

---

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

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

**Ort:** Stuttgart

**Datierung:** 1943

**Signatur:** UASSt-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:** V. Maschinenbau

**Strukturtyp:** chapter

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

**PURL:** [https://digibus.ub.uni-stuttgart.de/viewer/image/1530689129952\\_1943\\_1/6/LOG\\_0009/](https://digibus.ub.uni-stuttgart.de/viewer/image/1530689129952_1943_1/6/LOG_0009/)

	Wöchentl. Stundenzahl		Zeit
	Vortr.	Übg.	
Baustoffkunde [2. Sem.] (Graf) . . . . .	2	—	Mo 10—12
Baustoffprüfung [6. Sem.] (Graf mit Egner u. Walz) . . . . .	—	3	Di od. Mi 14—19 od. Sa 8—12
Physik [2. Sem.] (Kochendörfer) . . . . .	2	—	Mi 10—12
Darstellende Geometrie II [2. Sem.] (Baier) . . . . .	1	—	Do 14—15
	—	2	Di 10—12
Gesteinskunde [2. Sem.] (Bräuhäuser) . . . . .	1	—	Do 11—12
Baumaschinen [4. Sem.] (Cranz) . . . . .	2	—	Fr 10—12
Grundzüge der Wirtschaftswissenschaften [2. Sem.] (Ellinghaus) . . . . .	2	—	Di 17—19
Einführung in die Schalentheorie [6. u. höhere Sem.] (Pflanz) . . . . .	1	—	Zeit nach Vereinb.
Baubetriebswissenschaft [6. Sem.] (Krauth) . . . . .	2	—	Fr 8—10
<b>b) Vermessungsingenieure</b>			
<b>Architekten</b> [1. Sem.] Vermessungskunde (Fischer) . . . . .	1	—	Do 14—15
	—	3	Fr 15—18
<b>Bauingenieure</b> [2. Sem.]	2	—	Mo 8—10
Vermessungskunde II (Fischer) . . . . .	—	4	Mo 14—18
Hauptvermessungsübung (Fischer) . . . . .	—	—	Sa 8—14 (mit 4 Std. zu belegen)
<b>Vermessungsingenieure</b> [2. u. 4. Sem.]	4	—	Mo 10—12, Mi 9—11
Vermessungskunde II (Werkmeister) . . . . .	—	8	Di u. Mi 14—18
<b>Vermessungsingenieure</b> [4. Sem.]	2	—	Di 8—10
Kartenprojektion (Fischer) . . . . .	—	2	Do 8—10
Hauptvermessungsübung (Fischer) . . . . .	—	—	Sa 8—14 (m. 4 Std. z. bel.)
<b>Vermessungsingenieure</b> [6. Sem.]			
Erdmessung (Fischer) . . . . .	2	—	Do 10—12
Geophysik (Hiller) . . . . . 14 tägig	2	—	Mi 10—12 (1 Std. zu bel.)
Ausgleichsrechnung (Werkmeister) . . . . .	2	—	Fr 10—12
Topographie u. Kartographie mit milit. Vermessungswesen (Werkmeister) . . . . .	2	—	Di 8—10
Vermessungskunde (Werkmeister) . . . . .	—	12	Di, Mi, Do 14—18 (mit 8 Std. zu belegen)
Photogrammetrie (Fischer) . . . . .	2	—	Fr 8—10
	—	2	Di 10—12
Geodätische Rechenübungen (Fischer) . . . . .	—	2	Mi 8—10
Katastertechnik (Wiedmann) . . . . .	1	—	Mo 11—12
	—	2	Do 8—10

	Wöchentl. Stundenzahl		Zeit
	Vortr.	Übg.	
<b>V. Maschinenbau</b>			
<b>1. Semester:</b>			
Höhere Mathematik I	}	s. u. I u. II	
Darstellende Geometrie			
Physik			
Mechanik I (für Maschinen-, Elektro- und Luftfahrt- ingenieure sowie für Mathematiker und Physiker) (Grammel) . . . . .	3	2	
Mechanische Technologie I (Meyer) . . . . .	2	—	
Einführung in den Maschinenbau (Ehrhardt) . . . . .	1	4	
<b>3. Semester:</b>			
Höhere Mathematik III s. u. I			
Mechanik III (für Maschinen-, Elektro- und Luftfahrt- ingenieure sowie für Mathematiker und Physiker) (Grammel) . . . . .	3	2	
Metallographie (Ullrich) . . . . .	1	2	
Übungen zu Werkstoffkunde I [v. 2. Sem. an] (Wellinger)	—	2	
Wärmelehre I (für Maschinen-, Elektro- und Luftfahrt- ingenieure sowie für Mathematiker und Physiker) (Grammel) . . . . .	3	1	
Maschinenlaboratorium I (Stückle) . . . . .	—	1	
Maschinenelemente II mit Konstruktionsübungen (Wewerka) . . . . .	3	6	
Grundlagen der Elektrotechnik II } Elektrotechnisches Praktikum I } s. u. VI (zu Grundlagen d. Elektrotechnik)			
<b>5. Semester:</b>			
Verbrennungskraftmaschinen I (Schmid) . . . . .	2	1	} Wird zu Semester- beginn festgestellt
Strömungslehre (Braun) . . . . .	2	—	
Strömungsmaschinen (Grundlagen der Wasserkraft- maschinen, hydr. Wandler; gleichzeitiger Besuch der Vorlesung Strömungslehre wird vorausgesetzt (Braun) . . . . .	3	1	
Massenausgleich und Drehschwingungen (Kimmel) . . . . .	3	1	
Hebe- und Förderanlagen I (Cranz) . . . . .	3	1	
Konstruktionsübungen zu Hebe- und Förderanlagen (Cranz) . . . . .	—	6	
Werkzeugmaschinen I (Ehrhardt) . . . . .	4	6	
Kraftfahrzeuge I (Schmid) . . . . .	2	—	
Maschinenlaboratorium II (nach Bedarf) (Wewerka und Stückle) . . . . .	—	6	
Dampfkessel und Feuerungen (Übg.) (Stückle) . . . . .	—	6	
Elektromaschinen für Maschinenbauer (Heß) . . . . .	2	—	
Festigkeitslehre I und Werkstoffkunde II (Wellinger)	2	—	
Übg. zu Festigkeitslehre und Werkstoffkunde [2×2 Std. im Semester] (Wellinger)			

	Wöchentl. Stundenzahl		Zeit
	Vortr.	Übg.	
<b>7. Semester:</b>			
Dampfkraftanlagen (Wewerka) . . . . .	2	—	} Wird zu Semesterbeginn festgestellt
Kälteanlagen (Stückle) . . . . .	2	6	
Luftfahrzeugtriebwerke II mit Konstruktionsübungen (Kamm) . . . . .	2	6	
Laboratoriumsübungen im FKFS (Kamm) . . . . .	—	4	
Kolbenpumpen und Kompressoren II (Stückle) . . . . .	2	6	
Dampf- und Gasturbinen, Kreiselverdichter II mit Konstruktionsübungen (nach Bedarf) (Wewerka) . . . . .	2	6	
Konstruktionsübungen zu Wasserkraftmaschinen und Kreiselmaschinen (Braun) . . . . .	—	6	
Ausgewählte Kapitel zu Wasserkraftmaschinen: Flügelradturbinen u. Pumpen od. hydr. Getriebe (Braun) . . . . .	2	—	
Fabrikbetriebslehre II (Meyer) . . . . .	2	1	
Werkstoffprüfung (Ullrich) . . . . .	1	2	
Schweißen und Schweißkonstruktionen (Ullrich) . . . . .	1	3	
Eisenbahnfahrzeuge II (für Maschinen- und Elektroingenieure) (Hiller) . . . . .	2	2	
Verkehrswesen s. u. IV			
Festigkeitslehre II (Wellinger) . . . . .	2	1	
Landmaschinen II (Fischer-Schlemm) . . . . .	2	1	
Seminar zu Landmaschinen II (kostenlos) Fischer-Schlemm) . . . . .	—	1	
Sonderlaboratorium in Landmaschinen II (Fischer-Schlemm) . . . . .	—	4	

### VI. Elektrotechnik

#### 1. Semester:

Höhere Mathematik I } s. u. I u. II	
Physik } s. u. I u. II	
Mechanik I } s. u. V	
Mechanische Technologie I } s. u. V	
Einführung in den Maschinenbau } s. u. V	

#### 3. Semester:

Höhere Mathematik III s. u. I	
Mechanik III } s. u. V	
Metallographie } s. u. V	
Übungen zu Werkstoffkunde } s. u. V	
Wärmelehre I } s. u. V	
Maschinenlaboratorium I } s. u. V	
Maschinenelemente II mit Konstruktionsübungen } s. u. V	

Grundlagen der Elektrotechnik II		
für Maschinenbauer (Bader) . . . . .	2	—
für Elektrotechniker (Bader) . . . . .	2	2
für Luftfahrzeugingenieure (Bauder) . . . . .	2	4

	Wöchentl. Stundenzahl		Zeit
	Vortr.	Übg.	
<b>5. Semester:</b>			
Elektrotechnisches Praktikum (zu Grundlagen der Elektrotechnik) für Maschinenbauer und Elektrotechniker (Bader) . . . . .	—	3	} Wird zu Semesterbeginn festgestellt
Elektromaschinenbau I (Heß) . . . . .	3	4	
Starkstrompraktikum I (Heß) . . . . .	—	4	
Elektrische Anlagen I (Leonhard) . . . . .	2	2	
Elektrische Antriebe (Leonhard) . . . . .	2	2	
Elektrische Meßtechnik II (Bauder) . . . . .	2	—	
Theorie der Elektrotechnik I (Bader) . . . . .	4	2	
Nachrichtentechnik I (Feldtkeller) . . . . .	4	—	
Tonfrequenz- u. Hochfrequenz-Meßgeräte (Bauder) . . . . .	2	4	
Elektrotechnisches Kolloquium (honorarfrei) f. 5. und höhere Semester (Bader, Bauder, Feldtkeller, Heß, Leonhard) . . . . .	1	—	
<b>7. Semester:</b>			
Nachrichtentechnik III (Feldtkeller) . . . . .	2	4	} Wird zu Semesterbeginn festgestellt
Entwerfen von Nachrichtengeräten (Bader, Bauder, Feldtkeller) . . . . .	—	9	
Messung nichtelektrischer Größen (Bauder) . . . . .	2	4	
Starkstrompraktikum II (nach Bedarf) (Heß) . . . . .	—	4	

### VII. Luftfahrttechnik

#### 1. bis 4. Semester:

Außer den schon unter V aufgeführten Vorlesungen finden noch besondere Vorlesungen für Luftfahrzeugingenieure statt, und zwar:

Bauelemente des Luftfahrzeugs II [4. Sem.] (Madelung)	2	4
Linienrißzeichnen f. Luftfahrzeugingenieure [1. od. 3. Sem.] (Weinig) . . . . .	1/2	1

#### 5. und höhere Semester:

Massenausgleich und Drehschwingungen s. u. V		
Flugtechnische Strömungslehre I [5. Sem.] (Weinig) . . . . .	2	1
Luftfahrzeugkonstruktionen II [6. Sem.] (Petzold) . . . . .	3	3
Luftfahrzeugtriebwerke II } s. u. V		
Kraftfahrzeuge I } s. u. V		
Festigkeitslehre II } s. u. V		
Hebe- u. Förderanlagen I } s. u. V		
Werkstoffprüfung } s. u. V		
Luftfahrzeugstatik I [5. Sem.] (Förster) . . . . .	1	1/2
Fliegerwaffentechnik II [6. Sem.] (von Loßnitzer) . . . . .	1	1/2