

Vorwort	4
Das Segelflugzeug	5
Flugkörper – eine Übersicht	6
Flugzeuge (Flugmodelle) – eine Übersicht	7
Modelle, die wir im Unterricht bauen können	8
Etwas Theorie vor Baubeginn	11
Ein Modell richtig auswiegen und einfliegen	19
Baupläne und Hinweise zu fünf Flugmodellen aus anderthalb Balsabrettern	22
Helling für fünf Modelle aus anderthalb Balsabrettern	32
Weitere Bauanleitungen und Baupläne	
Ab der ersten Klasse	
Kartonsegelflugmodell	39
Mobile (Laubsägearbeit)	42
Ab der zweiten Klasse	
Steckflugmodell Serie Flyer Normalflugmodell	51
Steckflugmodell Serie Flyer Ente	57
Steckflugmodell Serie Flyer Tandem	61
Steckflugmodell Serie Flyer Jet	65
Steckflugmodell Serie Flyer Space	69
Steckflugmodell Serie X-Wing	73
Ab der dritten Klasse	
Balsagleiter Mücke	77
Ab der vierten Klasse	
Balsagleiter Kleinsegler	83
Ab der fünften Klasse	
Gummimotormodell	91
Ab der sechsten Klasse	
MAZ-Gleiter	99
Ab der siebten Klasse	
MAZ-Gleiter Erweiterung	108
Ab der achten Klasse	
Gummihubschrauber	111
Experimente und nicht alltägliche Flugkörper	
Flugei	116
Fallschirm	117
Heißluftballon	119
Arbeitsblätter	122
Balsaholz	127
Bezugsquellen und Literaturhinweise	128