

INHALTSVERZEICHNIS
Volckmann's Bibliothek für das Flugwesen
Band 12, Motorenkunde (II)

Die Zündung	1
1. Batterie-Zündungen	4
2. Magnet-Zündungen	18
Der Anlaßmagnet	36
Die Zündfolge der Zylinder	41
Störungen an der Zündung	43
Einteilung der Flugmotoren und prinzipielle Unterschiede	44
Die Bauteile der Flugmotoren	54
1. Die Zylinder	54
2. Die Ventile	66
3. Die Steuerung der Ventile	72
4. Die Kolben	75
5. Die Schubstangen	81
6. Die Kurbelwellen	87
7. Die Kurbelgehäuse	91
8. Die Schmierung	93
9. Die Kühlung	101
10. Der Magnetantrieb	103
11. Druckventil, Luftpumpe, Benzinpumpe	104
Die in Deutschland gebräuchlichen Flugmotorentypen	108
1. Die Mercedes-Motoren	108
2. Die Benz-Motoren	110
3. Die Argus-Motoren	111
4. Die Maybach-Motoren	111
5. Die Rapp-Motoren	114
6. Der Gnome-Motor	115
Die Prüfung der Flugmotoren auf dem Prüfstand	117
Sachregister	132

Teil I erschien in einem besonderen Bande als Band XI der Volckmannschen
Bibliothek für Flugwesen.

bereitgestellt von aviaebooks.de