

INHALTSVERZEICHNIS
Autotechnische Bibliothek Band 37
Motor-Luftschiffe

Vorwort des Verfassers	7
I. Stand der Motorluftschiffahrt in den verschiedenen Ländern	9
II. Verwendungszwecke der Luftschiffe	19
III. Konstruktions-Prinzipien der Luftschiffe	30
IV. Prall-Luftschiffe (Unstarres System)	39
System von Parseval, Modell 1908, Parseval II	39
Modell 1909, Parseval III	50
„System Krell“ von Siemens-Schuckert	54
Ville de Paris	55
System Clément-Bayard	62
System de la Vault	66
System Baldwin	68
Das neue Luftschiff der englischen Armee	70
V. Kielgerüstete Luftschiffe (Halbstarres System)	73
System Julliot-Lebaudy: Luftschiffe der französischen Armee	73
Luftschiffe der deutschen Armee	81
Luftschiffe der englischen Armee	85
System Malecot	88
System de Marçay-Kluytmans	90
VI. Gerüstluftschiffe (Starres System)	92
Das Reichsluftschiff Zeppelin I.	92
Das Luftschiff Z. II u. Z. IV des Grafen Zeppelin	108
VII. Besondere Systeme	116
Morrell	116
Santos-Dumont	116
„Capazza“	120
Die Montgolfiere	123
In der Ausführung befindliche Luftschiffkonstruktionen (Priß, Schütte, Rettig)	124
VIII. Betriebskosten der Luftschiffe	127
IX. Gummierte oder gefirnisste Ballonhüllen	136
X. Ballonphotographie	144
XI. Zusammenstellung der wichtigsten Luftschiffotypen	147