

---

**Persistenter Identifier:** 1530689129952\_1941\_42\_1

**Titel:** Technische Hochschule Stuttgart. Personal- und Vorlesungsverzeichnis Wintersemester 1941/42

**Ort:** Stuttgart

**Datierung:** 1941

**Signatur:** UASSt-DD1-079

**Strukturtyp:** volume

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

**PURL:** [https://digibus.ub.uni-stuttgart.de/viewer/image/1530689129952\\_1941\\_42\\_1/1/](https://digibus.ub.uni-stuttgart.de/viewer/image/1530689129952_1941_42_1/1/)

**Abschnitt:** III. Fakultät für Maschinenwesen

**Strukturtyp:** chapter

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

**PURL:** [https://digibus.ub.uni-stuttgart.de/viewer/image/1530689129952\\_1941\\_42\\_1/39/LOG\\_0031/](https://digibus.ub.uni-stuttgart.de/viewer/image/1530689129952_1941_42_1/39/LOG_0031/)

	Vortrag		Übungen		
Wasserbau und Wasserkraftanlagen					
Mo 8—10 . . . . .	2	—			Rothmund
Flußbau, Wehr- und Talsperrenbau					
Mi 10—12 . . . . .	2	—			Rothmund
Grundbau					
Do 8—9 . . . . .	1	—			Rothmund
Angewandte Hydraulik					
Do 9—10 . . . . .	1	—			Rothmund
Wasserbauübungen					
Do 10—12 . . . . .	—	2			Rothmund
Landwirtschaftlicher Wasserbau					
Mo 10—12 . . . . .	2	—			Rothmund
Ausgewählte Kapitel des Wasserbaus					
Do 14—15 . . . . .	1	—			Rothmund
Wasserbauübungen					
Do 15—17 . . . . .	—	2			Rothmund
Ausgewählte Kapitel des Wasserbaus (Fachr. Wasserbau)					
Di 8—10 . . . . .	2	—			Rothmund
Konstruktiver Wasserbau (Fachr. Wasserbau)					
Do 14—18 . . . . .	—	4			Rothmund
Siedlungswasserwirtschaft I					
Mi 8—10 . . . . .	2	—			
Fr 8—10 . . . . .	—	2			Neumann
Bebauungspläne und Raumplanung (Fachr. Straßen- und Stadtbaum.)					
Di 8—10, Do 8—9 . . . . .	3	—			
Do 10—12 . . . . .	—	2			Neumann
Städtebetrieb					
Do 9—10 . . . . .	1	—			Neumann
Forschungsstelle für Straßenbau					
Mi 14—16 . . . . .	—	2			Neumann
Rechtskunde					
Mo 11—12 . . . . .	2	—			Eitelde
Fr 11—12 . . . . .	—	—			

### III. Fakultät für Maschinenwesen

#### I. Abteilung für Maschinenbau

	Vortrag		Übungen		
Höhere Mathematik					} s. unter I, 1
Physik					
Chemie und chemische Technologie					s. unter I, 2
Technische Mechanik II (für Maschinen-, Elektro- und Luftfahrt-Ingenieure, so- wie für Physiker und Mathematiker)	3	2			Grammel
Höhere Dynamik: Aerodynamik . . . . .	2	1			Grammel
Einführung in den Maschinenbau . . . . .	1	4			Ehrhardt
Maschinenteile I bzw. II mit Konstruktions- übungen					
Di 8—11 und Do 8—10 . . . . .	5	—			Bewerka
Di und Do 14—17 . . . . .	—	4			
Mechanische Technologie II . . . . .	2	3			Meyer
Fabrikbetriebslehre I . . . . .	2	1			Meyer
Festigkeitslehre					
Mo 8—10 . . . . .	2	—			Bellingert
Übungen in Festigkeitslehre (die Übungen werden zusammen mit Werkstoffprü- fung II durchgeführt) 2×2 Std. im Semester . . . . .	—	—			Bellingert
Übungen in Werkstoffprüfung I (zu Werkstoffkunde gehörig) . . . . .	—	2			Bellingert
Metallographie					
Mi 10—11 . . . . .	1	—			Ulrich
Übungen in Metallographie . . . . .	—	2			Ulrich
Übungen in Werkstoffprüfung II . . . . .	—	2			Ulrich
Grundlagen der Wärmekraftmaschinen . . . . .	2	1			Rickert
Dampfmaschinen I mit Konstruktions- übungen					
Mi und Fr 8—10 . . . . .	4	—			Bewerka
Di und Fr 14—17 . . . . .	—	4			
Grundlagen der Elektrotechnik für Ma- schinenbauer und Elektrotechniker (s. unter III, 2)					

	Vortrag		Übungen	
Dampfkessel und Feuerungen, Konstruktionsübungen . . . . .	—	4	Stückle	
Kolbenpumpen, Kolbenkompressoren, Kältemaschinen, 2. Teil . . . . .	3	4	Stückle	
Maschinenlaboratorium I (nach Bedarf) . . . . .	1	—	Stückle	
Wasserkraftmaschinen II (Kreiselpumpen)	2	—	Braun	
Wasserkraftanlagen . . . . .	2	1	Braun	
Regelung der Maschinen . . . . .	3	—	Braun	
Konstruktionsübungen zu Wasserkraftma- schinen . . . . .	—	4	Braun	
Werkzeugmaschinen . . . . .	2	1	Ehrhardt	
Luftfahrzeugtriebwerke II mit Konstruk- tionsübungen . . . . .	2	4	Kamm	
Kraftfahrzeuge und deren Motoren II mit Konstruktionsübungen u. Seminar	2	5	Schmid	
Laboratoriumsübungen im Forschungs- institut für Kraftfahrwesen . . . . .	—	4	Kamm	
Grenzgebiete zwischen Motor und Flug- zeug (s. unter III, 3)				
Hebe- und Förderanlagen I . . . . .	2	1	Müller	
Konstruktionsübungen dazu . . . . .	—	4	Müller	
Landwirtschaftliche Maschinen I mit Konstruktionsübungen . . . . .	2	4	Fischer-Schlemm	
Ausgewählte Kapitel des Landmaschinen- baues, Seminar mit praktischen Übung- en und Vorführungen, honorarfrei . .	—	1	Fischer-Schlemm	
Anleitung zu Laboratoriumsarbeiten auf dem Landmaschinengebiet . . . . .	—	4	Fischer-Schlemm	
Koferettechnik und Gaswirtschaft M 11—13 . . . . .	2	—	Payer	

## 2. Abteilung für Elektrotechnik

	Vortrag		Übungen	
Höhere Mathematik } Physik } f. unter I, 1				
Technische Mechanik II				
Einführung in den Maschinenbau, Maschinenteile			f. unter III, 1	
Mechanische Technologie II				
Elektromaschinenbau II				
Di 8—10 und Mi 10—11 . . . . .	3	—	Deß	
Mo 14—17 . . . . .	—	3		
Starkstrompraktikum I				
Fr 14—18 . . . . .	—	4	Deß	
Stromerzeuger				
Mi 8—10 . . . . .	2	—	Leonhard	
Stromverbraucher				
Do 8—10 . . . . .	2	—	Leonhard	
Elektrische Bahnen				
Fr 8—10 . . . . .	2	—	Leonhard	
Übungen zu elektrischen Anlagen				
Do 14—18 . . . . .	—	4	Leonhard	
Nachrichtentechnik II . . . . .	2	—	Feldkeller	
Übungen zu Nachrichtentechnik I . . . . .	—	4	Feldkeller	
Kolloquium zu Nachrichtentechnik (honorarfrei) . . . . .	—	1	Feldkeller	
Grundlagen der Elektrotechnik für Ma- schinenbauer und Elektrotechniker				
für Maschinenbauer . . . . .	2	—	Bader	
für Elektrotechniker . . . . .	3	1		

### 3. Abteilung für Luftfahrttechnik

Höhere Mathematik }  
 Physik } s. unter I, 1

Chemie und chemische Technologie  
 s. unter I, 2

Technische Mechanik II

Höhere Dynamik: Aerodynamik

Einführung in den Maschinenbau

Maschinenteile I bzw. II mit Kon-  
 struktionsübungen

Mechanische Technologie II

Festigkeitslehre

Übungen in Werkstoffprüfung I und II

Metallographie

Grundlagen der Wärmekraftmaschinen

} s. unter III, 1

Vortrag Übungen

Bauelemente des Luftfahrzeuges I . . .	2	4	Madelung
Luftfahrzeugkonstruktionen I . . . . .	3	3	Pezold
Flugtechnische Strömungslehre . . . . .	2	1	Weinig
Luftfahrzeugstatik (14 tägig) . . . . .	2	1	Förster
Fliegerwaffentechnik (14 tägig) . . . . .	2	1	v. Lothner
Grenzgebiete zwischen Motor und Flug- zeng . . . . .	2	—	Seperle

### IV. Leibesübungen

Pflichtleibesübungen:

Hallensport Wi 14—18

Geländelauf Sa 8—12

Schmid

Freiwilliger Sport: Nach Vereinbarung.

### V. Seminar für technischen Luftschutz

Leiter: Prof. Dr. phil. Dr. med. R. Friede

Zur Förderung des Unterrichtes in Fragen des Luftschutzes besteht an der Technischen Hochschule Stuttgart ein Seminar für technischen Luftschutz, dem alle Dozenten angehören, deren Fächer irgendwie mit den baulichen, technischen, physikalischen oder chemischen Belangen des Luftschutzes Berührung haben. In den Vorlesungen und Übungen dieser Dozenten werden an geeigneter Stelle die Fragen des Luftschutzes mitbehandelt. Die zur Behandlung gekommenen Fragen des Luftschutzes werden in den normalen Examina mitgeprüft.

Die Gemeinschaft der auf diese Weise, sowie durch eigene Forschung mit Luftschutzfragen in Berührung kommenden Dozenten bildet das oben genannte Seminar, dessen Aufgabe in Kriegszeiten hauptsächlich darin gesehen wird, daß die einzelnen Dozenten sich gegenseitig nach Bedarf in Luftschutzfragen beraten und unterstützen.

Nicht nur die einzelnen Lehrstühle, sondern vor allen Dingen auch die Hauptbibliothek der Technischen Hochschule besitzen bzw. halten für die Zwecke des Luftschutzseminars eine große Zahl von Werken und Zeitschriften.

In speziellen Fragen des Luftschutzes können sich die Studierenden jeweils zunächst an ihren Abteilungsleiter wenden.