

OBSAH

Úvod	7
Konstrukční zásady	9
Začínáme stavebním plánem	9
Určení rozměrů	9
Základní stavební pravidla pro modely letadel	11
Základní stavební pravidla pro modely lodí	15
Technické tabulky a normy	21
Stavba modelů	48
Stavba letadel	48
Stavba trupů	48
Stavba křídel	76
Stavba kormidel	99
Přistávací zařízení (podvozek)	113
Jak stavět nelétající makety	123
Lodi	127
Konstrukce a stavba lodního trupu	128
Působíště vztlaku a jeho vyhledání	144
Stavba trupů lodních modelů	150
Kormidlo	157
Oplachtění	159
Použití a zpracování materiálů	170
Práce se dřevem	170
Druhy dřeva	170
Opracování dřeva	174
Zhotovení drobných částí ze dřeva a překližky	179
Povrchová úprava dřeva	183
Papír — Textil	188
Materiál k potahování modelů	188
Kovy, plech, drát atd.	197
Guma	211
Sklo	212

Plexisklo	213
Celuloid	216
Novodur	218
Pěnový polystyren	219
Polyster — Veropal 004.	219
Technický dentakryl	219
Lepidla používaná v modelářství.	220
Barvy — laky	222
Konečná úprava modelů	224
Pohony modelů	229
Gumový svazek	229
Pérový strojek	235
Elektrický motorek	235
Spalovací motorky	235
Tryskové motorky	237
Raketový motor	238
Hnací ústrojí	239
Vrtule	239
Lodní šroub	243
Převody	247
Klouby	251
Setrvačníky	254
Uložení hřídelů	254
Automatické řízení modelů.	256
Omezovače letu modelu letadla	256
Řízení větroňů magnetem	258
Automatické řízení lodi	259
Omezovače chodu motoru	262
Rejstřík	263