

# OBSAH

Laskavému čtenáři - - - - -	7
<b>I. ODKUD SVĚT, KDY A Z ČEHO POVSTAL?</b>	9
Tvůrčí prvky a síly - - - - -	9
Záhada stáří světa a Země - - - - -	13
Zásady starých učenců a jejich výklad světa - - - - -	14
<b>II. TVAR ZEMĚ</b> - - - - -	24
Fantastické představy - - - - -	24
Zemská koule ve středu vesmíru - - - - -	27
Záhada protinožců - - - - -	33
<b>III. VELIKOST ZEMĚ</b> - - - - -	38
Objevitelské cesty - - - - -	38
Člověk měří Zemi - - - - -	44
<b>IV. ZEMĚ NEBO SLUNCE?</b> - - - - -	52
A Země se nezakolísá - - - - -	52
Nehybné Slunce - - - - -	58
Hádání o střed světa - - - - -	62
<b>V. TVÁŘ ZEMĚ</b> - - - - -	66
Tak, jak ji vidíš, byla stvořena - - - - -	66
Odkud hory? - - - - -	73
Odhady a měření výšky hor - - - - -	78
Tajemství ostrovů - - - - -	82
Moře — div Země - - - - -	85
Rozloha světového oceánu - - - - -	86

Bezdné hlubiny	87
Souše a moře	89
Pohyby mořských vod	96
Všechny řeky tekou do moře a moře nepřeteče	102
Proč je mořská voda slaná?	103
Tromby	105
Mořská oka a děti moře	107
Nil — dar nebes	111
Kde byl ráj?	115
<b>VI. ŽIVOT ZEMĚ</b>	118
Svět podzemí	118
Koloběh vod	122
Severopolární jícen	125
Podzemní vodní spoje	128
Vodní nádrže	128
Vody minerální	132
Podzemní vzduch a oheň	134
Zemětřesení	136
Vznik kovů a minerálů	141
<b>VII. OVZDUŠÍ</b>	143
Povaha ovzduší	143
Nebeský oheň	146
Duha a jiná meteora	151
Voda a ovzduší	155
Vane vítr	157
Zemské výpary a výdechy	158
Výše ovzduší, jeho tvar a vrstvy	161
Pohyb vzduchu	165
Skutečná měření	167
Bernhard Varen	171
Zony a klimata	178
Slibné začátky	185
<b>VIII. ZEMĚ V OBRAZE</b>	187
<b>IX. CESTOU KE SKUTEČNOSTI</b>	197
Prameny a literatura	215