

---

**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:** VII. Luftfahrttechnik

**Strukturtyp:** chapter

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

**PURL:** [https://digibus.ub.uni-stuttgart.de/viewer/image/1530689129952\\_1943\\_1/7/LOG\\_0011/](https://digibus.ub.uni-stuttgart.de/viewer/image/1530689129952_1943_1/7/LOG_0011/)

	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.		
Elektrotechnisches Praktikum (zu Grundlagen der Elektrotechnik) für Maschinenbauer und Elektrotechniker (Bader) . . . . .	—	3	} Wird zu Semesterbeginn festgestellt	
<b>5. Semester:</b>				
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		
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