerfen	—	4—8	Volkart

2. Abteilung für Bauingenieurwesen

a) Bauingenieure

2. Semester

	Stundenzahl		Dozent
	Vortrag	Übungen	
Höhere Mathematik II	3	2	Vogel
Technische Mechanik II (Elastomechanik)	6	2	Kauderer
Experimentalphysik siehe I, 1			
Darstellende Geometrie siehe I, 1			
Hochbaukunde II	2	2	Reim
Baustoffkunde	2	—	Neumann
Vermessungskunde II	2	4	Feyer
1. Feldübung (am Ende des 2. Semesters, 4 Wochen)	—	4	Feyer
Gesteinskunde siehe I, 2			

4. Semester

Baustatik A	2	2	Maier-Leibnitz
Baustatik B	1	1	Maier-Leibnitz
Grundlagen des Stahl- und Holzbaues	1	1	Maier-Leibnitz
Linienführung der Verkehrswege	2	—	Pirath
Oberbau und Gleisverbindungen	2	—	Pirath
Verkehrswesen	1	—	Pirath
Grundbau	2	—	Rothmund
Gewässerkunde und Flußbau	2	—	Rothmund
Wehr- und Talsperrenbau	1	—	Rothmund
Wasserstraßen	1	—	Rothmund
Angewandte Hydraulik	1	—	Rothmund
Wasserbau-Übungen	—	2	Rothmund
Bodenmechanik, Erdbau, Straßenbau	6	2	Neumann
Grundlagen der Rechtswissenschaft siehe I, 3			

6. Semester

Baustatik A	2	—	Maier-Leibnitz
Stahlbetonbau	2	—	Maier-Leibnitz
Massivbrückenbau	3	2	Maier-Leibnitz
Stahlbrücken, Stahlhochbau	3	4	Maier-Leibnitz
Bahnhofsanlagen und Sicherungswesen	2	2	Pirath
Eisenbahn- und verkehrstechnisches Seminar	—	1	Pirath
Eisenbahnmaschinenbau	1	—	Pirath
Fernmeldetechnik	1	—	Pirath
Grundbau	1	—	Rothmund

	Stundenzahl		Dozent
	Vortrag	Übungen	
Wasserstraßen	1	—	Rothmund
Angewandte Hydraulik	1	—	Rothmund
Wehr- und Talsperrenbau	1	—	Rothmund
Wasserkraftanlagen	1	—	Rothmund
Wasserbau-Übungen	—	2	Rothmund
Siedlungswasserwirtschaft II	2	2	Neumann
Städtebau, Landes- und Raumplanung	2	—	Neumann
Technik des Bebauungsplanes	1	2	Neumann

b) Vermessungsingenieure

Vermessungskunde II (2. Semester)	2	4	Feyer
1. Feldübung (2. Semester)	—	4	Feyer
Ausgleichsrechnung (4. Semester)	3	3	Feyer
Geodätische Meß- und Rechenübungen (4. Semester)	—	2	Feyer
Landesvermessung II (6. Semester)	2	—	Feyer
Photogrammetrie II	2	2	Feyer
Vermessungskunde IV	3	4	Berroth
Topographisches Zeichnen	—	2	Berroth
2. Feldübung	—	4	Berroth
Erdmessung und Geophysik	2	2	Berroth
Sphärische Astronomie	2	2	Berroth
Katastertechnik (6. Semester)	2	2	Ramsayer
3. Feldübung (Katasteraufnahme, 6. Semester)	—	3	Ramsayer
Vermessungskunde für Architekten	1	3	Berroth

III. Fakultät für Maschinenwesen

1. Abteilung für Maschinenbau

2. Semester

	Stundenzahl		Dozent
	Vortrag	Übungen	
Höhere Mathematik II, Darstellende Geometrie, Physik siehe unter I, 1			
Mechanik II (für Maschinen- und Elektroingenieure sowie für Mathematiker und Physiker)	3	2	Grammel
Einführung in die Elektrotechnik siehe unter III, 2			
Einführung in die Chemie siehe unter I, 2			
Mechanische Technologie II	2	3	Gottwein
Einführung in den Maschinenbau	1	4	Gottwein
Metallographie I	2	1	Stähli

4. Semester

Höhere Mathematik IV, Graphische und numerische Methoden siehe unter I, 1			
Mechanik IV (für Maschineningenieure, Mathematiker und Physiker)	3	2	Grammel
Technische Wärmelehre II	2	1	Riekert
Maschinenlaboratorium I	—	3	Stückle
Maschinenelemente III	3	6	Rembold
Grundlagen der Wirtschafts- und Rechtswissenschaften siehe unter I, 3			

5. und höhere Semester

Wasserkraftmaschinen II	2	—	Braun
Wasserkraftanlagen	2	—	Braun
Maschinendynamik (Regelung der Maschinen)	3	1	Braun
Konstruktionsübungen zu Strömungsmaschinen	—	6	Braun
Fertigung und Fabrikbetrieb I	4	—	Gottwein
Werkzeugmaschinen	2	1	Gottwein
Kolbenmaschinn	2	6	Rembold
Dampfkessel und Feuerungen	2	1	Schöll
Konstruktionsübungen hiezu	—	6	Schöll
Fördertechnik II	2	1	Beltle
Getriebelehre	3	—	Beltle
Werkstoffkunde II (Übungen 2 x 2 Std. im Semester)	1	—	Stähli
Festigkeitslehre I (Übungen 2 x 2 Std. im Semester)	1	—	Seufert
Dampf- und Gasturbinen einschl. Kreiselpverdichter I	3	1	Hengartner
Konstruktionsübungen hiezu	—	6	Hengartner

	Stundenzahl		Dozent
	Vortrag	Übungen	
Kraftfahrzeuge I	2	6	Riekert
Grundgesetze der Wärmeübertragung	2	1	Riekert
Textiltechnik II	2	—	Walz
Fabrikanlagen der Textilindustrie	2	—	Walz
Übungen im Spinnstofflaboratorium	—	3	Walz
Maschinenlaboratorium III	—	4	Stückle
Eisenbahnfahrzeuge II	2	2	Hiller
Feinmechanik unter besonderer Berücksichtigung des Instrumentenbaus	1	3	Keil
Grundlagen der Zeitmessung und ihrer Technik	1	—	Keil
Landmaschinen II	2	1	Fischer-Schlemm
Landmaschinen-Sonderlaboratorium	—	4	Fischer-Schlemm
Landmaschinen-Konstruktionsübungen	—	6	Fischer-Schlemm
Maschinenkunde I für Bauingenieure	2	—	Beltle

2. Abteilung für Elektrotechnik

2. Semester

Höhere Mathematik II, Physik siehe unter I, 1			
Mechanik II, Einführung in den Maschinenbau, Metallographie siehe unter III, 1			
Einführung in die Elektrotechnik I	2	2	Kefjler

4. Semester

Höhere Mathematik IV, Graphische und numerische Methoden siehe unter I, 1			
Maschinenlaboratorium I siehe unter III, 1			
Melztechnik I	2	—	Wilde
Theorie der Wechselströme	4	2	Kefjler
Elektromaschinen	4	4	Pöllot
Grundlagen der Rechts- und Wirtschaftswissenschaften siehe unter I, 3			

6. Semester

Nachrichtentechnik II	6	7	Feldtkeller
Bauelemente der Nachrichtentechnik	1	—	Feldtkeller
Elektromaschinenbau II	2	8	Pöllot
Elektrische Anlagen II	2	4	Henning
Hochspannungstechnik	2	4	Henning
Elektrische Bahnen	2	—	Linse
Theorie der Elektrotechnik II	4	2	Kefjler
Entwerfen von Nachrichtengeräten (ganztag. Übungen)	—	8	Kefjler
Theorie und Technik der Fernmeldekabel und -leitungen	2	—	Droste

Vorlesungsverzeichnis

für das

Sommersemester 1946

	Stundenzahl			Dozent
	Vortrag	Seminar	Übungen	
Fabrikbetrieb II	2	1	—	Goltwein
Kälteanlagen	2	—	—	Stückle
Konstruktionsübungen hierzu	—	—	6	Stückle
Konstr.-Übungen zu Wasserkraftmaschinen	—	—	6	Braun
Eisenbahnfahrzeuge I	2	—	—	Hiller
Feinmechanik des Instrumentenbaues II	1	—	—	Keil
Konstruktionsübungen hierzu	—	—	3	Keil
Zeitmessung und ihre Technik	1	—	—	Keil
Fördertechnik I	3	1	—	Tafel
Konstruktionsübungen hierzu	—	—	6	Tafel
Getriebetechnik	2	1	—	N. N.
Konstruktionsübungen hierzu	—	—	6	N. N.
Massenausgleich und Drehschwingungen	3	1	—	Riekert
Fahrzeugmotoren	2	—	—	Riekert u. Eisele
Konstruktionsübungen hierzu	—	—	6	Riekert u. Eisele
Sonderlabor. im Institut für Kraftfahrwesen	—	—	4	Riekert
Landmaschinen I	3	—	—	Fischer-Schlemm
Röntgentechnik I	2	—	2	Glocker
Feinmechanische Fertigung	1	—	—	Leinert
Verkehrswesen II	1	—	—	Pirath
Fabrikanlagen der Textilindustrie	2	—	—	Walz

2. Abteilung für Elektrotechnik

3. Semester

Einführung in die Elektrotechnik II	2	2	3	N. N.
-------------------------------------	---	---	---	-------

5. Semester

Nachrichtentechnik I	4	—	—	Feldtkeller
Messtechnik II	2	—	—	Wilde
Theorie der Elektrotechnik I	4	2	—	N. N.
Elektromaschinenbau I	3	1	4	Pöllot
Elektrische Anlagen I	2	2	—	Linse
Elektrische Antriebe I	2	2	—	Linse
Feinmechanische Fertigung	1	—	—	Leinert

7. Semester

Nachrichtentechnik III	4	3	4	Feldtkeller
Messtechnik III	2	—	—	Wilde
Theorie der Elektrotechnik III	2	1	—	N. N.
Elektromaschinenbau III	2	4	—	Pöllot
Elektrische Anlagen III	—	4	4	Henning u. Linse
Stromrichter	2	—	—	Henning
Entwerfen von Nachrichtengeräten	—	1	4	Feldtkeller / N. N.

Buch- und Steindruckerei Julius Mann, Stuttgart-Bad Cannstatt