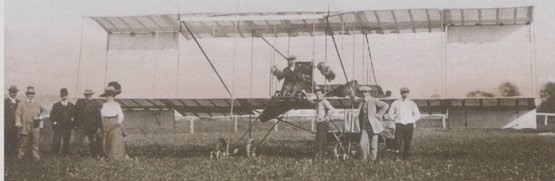


Obsah



Úvodem

Slovo autora	5
--------------------	---

Sen o létání

První vědci v aviatice	14
Počátky aviatiky v Evropě	15
Ruská škola aviatiky	21
Vývoj aviatiky v našich zemích	31

První pokusy s létáním

Otto Lilienthal	40
Percy Pilcher	46
Octave Chanute a A. M. Herring	49
Czesław Tański	53
Využití parního stroje v letectví	58
Clément Ader	58
Orville a Wilbur Wrightové	65
Ferdinand Ferber	73
Trajan Vuia	78

Dvojplášňíky

Alberto Santos-Dumont	85
Louis Bréguet	95
Samuel Franklin Cody	98
Jakov Modestovič Gakkel	105
Henri Marie Coandă	108
Gaston a René Caudronové	112
Gabriel a Charles Voisinové	116
Stěpan Vasiljevič Grizodubov	121
John William Dunne	124
Igor Ivanovič Sikorskij	127

Jednoplošňíky

Louis Blériot	133
Gastambide – Mengin	139
Anthony Fokker	145
Adolphe Pégoud	149
Edouard de Nieuport	152

Aurel Vlaicu	155
Frederick Handley Page	158
Armand Deperdussin	162
Ing. Eugen Wienziers	167
Speciální typy letadel	
Předchůdci ultralehkých letadel	172
Hans Grade	172
Arthur Deicke	177
První hydroplány	179
Henri Fabre	179
Donnet – Lévêque	183
Čeští a slovenští průkopníci letectví	
Stanko Bloudek, Jaroslav Potůček a Jan Čermák	187
Ing. Jan Kašpar	193
Ing. Jan Čermák	197
Eugen Čihák	202
Metoděj Vlach	205
Igo Etrich	208
Andrej Kvasz	214
Ing. Aladár Zsélyi	218
Příloha	
Technická data letadel uvedených v textu knihy	222
Letadla postavená českými a slovenskými aviatiky v cizině nebo používaná na území dnešní České a Slovenské republiky	223
Literatura	229
Rejstřík	231
Nabídka odborné literatury	235

