
OBSAH

- 1/ INDIVIDUÁLNÍ OCEÁN 5
Látka, která vytvořila naši planetu 5
Živá voda 8
Mrtvá voda 12
Jakou máme hmotnost? 15
Krokodýlí slzy 17
Pijí ryby? 20
Jak lze v přírodě odvodnit vzduch 22
Vyrábíme si v těle vodu 26
- 2/ STAVEBNÍ MATERIÁL 29
Lukullový slavný čin 29
Dokonalejší náhražka zubů 37
Tisícileté tajemství odhaleno 43
Čím se živí kráva? 47
Mimotělní trávení 51
Jak si zvířata dělají zásoby 59
Mléko – předpoklad vzniku člověka 63
- 3/ VENTILACE 73
Prvek života 73
Zásobovací oddíl 74
Potápěčské skafandry a aqualungy 82
Při hledání kyslíku 86
Odpad a zátěž 97
- 4/ MILIARDY POSLÍČKŮ 105
Nesmí se unavit 105
Vlny 116
Hydraulika 123
Kde sehnat palivo? 126

5/	PTÁK OHNIVÁK	143	
	Úplně jako v pohádce	143	
	Rozluštění tajemství	147	
	Živé lucerničky		
	Pták Ohnivák v našich službách		156
6/	ŽIVÁ ELEKTRINA	158	
	Trochu historie	158	
	Kovový vodič a nerv	161	
	Elektrárna pod vodou	166	
	Lokátory a oscilografy	171	
7/	SLUŽBA INFORMACI	175	
	Univerzální anténa	175	
	Kde všechno vzniklo	178	
	Třetí oko	186	
	Podivuhodný svět světla	192	
	Šepot planety	204	
8/	INDIVIDUÁLNÍ LEDNIČKA	217	
	Podivná žláza	217	
	Práce mozkových závitů	220	
	Zpoždění podobné smrti	225	
	Dominanta	233	
	Vědci předpokládají, vědci se domnívají		237
	Statečná vačice	242	
	Veliký stesk	243	
	Černošská otázka	245	
9/	MILOVÁNÍ V PŘÍRODĚ	250	
	Proč jsou dva?	250	
	Sňatek a rodina	254	
	Dva počátky	267	
	Prosba zamilované Salmakis	274	
	Něco o neposkvrněném početí	278	
	Kolik kuřat se může vyklubat z vajíčka		282