

### 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 Luftschuß

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

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

Die Gemeinschaft der auf diese Weise, sowie durch eigene Forschung mit Luftschußfragen 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 Luftschußfragen 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 Luftschußseminars eine große Zahl von Werken und Zeitschriften.

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