

INHALTSVERZEICHNIS
Autotechnische Bibliothek Band 50
Fliegerschule

Vorwort	5
1. Kapitel: Die Ausbildung zum Flugzeugführer	9
Lehrgang, Der Fliegerberuf	11
2. Kapitel: Gebräuchliche Flugzeugtypen	15
Die heute gebräuchlichen Apparate mit besonderem Hinblick auf ihre Wirtschaftlichkeit und Stabilität	
3. Kapitel: Das Flugzeug	32
a) Der Rumpf	32
Form, Bauart	
b) Das Fahrgestell	34
Gebräuchliche Fahrgestellarten.	
c) Die Tragflächen	37
Konstruktion, Spanndrähte und –seile, Flügelbefestigung, Bespannung.	
d) Die Einstellung des Flugzeuges	44
Auftriebsmittel, Messen des Angriffswinkels, Hinter- und Vorderlastigkeit	
d) Die Steueranlage	53
Steuerstellung, Steuerflächen, Steuerzüge, Steuereinrichtungen, Steuerwirkung, Steuerfehler	
4. Kapitel: Der Motor	61
a) Gebräuchliche Motorentypen.	61
Wassergekühlte Motoren, Luftgekühlte Motoren.	
b) Der Betriebsstoff	78
Spez. Gewicht, Druckanlage, Einfüllen, Vergaserbrand	
c) Die Ölung	84
d) Der Kühler	85
5. Kapitel: Der Propeller	89
Propellerzug, Tachometer, Behandlung, Anwerfen, Sicherheitsmaßregeln	
6. Kapitel: Der Flug	98
Vorbereitung zum Flug, Was muß ich kontrollieren?, Festschnallen, Überlandflug, Höhe, Abstieg, Landung Meister des Fluges, Das Wetter, Luftwirbel, Apparate	
Anhang:	
Vertragsbedingungen des Verbandes deutscher Motorfahrzeug- industrieller für die Ausbildung zum Flugzeugführer	127
Ausbildung durch Nationalflugspende	130
Flugsport-Bestimmungen des DLV vom 25. Oktober 1913	134
....	
Karte der Flugstützpunkte und verbotenen Zonen	182
Mitteleuropa-Karte (verbotene Zonen, Einfalltore)	182
Bezugsquellen von Flugzeug-Zubehör	