

INHALTSVERZEICHNIS

Bibliothek für Luftschifffahrt und Flugtechnik Band 6

Das Flugzeug in Heer und Marine

I. Einleitung. Entwicklung der Flugzeuge	11
1. Der Drachen	13
2. Das Gleitflugzeug bis Penaud	17
3. Die Pioniere der Flugtechnik	20
a) O. und G. Lilienthal, Pilcher	20
b) Hargrave, Chanute, Herring, O. und W. Wright	26
c) Ferber, Archdeakon und Voisin	30
d) Farman, Bleriot und die Antoinette-Werke	33
e) Kreß, Wels und Etrich	35
f) Aerial Experiment Association	38
II. Teile des Flugzeuges	40
1. Baustoffe	40
2. Trageflächen	42
3. Steuerung	43
4. Fahr -und Landungsgestell	45
5. Der Motor	47
6. Die Schraube	50
7. Ausstattung und Ausrüstung	50
8. Begleitfahrzeuge mobiler Militärflugzeuge	52
III. Die militärische Verwendung des Flugzeuges	54
1. Einleitung	54
2. Das Flugzeug im Feldkrieg	56
a) Als Verbindungs- und Nachrichtenmittel	56
b) Sein Transport, Abflug und Landung	61
c) Ein- oder Mehrdecker	67
d) Freiwillige Flugzeugführer-Korps	68
e) Bekämpfung der Flugzeuge	70
f) Orientierung	72
g) Der Beobachter	78
k) Die Photographie	81
3. Das Flugzeug im Festungskrieg	84
4. Der Kampf des Flugzeuges gegen Luftfahrzeuge	87
5. Das Flugzeug als Transportmittel	89
IV. Das Flugzeug im Dienste der Marine	91
1. Das Marine-Flugzeug	91
2. Als Aufklärungsfahrzeug	100
3. Als Waffe	101
4. Die Orientierung	102
V. Die als Helden im Kampf mit der Luft gefallenen Militärflieger	105
1. Leutnant Selfridge	106
2. Kapitän Ferber	106
3. Leutnant Vivaldi di Pasqua	110
4. Kapitän Maziewitsch	110
5. Kapitän Madiot	111
6. Leutnant Saglietti	112
7. Militäringenieur Cammarota	113
8. Geniesoldat Castellani	113
9. Leutnant de Caumont	113
10. " Stein	114
11. Marineleutnant Byasson	115

INHALTSVERZEICHNIS

Bibliothek für Luftschifffahrt und Flugtechnik Band 6

Das Flugzeug in Heer und Marine

12. Kapitän Tarron	116
13. Kapitän Matyjewitsch	117
14. Marineleutnant Matyjewitsch	117
15. Leutnant M. Kelly	117
16. " Princeteau	117
17. " Truchon	119
18. " Ridge	120
19. " Solotuchin	120
20. Kapitän de Camines	120
21. Leutnant de Grailly	121
22. Oberleutnant Neumann	121
23. Leutnant Chautard	121
24. " Cammell	122
25. Leutnant v. Freytag Loringhoven	122
26. Reserveleutnant Loder	123
27. Leutnant Lantheaume	123
VI. Geschichte und heutiger Stand des Militärflugwesens	124
1. Deutschland	124
2. Österreich	127
3. Italien	146
4. Frankreich	153
a) Armee	153
b) Marine	192
5. England	198
6. Rußland	208
7. Schweden	216
8. Dänemark	216
9. Norwegen	217
10. Rumänien	217
11. Bulgarien	218
12. Türkei	219
13. Serbien	219
14. Schweiz	219
15. Belgien	221
16. Niederlande	223
17. Spanien	224
18. Vereinigte Staaten von Nordamerika	225
a) Armee	225
b) Marine	234
19. Brasilien	236
20. Chile	236
21. Mexiko	236
22. Peru	236
23. Australien	237
24. Japan	237
25. China	239
VII. Die erste praktische Verwendung von Flugzeugen gelegentlich der französischen Herbstmanöver 1910	242
VIII. Der strategische und taktische Wert des Flugzeugs nach den Erfahrungen größerer Übungen und Manöver	268
IX. Zusammenstellung der besten Flugleistungen	281

bereitgestellt von [aviaebooks.de](http://www.aviaebooks.de)