

OBSAH.

Úvod	5
----------------	---

Vesmír.

I. Noc	9
II. Nebesa	15
III. Prostor světový	24
IV. Všeobecné uspořádání všehomíra	28
V. Mlhoviny a skupiny hvězd	35
VI. Mléčná dráha	48

Náš svět.

I. Svět hvězdný	57
II. Souhvězdí severu	70
III. Zvěrokruh	79
IV. Jižní souhvězdí	95
V. Počet hvězd a vzdálenosti jejich	107
VI. Hvězdy měnivé, dočasné, pohaslé neb náhle se zjevivší	121
VII. Světy daleké, slunce dvojitá, mnohonásobná, barevná	130

Panství Slunce.

I. Soustava oběžnic	143
II. Slunce	151
III. Slunce (pokračování)	161
IV. Merkur	174
V. Venuše	179
VI. Mars	186
VII. Jupiter	192

VIII. Saturn	198
IX. Uran	209
X. Neptun	213
XI. Komety	219
XII. Komety (pokračování)	228

Země s Měsícem.

I. Zeměkoule	235
II. Důkazy pozitivní, že Země jest kulatá, že se otáčí kolem Slunce i kolem sebe	243
III. Měsíc	260
IV. Fysické poměry Měsíce	271
V. Zatmění	282

Filosofický názor na svět.

I. Obyvatelnost mnohých světů	299
II. Rozhled nebem	310