

Úvodem	7
KAPITOLA 1.	11
Něco pro romantiky z díla Strabónova — Co všechno bylo za Velkou zdí — Dálkový let ze Švýcarska do Lyonu — Jak tvůrce Mony Lisy propásl příležitost — Vakuový balón a základy aerodynamiky — Nečistá síla guberniálního úředníka — Hříčky, hříšky a omyl Josepha Blacka	
KAPITOLA 2.	22
Čtyři legendy o dvou bratřích — O velké radosti biskupa z Vivarais — Plodný omyl s elektrickým kouřem — Dávka štěstí a aeronautická koule — Sonesse, vítězství nad obludou a světová ostuda	
KAPITOLA 3.	35
Pokrok a reakce v jednom houfu — Lâchez tout! — První letecká reportáž — Roztrhané šaty pilotů — Rozdíl mezi sportovním výkonem a vědeckou akcí — „Vzdušná nemoc“ profesora Charlese — Benjamin Franklin a kvílení z Helmstadtu	
KAPITOLA 4.	42
Mravopověstnost a balón — Ani pláč ženy a dcer — Blanchard a jeho tajemný opasek — Hlodavci příčinou letecké katastrofy — Poslední den Pilâtre de Roziera	
KAPITOLA 5.	56
Drama nad Prahou — Kam spadla létající kourna — Kdo mohl vidět Blüchera — Vědci jdou	

do vzduchu — Orlírny Jakoba Kayserera — Zásady, které nikdo nemohl obejít — Nassau! Nassau! — Jeden spisovatel bez dehtu a peří — Aero-staty na pomoc arktickým trosečníkům

KAPITOLA 6. 69

Bombardovací balóny nad Benátkami — 150 kg dynamitu ve výšce 2000 m — Vyhlídkové balóny cennější než jiné — Něco vědcům, něco chudým, sobě smyčku — Jullien a modeláři — Afrika není na severovýchodě — První letecký most světa — Záhadný nález u Port Natalu — Z Paříže do Norska za patnáct hodin — Námět k románu

KAPITOLA 7. 80

Koho má vzít čert — Rozdílné názory dvou ministrů — Omyl velkého vědce — Uskutečnění Meunierova projektu aneb osm statných námořníků — Vive *La France!* — Několik českých snů o výšinách — Zájem Britů o pražského technika — První vzducholoď nad Brnem — Adresáti Aleksandra Stonawskiho — Tragédie balónu *Zenith* — Ušlechtilé klání — Senzace ze Švédska

KAPITOLA 8. 88

Opuštěný skalnatý ostrov — Kde zklamaly saně a loď, tam... — Něco málo polárních projektů — Dost roztrhaných bot — Ekholm odmítá a proč — Varování z Prahy — Nešťastné šroubové svorky — Jeden holub aneb několik bájí — Cesta k smrti a slávě — „Domů. V 7.05 ráno...“ — Umíráček pro dálavy

KAPITOLA 9. 102

Dva vzduchoplavci ze São Paula — *Brésil* je první — Tři zklamání a čtvrtá senzace — Nehody a pády Santose Dumonta — Boj o cenu — Kdo dostane 100 000 franků — Končí se u čísla XVI — Válka a svědomí zabíjejí v Brazílii — Balónové sputniky kapitána Debureauxe — *Prusko* ve výšce 10 km — Neuskutečněný souboj hraběte von Zepelina — Konec u Echterdingenu? Ne, začátek! — 35 tisíc letenek do roku 1914 — Opět balón nad

zálivem Virgo, tentokrát říditelný – Když kůže nevydrží – Tak přes Atlantik! – Depeše příčinou exploze – Doutníkové stíny nad válečnými frontami

#### KAPITOLA 10.

120

Lutych bombardován – Konec „splendid isolation“ – Rumpál nad leteckým cílem – Petrohrad bez ohrožení – Masový útok na Londýn a znamení konce – *L 49* do Spojených států – Loď ve vleku vzducholodi – Dálkový rekord bez významu – „Blimpy“ proti ponorkám – *Caquot* v zajetí – Pancéřová vzducholoď a smrt organizátora – Souboj britského letadla se sovětským aerostatem jako symbol – Ledová pole místo válečných

#### KAPITOLA 11.

133

Dramatické chvíle uprostřed Atlantiku – Lehčí než vzduch opět na točně – Amundsen a Nobile – Pokořitelé a rivalové – Nejprve *Norsko*, pak *Itálie* – Italo Balbo kontra Umberto Nobile – „Radiostanice je nepoškozena!“ – Sovětský radioamatér zachraňuje osm mužů z ledové smrti – *Krasin* a *Malygin* na pomoc – Osud šesti dosud nevysvětlen – Z Berlína k Nové zemi – Nechybí romantika aneb Wilkinsova ponorka – Vojenský stín na vědeckém úspěchu německé vzducholodi – Do stratosféry!

#### KAPITOLA 12.

154

Hawthorne Gray napravuje reputaci balónu – Nepřerušená čára smrti – Předčasný start profesora Augusta Piccarda – Tropy ve výšce 15 km – První žena ve stratosféře – Překvapení ze Sovětského svazu – Věda proti rekordům – Komu SSSR nedal spát – *Century of Progress* nastupuje – Katastrofa *Osoaviachimu* – Příliš drahé platidlo – *Stratocamp* a cesta k explozi – *Cosynsova* pouť přes půl Evropy – Gondola míří na stromy – O 66 metrů! – Tragédie *Bartsch von Siegsfeldu* aneb árijská teorie bez kyslíku – Ne-

úspěch v Zakopaném – Konec výstupů a začátek války – Nová kapitola

KAPITOLA 13. 188

*Bodamské jezero* nad Stockholmem – Reparace zahajují novou éru – Podruhé přes Atlantik – Třicet šálků kávy místo jednoho – Výlet nad Svatou zemi, pyramidy, Parthenon a Vídeň – Kuriózní hloubkový rekord – Jednou a přece dvakrát kolem světa – Vlastní koupelna pro každého pasažéra – Planoucí otazník nad Lakehurstem – Kdo oceňuje Nobila – Sovětská vzducholod V 6 sbírá rekordy – Letouny: schopnější, rychlejší – a levnější! – Embargo na hélium – Z muzea hliníkový důl aneb destrukce třaskavinami

KAPITOLA 14. 203

Naposledy do válečné vřavy – Vzducholodi zadržují partyzány – Neúspěch „Motýlích křidel“ – Ve službách studené války – Bílé velryby v zajetí – *Stratoscope* ve stopách *Exploreru* – Na Venuši voda – Dál už jen rakety

KAPITOLA 15. 210

„Dinosauři vzduchu“ se vracejí – Některé přednosti – Bez čekání na letištích – Sovětské projekty – Jako pomocník stavbařů, budovatelů plynovodů, lesníků, námořníků, rybářů i jako chladnice a sanatorium – Lehčí než vzduch + + jaderný pohon – Kříženci vzducholodí a vrtulníků ve Francii – Kontejnery v oblacích

KAPITOLA 16. 219

Pohár jednoho Američana – Od České společnosti aeronautické až po Balón klub – Co je „jumping“ – Balónové modelářství – Na tři tisíce balónů ročně aneb jaké bude počasí – Přes Alpy! – V šlépějích doktora Fergussona – *Dafodil II* – Přelet Atlantiku

Závěr 232

Literatura 235