

OBSAH.

	Strana
Proslov	3
Pohled na hvězdnaté nebe	7
Původ jmen souhvězdí a hvězd	10
Mléčná dráha	12 a 187
Jména souhvězdí a hvězd	13
Ekliptika	49
Dráha Měsíce	51
Dráhy oběžnic	54
Soustava ekliptikální	55
Rovník	56
Soustava rovníková	57
Jak se určuje čas vůbec. Rovnice časová	59
Hodiny nebeské	64
Jak poznáváme po hvězdách kolik jest hodin	65
Rozdíl dnů	72
Slunečné hodiny	73
Jak poznává se datum po Měsíci	77
Jak poznáváme roky po hvězdách	80
Zpětný pohyb bodu rovnodennosti a důsledky	82
Dráha měsíčná	85
Pól ekliptiky a pól rovníku	87
Sklon osy oběžnice k rovině její dráhy kolem Slunce a důsledky	89
O velikosti naší soustavy slunečné	95
O teple slunečním	100
O světle slunečním	106
O skvrnách na Slunci	109
Jakým jeví se okraj Slunce	112
Přitažlivost Slunce	114
Měsíc	114
Přitažlivost Měsíce	124
Merkur	127
Venuše	130

	Strana
Mars	131
Planetoidy čili asteroidy	134
Jupiter	136
Saturn	139
Uranus	141
Neptun	142
Vlasatice	144
Létavice a povětroně	152
Světlo zvířetníkové	159
Stálice	160
Jak hvězdy jsou od nás daleko	164
Jak veliké jsou hvězdy	167
Jaký jest žár hvězd a z čeho jsou	169
Zdaž stálice skutečně stojí	170
Hvězdy měnlivé	175
Hvězdy nové	176
Hvězdy podvojně a pomnožné	179
Shluky hvězd	182
Mlhaviny	184
Mléčná dráha	187
Doslov	191



O p r a v y:

Str.	22	5. řádek	z dola	—	nymfa	místo	mymfa
»	24	3.	» » vrchu	—	oříšky	»	oříšky
»	24	10.	» » »	—	z	»	K
»	33	8.	» » dola	—	Corvus	»	Corous
»	35	19.	» » vrchu	—	Junony	»	Jurony
»	43	15.	» » »	—	Jovišovým	»	Jovišův
»	107	12.	» » dola	—	propouštějí	»	popouštějí
»	115	3.	» » vrchu	—	za 25,800.000		patří krát.
»	122	8.	» » »	—	básni	místo	básni
»	132	3.	» » »	—	za slovo Slunce ;	místo	,
»	133	12.	» » »	—	»kanály«	=	průplavy
»	151	12.	» » dola	—	Té	místo	Těm