

Obsah

Voda, jak ji neznáme	5
1. Základ života na Zemi	7
Popřené teorie	11
Tajemství každé kapky	12
Má voda paměť?	19
Voda je všudypřítomná	27
Bez lesa není voda	30
Jak chčije kanec?	32
2. Chemické a fyzikální vlastnosti	35
Kontaktní čočky s kapkou	37
Archimédova voda	38
Neposedné molekuly	39
Litý boj o těžkou vodu	40
3. Nač potřebujeme vodu	43
Voda a domácí spotřebiče	45
Jak pitnou vodu přivést...	49
...a odpadní odvést	53
Nebezpečně ozářená voda	59
4. Kolik máme vody?	63
Oceány, moře a jejich pohyb	65
Tsunami, Japonsko a zázraky	69
Ideální zdroj - ledovce	74
Vyschne Aralské jezero?	77
Bajkal: unikát i varování	79
Řeky dělí i spojují	82
Průplav za 25 000 lidských životů	86
Kanály jako dopravní žíly	88

5. Plavby pro radost, za objevy a slávou	91
Jak se zrodili vodáci	91
Královny oceánů	92
Rekordy na vodě a pod vodou	94
Podmořští oceloví žraloci	96
Tragédie Kursku	97
Osudné minuty Thresheru	99
Tajná operace Američanů	101
Kouzlo a tajemno přístavů	102
 6. Největší námořní bitvy	 105
Řekové s Peršany	105
Konec antiky	106
Proč se z Konstantinopole stal Istanbul	107
Nepotopitelný ostrov a jeho loďstvo	109
Boj o Dardanely	110
Japonci pohřbili carskou moc	111
Pohasla země vycházejícího slunce	113
Jediný český námořník v bitvách všech oceánů	115
Nejposlednější, nikoliv poslední	116
Co skrývá mořské dno?	118
Ballardovy objevy	119
 7. Zkrotí přehrady řeky?	 127
Zadržíme povodně?	128
Tři soutěsky v soutěsce problémů	132
Evropské přehrady v troskách	137
Přehrada jako politický nástroj	140
Utopené hranice	142
 8. Proč není voda všude?	 145
Poušť není spoušť	146
Evropská Sahara?	148

9. Život ve vodě	151
Sucho, ale ne úplné	151
Delfini jako zabijáci	155
Pro odpočinek i adrenalin	158
 10. Je reálná válka o vodu?	 161
Mnoho důvodů, žádný fatální	162
Hlavní oblasti konfliktů	164
Jak draze se hasí žízeň	169
Přehnaný pesimismus, ale škodlivá nečinnost	174
Nejvýnosnější obchod	179
Nová technologická revoluce	186
Společná odpovědnost	188
 Seznam dostupné literatury	 198
 Kartografie vody: prameny a odvolávky	 199