

**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 Elektrotechnik

**Strukturtyp:** chapter

  

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

**PURL:** [https://digibus.ub.uni-stuttgart.de/viewer/image/1530689129952\\_1942\\_43\\_1/36/LOG\\_0035/](https://digibus.ub.uni-stuttgart.de/viewer/image/1530689129952_1942_43_1/36/LOG_0035/)

**4. Semester:**

Höhere Mathematik IV	} siehe unter I, 1		
Graphische und numerische Methoden			
Mechanik IV (für Maschinen- und Luftfahrzeugingenieure sowie für Mathematiker und Physiker)	3	2	Grammel
Wärmelehre II (Grundlagen der Wärme- kraftmaschinen) (für Maschinen- und Luftfahrzeugingenieure)	2	1	Riefert
Maschinenlaboratorium I	—	3	Bewerka u. Stückle
Maschinenelemente III mit Konstruktions- übungen	3	6	Bewerka
Grundlagen der Wirtschaftswissenschaft	2	—	Ellinghaus
Einführung in das Bürgerliche Gesetzbuch	2	—	Ellinghaus

**6. und höhere Semester:**

Dampf- und Gasturbinen I einschl. Kreiselpverdichter	3	1	Bewerka
Maschinenlaboratorium III (bei Bedarf)	—	4	Bewerka
Fabrikbetriebslehre I	2	1	Wener
Eisenbahnfahrzeuge I	2	—	Diller
Elektrotechnisches Laboratorium für Maschinenbauer siehe unter III, 2			
Maschinendynamik: Regelung der Maschinen	3	1	Braun
Kraftfahrzeuge II	2	5	Schmid
Militärkraftfahrzeuge (für Angehörige der S. C. M.)	2	4	Schmid
Luftfahrzeugtriebwerke	2	4	Kamm
Laboratoriumsübungen im ZKFE	—	4	Kamm
Wasserkraftmaschinen II	2	—	Braun
Wasserkraftanlagen	2	—	Braun
Konstruktionsübungen zu Wasserkraftmaschinen und Kreiselpumpen	—	6	Braun
Kolbenpumpen, Kolbenkompressoren, Kältemaschinen II	3	4	Stückle

**Vortrag Übungen**

Konstruktionsübungen zu Dampfessel u. Feuerungen	—	4	Stückle
Hebe- und Förderanlagen II	2	1	Müller
Konstruktionsübungen zu Hebe- und Förderanlagen	—	6	Müller
Werkzeugmaschinen II	—	3	Ehrhardt
Konstruktionsübungen zu Werkzeugmaschinen	—	6	Ehrhardt
Elektrische Bahnen siehe unter III, 2			
Festigkeitslehre II		1	Bellinger
Werkstoffprüfung		2	Ulrich
Schweißen und Schweißkonstruktionen	1	3	Ulrich
Landmaschinen I	3	—	Fischer-Schlemm

**2. Abteilung für Elektrotechnik**

Vorlesungen für Studierende der Fakultät für Maschinenwesen:

**2. Semester:**

Höhere Mathematik II	} siehe unter I, 1		
Physik			
Mechanik II	} siehe unter III, 1		
Mechanische Technologie II			
Werkstoffkunde I			
Einführung in den Maschinenbau			
Maschinenelemente I			
Grundlagen für Elektrotechnik I:			
für Maschinenbauer	2	—	Bader
für Elektrotechniker	2	2	Bader
für Luftfahrzeugingenieure	2	—	Bader

**4. Semester:**

Höhere Mathematik IV	} siehe unter I, 1		
Graphische und numerische Methoden			
Maschinenlaboratorium I			siehe unter III, 1
Elektrische Messtechnik I	2	3	Bader
Theorie der Wechselströme	4	2	Bader
Elektromaschinen	4		Hess

Grundlagen der Wirtschaftswissenschaft  
Einführung in das Bürgerliche Gesetzbuch

Vortrag Übungen  
siehe unter III, 1

**6. und höhere Semester:**

Theorie der Elektrotechnik II	3	1	Bader
Messung nichtelektrischer Größen	2	4	Baader
Sondergebiete des Elektromaschinenbaus	2	4	Hefß
Elektrische Bahnen	2	—	Leonhard
Hochspannungstechnik	2	—	Leonhard
Stromrichter	2	—	Leonhard
Starkstrompraktikum III	—	4	Leonhard
Theoretische Grundlagen der Nachrichten- geräte	6	—	Feldtkeller
Übungen zur Nachrichtentechnik	—	8	Feldtkeller
Schaltelemente der Nachrichtengeräte	1	—	Feldtkeller
Nachrichtentechnisches Seminar	—	3	Feldtkeller
Fernsprechleitungen	1	—	Droste
Starkstromtabel	1	—	Droste
Schall- und Lichtmeßverfahren (nur für Angehörige der I. O. A.)	1	1	Bader
Elektrotechnisches Laboratorium für Maschinenbauer	—	4	Baader und Hefß
Elektrotechnisches Kolloquium (honorarfrei)	—	1	Bader, Baader, Feldtkeller, Hefß, Leonhard

**Vorlesungen für Studierende anderer Fakultäten:**

Elektrische Meßtechnik I für Physiker (3. Sem.)	2	4	Baader
Grundlagen der Elektrotechnik für Bau- ingenieure (3. Sem.) und Physiker (1. Sem.)	2	—	Baader

**3. Abteilung für Luftfahrttechnik**

**2. und 4. Semester:**

Vortrag Übungen

wie unter III, 1

**6. und höhere Semester:**

Bauelemente des Luftfahrzeugs	2	4	Mabelung
Flugtechnische Strömungslehre II	2	1	Weinig
Linienrißzeichnen für Luftfahrtingenieure	1/2	1	Weinig
Luftfahrzeugkonstruktionen I	3	3	Pezold
Luftfahrzeugtriebwerke	}	}	siehe unter III, 1
Festigkeitslehre II			
Wertstoffprüfung			
Luftfahrzeugstatik (14 tägig)	1	1/2	Förster
Fliegerwaffentechnik I (14 tägig)	1	1/2	v. Loßnitzer
Laboratorium für Luftfahrzeuge	—	4	Mabelung
Elektrotechnik I	2	—	Baader

**IV. Leibesübungen**

Schmid

**I. Pflichtsport:**

**Studenten:** Hallensport, Staatsturnhalle, Holzgartenstr. 11

1. Abteilung Mi 14—15.30
2. Abteilung Mi 15.30—17
3. Abteilung Sa 8.30—10
4. Abteilung Sa 10—11.30

**Studentinnen:** Hallensport, Staatsturnhalle, Holzgartenstr. 11

1. Abteilung Mi 14—15.30
2. Abteilung Mi 15.30—17

**II. Freiwilliger Sport:**

**Studenten:**

- |            |   |                           |
|------------|---|---------------------------|
| Schießen   | } | siehe besonderen Anschlag |
| Reiten     |   |                           |
| Schwimmen  |   |                           |
| Basketball |   |                           |
| Handball   |   |                           |
| Fußball    |   |                           |

**Studentinnen:**

- |              |   |                   |
|--------------|---|-------------------|
| Schwimmen    | } | nach Vereinbarung |
| Geräteturnen |   |                   |