

INHALTSVERZEICHNIS
Bibliothek für Luftschifffahrt und Flugtechnik Band 24
Der Gleit- und Segelflugzeugbau

I. Segelvögel und Segelflug

1. Einleitung
2. Vorweltliche Segler
3. Land- und Meeressegler
4. Der statische Segelflug
 - a) Die Aufkomponente des Windes
 - b) Die thermischen Luftströmungen
5. Der dynamische Segelflug
 - a) Die ungleichmäßigen Luftströmungen
 - b) Horizontale Strömungsschichten

II. Die Entwicklung des Segelflugwesens

1. Otto Lilienthal
2. Percy S. Pilcher
3. Octave Chanute
4. Die Brüder Wright
5. Ferber, Voisin, Archdeacon, Offermann, Wels
6. Flugsportvereinigung Darmstadt
7. Harth und Messerschmitt
8. Segelflüge 1920
9. Segelflüge 1921
10. Segelflüge 1922
11. Segelflüge 1923
12. Segelflüge 1924

III. Gleit- und Segelflugzeuge

1. Segelfluggerät von Platz
2. Der Pelzner-Hängegleiter
3. Dresden Schuldoppeldecker 1921
4. Darmstadt Segelflugzeug „Edith“ 1922
5. Darmstadt Segelflugzeug „Konsul“ 1923
6. Hannover Segelflugzeug „Vampyr“ 1921/22
7. Hannover Segelflugzeug „Greif“ 1922
8. Hannover Segelflugzeug H 6 1923
9. Segelflugzeug „Der Dessauer“ 1923
10. Segelflugzeug „Geheimrat“ 1922
11. Dresden Segelflugzeug 1922
12. Messerschmitt Segelflugzeug S 13 1923

IV. Konstruktion und Bau

1. Allgemeines
2. Die Zeichnung
3. Die Baumaterialien und Bauteile
4. Die Werkzeuge
5. Praktische Arbeiten
 - a) Tischlerarbeiten

INHALTSVERZEICHNIS

Bibliothek für Luftschifffahrt und Flugtechnik Band 24 **Der Gleit- und Segelflugzeugbau**

- b) Klempner- und Schlosserarbeiten
- c) Tragflächenbespannung und Imprägnierung
- d) Das Spleißen
- 6. Die Tragflächen
- 7. Der Rumpf
- 8. Das Start- und Landegestell
- 9. Die Steuerungsorgane

V. Start, Flug und Landung

VI. Überblick und Aussicht

bereitgestellt von aviaebooks.de