

Persistenter Identifier: 1530689129952_1946_47_1

Titel: Technische Hochschule Stuttgart. Vorlesungsverzeichnis für das Wintersemester 1946/47

Ort: Stuttgart

Datierung: 1946

Signatur: UASt-DD1-086

Strukturtyp: volume

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

PURL: https://digibus.ub.uni-stuttgart.de/viewer/image/1530689129952_1946_47_1/1/

TECHNISCHE HOCHSCHULE STUTTGART

Vorlesungsverzeichnis

für das

Wintersemester 1946/47

	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

Beginn des Semesters: 28. Oktober 1946
 Beginn der Vorlesungen: 11. November 1946
 Ende des Semesters: 1. März 1947

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

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

I. Fakultät für Natur- und Geisteswissenschaften

1. Abteilung für Mathematik und Physik

Mathematik

	Stundenzahl		Dozent
	Vortrag	Übungen	
Höhere Mathematik I (einschließlich Ergänzungskurs in Mathematik; für Maschinen-, Elektro-, Bauingenieure, Mathematiker und Physiker)	3	3	N. N.
Höhere Mathematik III (für Mathematiker und Physiker, Maschinen- und Elektroingenieure)	3	2	Pfeiffer
Differential- und Integralrechnung (Zusätzliches zu höherer Mathematik I und II für Mathematiker und Physiker)	3	1	Lösch
Partielle Differentialgleichungen (Fortsetzung)	2	—	Pfeiffer
Algebraische Kurven	2	—	Pfeiffer
Mathematisches Seminar	—	2	Pfeiffer
Darstellende Geometrie A' 1. Teil (für Bau- und Vermessungsingenieure)	2	2	Baier
Darstellende Geometrie B 1. Teil (für Maschineningenieure; Mathematiker können nach Wahl an A oder B teilnehmen)	2	2	Baier
Perspektive und Elemente der Photogrammetrie mit Übungen (insbesondere für Mathematiker und Geodäten)	1	—	Baier
Analytische Geometrie der Ebene und des Raumes	3	1	Baier
Ebene und sphärische Trigonometrie I	2	—	Lothe
Differentialgeometrie	2	—	Lothe
Praktische Analysis	1	—	Lothe

Physik

Experimentalphysik I (Mechanik, Akustik, Wärme)	3	—	Regener
Übungen zur Vorlesung über Experimentalphysik I	—	1/2	Regener und Schopper
Ergänzung zur Experimentalphysik II (Optik und Atomistik)	1	—	Schopper
Experimentalphysik für Bauingenieure I	2	—	Schopper
Physikalisches Praktikum	—	3	Kramer
Physikalisches Praktikum für Fortgeschrittene	halbtägig	—	Regener und Assist.
Seminar in Physik (für Physiker des 1. und 2. Semesters)	—	2	Jetter

	Stundenzahl		Dozent
	Vortrag	Übungen	
Seminar in Physik (für Physiker des 3. und 4. Semesters)	—	2	Dehlinger
Theoretische Physik (Elektrodynamik)	4	—	Dehlinger
Theoretikum (Übungen zur Theoretischen Physik)	—	2	Dehlinger
Wissenschaftliche Arbeiten im Institut für Theoretische Physik	—	—	Dehlinger
Statistische Wärmetheorie	3	1	Fues
Relativitätstheorie II	2	—	Hosemann
Einführung in die Atomphysik (für Physiker vom 3. Semester ab)	2	—	Hosemann
Luftelektrizität II	1	—	Lueder
Meteorologie	1	—	Hardwig
Mathematische Behandlung geophysikalischer Probleme	3	—	Hardtwig
Chemische Bindung und Gitterbau	1	—	Graf
Physikalische Grundlagen technischer Entwicklungen	2	—	Vatter
Übungen zur Röntgentechnik I	—	3	Richter
Seminar in Röntgentechnik II	—	1	Glocker
Übungen zur Röntgentechnik II	—	2	Glocker
Physikalisches Kolloquium	—	1	Dehlinger, Fues, Glocker, Regener

2. Abteilung für Chemie

Chemie

Anorganische Chemie III	3	—	Dönges
Analytische Chemie (Qualitative Analyse, Fortsetzung)	3	—	Dönges
Chemie für Bauingenieure	2	—	Dönges
Übungen im anorganisch-chemischen Laboratorium für Chemiker, Physiker und Naturwissenschaftler (ganz- und halbtätig)			Dönges
Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten auf dem Gebiet der anorganischen Chemie und anorganisch-chemischen Technologie (ganztätig)			Dönges
Organische Chemie I. Teil (Einführung in die organische Chemie)	4	—	Sonn
Übungen im Laboratorium für organische Chemie, ganz- und halbtätig			Sonn
Seminar zu den Übungen im Laboratorium	2	—	Sonn
Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten auf dem Gebiet der organischen Chemie			Sonn
Physikalische Chemie I	2	—	Grube
Physikalische Chemie III	2	—	Grube

	Stundenzahl		Dozent
	Vortrag	Übungen	
Physikalische Chemie des Atoms	1	—	Kubaschewski
Übungen im Laboratorium für physikalische Chemie und Elektrochemie, ganztätig für Chemiker			Grube und Kubaschewski
Übungen im Laboratorium für physikalische Chemie und Elektrochemie für Physiker	—	8	Grube und Kubaschewski
Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten auf dem Gebiet der physikalischen Chemie und Elektrochemie, ganztätig			Grube, Schmid und Kubaschewski
Metallurgie	2	—	Köster
Metallkunde	2	—	Köster
Heterogene Gleichgewichte	2	—	Scheil
Einfluß kleiner Beimengungen auf die Technologie metallischer Werkstoffe	1	—	Gebhardt
Technologie des Kupfer und seiner Legierungen	1	—	Schramm
Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten auf dem Gebiet der Metallurgie, ganztätig			Köster
Anstrichtechniken, 2. Teil: Oberflächenschutz und chemischer Bautenschutz	1	—	Wagner
Zur Geschichte der Naturforschung	1	—	Kubaschewski

Geologie und Mineralogie

Geologie	4	—	Bräuhäuser
Lagerstätten-Kunde	1	—	Bräuhäuser
Die süddeutsche Landschaft und ihr geologischer Aufbau	1	—	Bräuhäuser
Spezielle Ingenieurgeologie mit Übungen	1	1	Ostendorff
Bodenkunde als Grundlage der Raumplanung	1	—	Ostendorff
Geologische Übungen	—	2	Ostendorff
Bodenkundliche Kartierungsübungen	—	2	Ostendorff
Paläontologie	1	—	Berkhemer

Botanik und Zoologie

Spezielle Botanik (Sporenpflanzen)	3	—	Kreh
Vegetationskunde von Württemberg	1	—	Kreh
Mikroskopische Übungen für Anfänger	—	2	Kreh
Großes Botanisches Praktikum, halbtätig			Kreh
Technische Mykologie und Bakteriologie	2	—	Niethammer
Die Nutzpflanzen in Garten-, Land- und Forstwirtschaft	1	—	Bickerich
Allgemeine Botanik I	2	—	N. N.
Allgemeine Botanik II	3	—	N. N.

	Stundenzahl		Dozent
	Vortrag	Übungen	
Pflanzenphysiologie und Vererbungslehre	2	—	N. N.
Großes botanisches Praktikum, halbtägig			N. N.
Allgemeine Zoologie	4	—	N. N.
Kleines zoologisches Praktikum, halbtägig			N. N.

3. Abteilung für nichtnaturwissenschaftliche Ergänzungsfächer

Allgemeine Bildung und Sprachen

	Stundenzahl		Dozent
	Vortrag	Übungen	
Die deutsche Klassik (Dichtung und Weltbild bei Goethe und Schiller)	2	—	N. N.
Drama und Roman vom Naturalismus bis zur Gegenwart	—	2	N. N.
Technisches Englisch	2	—	Dierlamm
Englische Stilübungen	—	1	Dierlamm
Englisch, Literarischer Kurs	2	—	Dierlamm
Meisterwerke der französischen Literatur	1	1	Wais
Spanische Sprache, I. Teil	2	—	Ruszczynski
Deutsche Bildhauer des 13. Jahrhunderts	2	—	Schmitt
Kunstgeschichtliche Heimatkunde von Württemberg, 2. Teil	1	—	Schmitt
Internationale Kunst der Gegenwart und ihre Vorläufer. Malerei, Plastik, Architektur	2	—	Hildebrandt
Albrecht Dürer (für Architekten, Oberstufe und Hörer aller Fakultäten)	2	—	Wentzel
Moderne Malerei und Plastik, Übungen	—	2	Wentzel
Philosophie der Gegenwart	2	—	N. N.

Wirtschaftswissenschaften und Recht

	Stundenzahl		Dozent
	Vortrag	Übungen	
Grundlagen der Wirtschaftswissenschaft (für Architekten und Bauingenieure 3. Semester „ Maschlnen- und Elektroingen. 3. Semester „ Wirtschaftswissenschaftler 1. u. 2. Semester)	2	—	Ellinghaus
Finanzwissenschaft	1	—	Ellinghaus
Geld und Kredit	1	—	Ellinghaus
Volkswirtschaftliche Übungen (für Fortgeschrittene und höhere Semester)	—	1	Ellinghaus
Theoretische Volkswirtschaftslehre	4	2	v. Sivers
Sozialpolitik I (Werden der deutschen Sozialpolitik)	2	—	Preller
Sozialpolitische Übungen (für Fortgeschrittene)	—	2	Preller
Das Rohstoffproblem in der Betriebswirtschaft	2	—	Grünholz
Bankbetriebslehre	2	—	Grünholz

	Stundenzahl		Dozent
	Vortrag	Übungen	
Bilanztheorie und Bilanzpraxis	2	—	Holzer
Kosten und Preise	2	—	Fettel
Finanzierungen	—	2	Fettel
Kostenlehre und Kostenrechnung	2	—	Ebert
Übungen zum Betriebsabrechnungsbogen	—	1	Ebert
Betriebswirtschaftliche Organisationslehre	1	2	Widmaier
Buchhaltung I	—	2	Koch
Rechnen I	—	2	Koch
Buchhaltung II	—	2	Koch
Rechnen II	—	2	Koch
Grundzüge der Rechtswissenschaft	2	—	Steidle
Völkerrecht	1	—	Jaeger
Staats- und Verwaltungsrecht	1	—	Jaeger
Übungen im öffentlichen Recht	—	2	Jaeger
Gesellschaftsrecht	2	—	N. N.
Arbeitsrecht	2	—	Sitzler
Steuerrecht	1	—	Ellinger
Patent- und Gebrauchsmusterrecht	2	—	Göller
Recht der Schuldverhältnisse	2	2	Hochstetter
Grundzüge des Bürgerlichen Rechts	2	—	Hochstetter

Ergänzungsfächer für Inhaber von Reifevermerken

	Stundenzahl		Dozent
	Vortrag	Übungen	
Deutsch	2	—	Wolf
Englisch	2	—	v. Goedingk
Französisch	2	—	Christ
Latein	1	—	Weizsäcker
Geometrie	2	—	Baier
Physik	2	—	Dehlinger
Chemie I	1	—	Kubaschewski
Mathematik s. unter I, 1.			
Freihandzeichnen	3	—	N. N.

II. Fakultät für Bauwesen

1. Abteilung für Architektur

A. Unterstufe Pflichtfächer

	Stundenzahl		Dozent
	Vortrag	Übungen	
Werklehre	2	6	Heck
Technisches Zeichnen	2	3	Coulin
Baustoffkunde	2	2	Keuerleber
		(14tägig)	
Kunstgeschichte I s. J., 3	4	—	Hanson
Baugeschichte I: Die Baukunst der Antike	—	4	Hanson
Baufnahmen I	—	6	
Freies Zeichnen	(f. 1. Sem.)	4	Burckhardt
	(f. 3. Sem.)	4	Burckhardt
Modellieren	—	3	v. Sanden
Technischer Ausbau	2	2	Keuerleber
		(14tägig)	
Baugestaltung	4	8	Krell
Baustatik	2	2	Hecht

B. Oberstufe Pflichtfächer

Ingenieurhochbau und Baustatik II	2	2	Maier-Leibnitz
Gebäudelehre	2	—	Volkart
Baufnahmen II	—	4	Hanson
Baugeschichte II: Die Baukunst der Renaissance	2	—	Hanson
Städtebau	2	2	

Wahlfächer

Städtebau	2	3	Gessner
Raum- und Formenlehre	2	—	Hanson
Innenausbau	2	4	Schneck
Innenausbau	—	4	Seytler
Freies Zeichnen II	—	4	Burckhardt
Aquarellieren II	—	2	Burckhardt
Anstrichtechniken: Oberflächenschutz und chem. Bautenschutz	1	—	Wagner
Farbe und Schmuck am Bau	—	6	Klaiber
Kunstgeschichte, siehe I, 3			
Modellieren	—	4—8	v. Sanden

Aktzeichnen
Entwerfen
Entwerfen

Stundenzahl		Dozent
Vortrag	Übungen	
—	4—8	v. Sanden
—	4—8	Keuerleber
—	4—8	Volkart

2. Abteilung für Bauingenieurwesen

a) Bauingenieure

1. Semester

Höhere Mathematik I	3	2	Lösch
Technische Mechanik I	4	2	Kauderer
Experimentalphysik	2	—	Schopper
Darstellende Geometrie	2	2	Baier
Chemie	2	—	Dönges
Hochbaukunde	2	3	Lempp
Vermessungskunde II	2	2	Feyer
Geologie	4	—	Bräuhäuser

3. Semester

Höhere Mathematik III	3	2	Lösch
Technische Mechanik III	4	2	Kauderer
Baustatik A	2	1	Maier-Leibnitz
Baustoffkunde	2	—	Neumann
Hochbaukunde III	2	3	Lempp
Ausarbeitung der großen Feldübung (Vermessungswesen)	—	2	Feyer
Staats- und Verwaltungsrecht	2	3	Jaeger
Übungen im öffentlichen Recht	—	2	Jaeger
Grundzüge des bürgerlichen Rechts	2	—	Hochstetter
Elektrotechnik	2	—	Linse
Maschinenkunde II	2	—	Hengartner
Grundlagen der Wirtschaftswissenschaft	2	—	Ellinghaus

5. Semester

Baustatik A	1	2	Maier-Leibnitz
Baustatik B	2	1	Maier-Leibnitz
Konstruktiver Ingenieurbau B	1	1	Maier-Leibnitz
Grundbau I	2	—	Rothmund
Gewässerkunde und Flußbau	2	—	Rothmund
Wehr- und Talsperrenbau	1	—	Rothmund
Verkehrswasserbau I	1	—	Rothmund

	Stundenzahl		Dozent
	Vortrag	Übungen	
Angewandte Hydraulik I	1	—	Rothmund
Wasserbau-Übungen	—	2	Rothmund
Eisenbahnbetrieb und Bahnhofsanlagen	3	—	Pirath
Tunnelbau	1	—	Pirath
Linienführung	—	2	Pirath
Verkehrswesen II	1	—	Pirath
Siedlungswasserwirtschaft I	3	1	Neumann
Erd- und Straßenbau	—	2	Neumann
Baumaschinen	2	—	Konietschke
Verkehrsfahrzeuge	1	—	Hiller

7. Semester

Baustatik A	—	2	Maier-Leibnitz
Konstruktiver Ingenieurbau A	4	3	Maier-Leibnitz
Baustatik B	2	1	Maier-Leibnitz
Konstruktiver Ingenieurbau B	1	3	Maier-Leibnitz
Landwirtschaftlicher Wasserbau	2	—	Rothmund
Ausgewählte Kapitel	2	—	Rothmund
Wasserbau-Übungen	—	2	Rothmund
Bahnhofsanlagen	—	4	Pirath
Eisenbahn- und verkehrstechnisches Seminar	—	1	Pirath
Städtebau, Landes- und Raumplanung	2	—	Neumann
Technik des Bebauungsplanes	1	2	Neumann
Städtebetrieb	1	—	Neumann
Fernmeldetechnik im Verkehrswesen	1	—	Ast

b) Vermessungsingenieure

Vermessungskunde I (für Bau- und Vermessungsingenieure im 1. Semester)	2	2	Feyer
Planzeichnen für Vermessungsingenieure (für 1. Semester)	—	2	Feyer
Ausarbeitung der großen Feldübung (für Bau- und Vermessungsingenieure im 3. Semester)	—	2	Feyer
Einführung in die Photogrammetrie (Erdbildmessung) (für 3 Semester)	1	1	Feyer
Landesvermessung I (für 5. Semester)	4	2	Feyer
Photogrammetrie I (für 5. Semester)	2	2	Feyer
Topographisches Zeichnen	—	2	Berroth
Zeichnen geodätischer Instrumente	—	2	Berroth
Vermessungskunde III	3	6	Berroth
Sphärische Astronomie	2	2	Berroth
Geodätische Mef- und Rechenübungen	—	4	Berroth
Katastertechnik	2	2	Ramsayer

III. Fakultät für Maschinenwesen

1. Abteilung für Maschinenbau

1. Semester

	Stundenzahl			Dozent
	Vortrag	Seminar	Übungen	
Höhere Mathematik I, Darstellende Geometrie, Physik I siehe unter I, 1	—	—	—	—
Mechanik I	3	2	—	Grammel
Mechanische Technologie I	4	—	—	Gottwein
Metallographie I	1	—	—	Stähli
Einführung in den Maschinenbau I	1	—	4	Gottwein

3. Semester

Höhere Mathematik III siehe unter I, 1	—	—	—	—
Mechanik III	3	2	—	Grammel
Werkstoffkunde I	2	—	2	Soufert
Wärmelehre I	3	1	—	Riekert
Maschinenlabor I	—	1	—	Stückle
Maschinenelemente I	5	—	6	Rembold
Einführung in die Elektrotechnik II	2	—	3	Kessler

5. Semester

Kolbendampfmaschinen	2	—	—	Rembold
Kolbenpumpen und Kolbenverdichter	2	—	—	Rembold
Werkzeugmaschinen I	3	1	—	Gottwein
Maschinenlaboratorium II	—	—	6	Stückle
Wasserkraftmaschinen I	3	1	—	Braun
Strömungslehre I	2	—	—	Braun
Fördertechnik I	3	1	—	Tafel
Elektromaschinen	2	—	—	Pöllot
Technologie der Spinnerei	2	—	—	Walz

7. Semester

Dampfkraftanlagen	2	—	—	Schöll
Konstruktionsübungen zu Dampfkessel und Feuerungen	—	—	6	Schöll
Heizung und Lüftung	1	—	—	Schöll
Stationäre Verbrennungskraftmaschinen	2	1	—	Rembold
Konstruktionsübungen zu Kolbenmaschinen II	—	—	6	Rembold
Strömungslehre II (Gasströmungen)	2	1	—	Weise
Dampf- und Gasturbinen II einschl. Kreiselerdichter	2	—	—	Hengartner
Konstruktionsübungen hiezu	—	—	6	Hengartner
Metallographie II	1	—	2	Stähli
Schweißerei	1	—	3	Stähli

TECHNISCHE HOCHSCHULE STUTTGART

Vorlesungsverzeichnis

für das

Wintersemester 1946/47

	Stundenzahl			Dozent
	Vortrag	Seminar	Übungen	
Fabrikbetrieb II	2	1	—	Gottwein
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