

OBSAH

Úvodem	6	Zvláštní tvář zcela zmrzlého světa	178
Anatomie sluneční soustavy	9	Býčí oko	185
Od kamenů po planety	10	Vibrující planeta	191
Sluneční soustava v průběhu času	13	Pán prstenů	194
Zapomenutý svět	17	Obrovský kolotoč miliard částic	197
Pánev horka	22	Uhlovodíkový svět	206
Prasklina Discovery	28	Japetovo oko	210
Led i na horkém Merkuru!	34	Překvapivý vodní svět	217
Rozpálená planeta	40	Fádní planeta s atraktivními	
Ištařina země	44	družicemi	222
Kraj tisíců sopek	50	Exotika přichází s délkou	227
Pavouci na Venuši	57	Další modrá planeta	234
Vlhká minulost vyprahlé planety	61	Opět něco úplně jiného	238
Živá planeta	64	Planety pod míru	245
Měnící se planeta	65	Prapodivná skaliska	247
Planeta plná života	66	V temnotách na periferii	255
Nejbližší vesmírný soused	70	Neexistující planety	262
Stopy člověka	83	Planety jiných sluncí	264
Načervenalý svět	92	Jak se hledají planety u cizích	
Jako štítý dávných válečníků	94	sluncí?	264
Dlouhé údolí Marinerů	102	HD 10180	266
Napříč polární krajinou	109	Proměny a úvahy	268
Památník v Planině zlata	115	Obavy z infekce	269
Tvář na Marsu	124	Pohyblivý terč	271
Prachové bouře	130	Parametry planet sluneční	
Stopy po gigantické povodni	137	soustavy	276
Miniaturní satelity	144	Planetky v číslech	276
Sluneční soustava v malém	151	Poznámky k textu	278
Obří cyklona	154	Dodatek po uzávěrce	279
Polární záře	160		
Vulkán plný síry	166		
Oceán na Europě	172		