

Vorwort	V
I. Einleitung	1
II. Die Theorie	5
III. Konstruktion und Bau	15
1. Die verschiedenen Typen	15
2. Baumaterialien und Werkzeuge	19
3. Der Antrieb	24
a) Der Gummimotor	24
b) Der Preßluftmotor	43
c) Der Benzinmotor	45
4. Die Luftschraube	47
5. Größen- und Gewichtsverhältnisse	54
6. Trag- und Stabilisierungsflächen	57
7. Der Rumpf	67
8. Das Fahrgestell	73
9. Der Zusammenbau	79
IV. Flugversuche und Fehlerbehebung	84
V. Erfolgreiche Modelle	94
1. Stabeindecker Mobil 16	94
2. Möbius-Parasolente (Weltrekordmodell)	97
3. Möbius-Rumpfmodell (Weltrekordmodell)	102
4. Haugwitz-Rumpfmodell	105
VI. Das Segelflugmodell	109
1. Der Segelflug	109
2. Abweichungen vom Motorflugmodell	112
3. Erfolgreiche Segelflugmodelle	119
a) Segelflugmodell Horstenke-Sawatzki	119
b) Segelflugmodell Horstenke	122