

	<b>Obsah</b>	
--	--------------	--

<b>Jak to začalo</b> — — — — —	7	<b>Země v kruhu rodinném</b> — — — — —	79
<b>Otevřená okna</b> — — — — —	10	Merkur — — — — —	79
Starosti s výhledem — — — — —	10	Venuše — — — — —	80
Od neandrtálců k Janskému — — — — —	12	Mars — — — — —	85
Rádio z vesmíru — — — — —	17	Marťanská kronika zatím nenapsaná — — — — —	88
Radiolokace a laserová lokace — — — — —	21	Jupiter — — — — —	96
Krátké vlny neboli vysoké energie — — — — —	24	Saturn — — — — —	98
Mikrovlnná a infračervená astronomie — — — — —	25	Uran — — — — —	103
Vyhledky nejstaršího okna — — — — —	27	Na periférii planetární soustavy — — — — —	105
Podzemní astronomie — — — — —	30		
<b>Povstali jsme z prachu</b> — — — — —	33		
Vznik planetární soustavy — — — — —	33		
Smetí, které se nestačilo uklidit — — — — —	38		
Halleyova kometa — — — — —	41		
Věčná elipsa — — — — —	54		
<b>Šťastná planeta</b> — — — — —	67		
Šťastné shody okolností — — — — —	67		
Katastrofy ve vývoji Země — — — — —	70		
Vznik Měsíce — — — — —	71		
Návrat na Měsíc — — — — —	73		





<b>Slunce je také hvězda</b> — — — —	108
Slunce jako takové — — — —	108
Termonukleární reakce — — — —	111
Život a smrt Slunce — — — —	112
Je Slunce dvojhvězda? — — — —	115

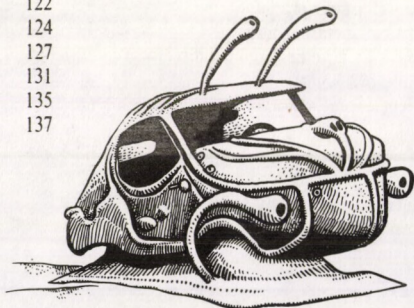
<b>Ostatní hvězdy</b> — — — —	118
Život hvězdy — — — —	118
Dvojhvězdy — — — —	122
Hnědí trpaslíci — — — —	124
Bílí trpaslíci — — — —	127
Neutronová degenerace — — — —	131
Černé díry — — — —	135
Hvězdy dělají hlouposti — — — —	137

<b>Naše největší laboratoř</b> — — — —	152
Problémy s energií — — — —	152
S tíží je to těžké — — — —	159
Dostatečně šílený nápad — — — —	165

<b>Galaxie, kvasary a jiní exoti</b> — —	174
Mléčná dráha — — — —	174
Cizí galaxie — — — —	176
Kvasary — — — —	180
Gravitační čočky — — — —	184

<b>Z čeho je vesmír?</b> — — — —	189
Raná nukleogeneze, supernovy, hvězdný prach — — — —	189

<b>Haló, je tam někdo?</b> — — — —	194
CETI, SETI, Fermiho paradox — —	194



Není všechno věda . . . — — — —	200
Vítejte, ufoňi! — — — —	200
Co s bláznivou dcerou? — — — —	214
<b>Věčné otázky</b> — — — —	226
Velký třesk — — — —	226
Život v jedné bublině — — — —	230
Vesmír za jeden den — — — —	240

