

O B S A H.

	Strana		Strana
Proslov	1	Motor budoucnosti a stroj Mr.	
Rozhled všeobecný	7	Keelyho	55
Aërostat	11	Křídla umělá, puzená pomocí	
Montgolfiera	11	síly motorické	56
Charliera	14	Z knihy Steigerovy	58
Greeniera	17	Mechanismy hybné:	61
Rosiera	18	Nakloněná plocha	61
Tvar a hlavní součásti balonu	20	Kolesa větrná	62
Několik slov o významu aëro-		Vrtule vzdušné	62
statů	23	Reakce (Protitlak)	63
Vzlet a poměr balonu (neřiditel-		Balon říditelný	64
ného) k mediu vzduchovému	29	Slovo na uváženou	67
Theoretický pojem únosnosti a		Několik myšlenek autora o vol-	
některé z principů Renardo-		ném letu dynamickém: . . .	73
vých	33	Princip osy nosné	73
K obraně balonu	39	Turbina nejmenšího odporu	
Létadlo dynamické a jeho pod-		čelního s accumulátorem	
stata:	44	vzduchu	83
Pojem práce mechanické .	46	Důležité otázky z aviatiky	85
Volný let člověka vlastní silou	48	Ještě slovo o letu ptačím	87
Let ptáka co základ letu umě-		Různá mínění	91
lého dle Lilienthala	49	Z knihy Popperovy	97
Něco o motorech	52	Projekt I. (konstruktivní náčrtek	
Parní stroj	52	dynamického létadla, 'Cyklon')	98
Plynový motor	53	Projekt II. (aërostat říditelný)	100
Stroj elektrodynamický s accu-		Perspektiva do budoucnosti .	103
mulatory	54	Závěrek	106

