

SCHRIFTTUM.

- G. Bauer:* Der Schiffsmaschinenbau, Verlag R. Oldenbourg, München.
Fletcher: Steamships and their story.
Herner: Entwurf und Einrichtung von Handelsschiffen, Verlag Dr. M. Jänecke, Leipzig.
Matschoss: Die Entwicklung der Dampfmaschine.
Radunz: 100 Jahre Dampfschiffahrt, Verlag C. J. E. Volckmann Nachf., Charlottenburg.
Engberding: Luftschiff und Luftschiffahrt, VDI-Verlag, Berlin 1928.
Eyb: Fliegerhandbuch, Verlag R. C. Schmidt, Berlin W.
v. Langsdorff: Fortschritte der Luftfahrt, Verlag H. Bechhold, Frankfurt a. M.
Willy Meyer: Von Wright bis Junkers, Deutsche Verlagsgesellschaft für Politik, Berlin.
 — Flugdienst von heute, Berlin 1930, Verlag der Verkehrswissenschaftlichen Lehrmittelgesellschaft.
Moedebecks Taschenbuch für Flugtechniker und Luftschiffer, Verlag M. Krayn, Berlin W.
E. Pfister: Sammlung „Flugzeugbau und Luftfahrt“, Verlag C. J. E. Volckmann Nachf., Charlottenburg.
Poeschel: Ins Reich der Lüfte, R. Voigtländers Verlag, Leipzig 1927.

INHALTSVERZEICHNIS.

	Seite
Einleitung	7
Vom Meer und von der Luft	7
I. TEIL	
Die Eroberung des Meeres	
Durch den Schiffbau der Jahrtausende	11
Die Entwicklung der Schiffsmaschine	51
Aus der Entwicklung des Dampfschiffs	93
Schiffsarten und Schiffsbetrieb	125
Navigation	147
Fischerei in Altertum und Neuzeit	177
Vom Meerwasser	221
II. TEIL	
Die Eroberung der Luft	
Erfindung und Entwicklung des Ballons	236
Bau und Handhabung des Ballons	249
Die Entwicklung des Luftschiffs	258
Mit dem Luftschiff zum Nordpol	316
Zukunftsmöglichkeiten des Luftschiffs	323
Die ersten Flugzeuge	326
Der Drachen	333
Von Lilienthal bis Wright	337
Das Flugzeug bis zum Weltkriege	351
Der Flugmotor	358
Wie man fliegt	370
Der Aufbau des Flugzeuges	386
Ausrüstung und Zubehör für Flugzeuge	406
Das Flugzeug im Kriege	420
Luftverkehr	444
Flugsicherheit	456
Anwendungen des Flugzeugs	456
Luftreisen von heute	478
Das sportliche Fliegen	483

