

O b s a h.

	Stránka.
§. 1. Nebeská obloha. — Obzor. — Nebe hvězdnaté. — Nebe, sídlo Blahoslagených	1
§. 2. Nebe zavírá do sebe valný počet hvězd. — Dalekohledy. — Muoho-li těch asi hvězd?	2
§. 3. Naše země jest jedna z hvězd nebeských. — Kdy vzala počátek; kdy vezme konec svůj? — Převraty země	3
§. 4. Slova „svět, země“ co vyznamenávají?	6
§. 5. Kulatost, uplasklost, úhly země. — Protinožci	7
§. 6. Slunce dává naši zemi světla i tepla. — Jak se to děje? Skvrny slunce	8
§. 7. Slunce stojí točíc se kol sebe. — Naše země se točí kol slunce i kol sebe. — Točna. — Slunce na nebi nejedno	10
§. 8. Den a noc. — Svitání a soumrak	13
§. 9. Čtvero počasí	—
§. 10. Nerovnost dnů a nocí. — Den a noc; ten i ta trvají šest měsíců; ale kde?	—
§. 11. Rok: sluneční, obecný, přestupný, měsíční, církevní a Židovský	14
§. 12. Slunce, jak veliké v průměru, v obvodu a objemu?	16
§. 13. Planety. — Trabanti jejich. — Komety	17
§. 14. Saustava naše sluneční. — Stálice. — Cesta mléčná na nebi. Co hvězdy kol slunce drží a pohání? — Odkud kulatost nebeských těles? — Nač jich takto stvořil Bůh?	19
§. 15. Vzdálonost země od slunce. — Kterak jsou ostatní planety vzdáleny?	24
§. 16. Naše země jak veliká v průměru, obvodu, objemu? — Velikost, oběh a kolotání ostatních planet. — Kruh Hladoletův	25
§. 17. Luna. — Jaktě veliká a od země vzdálena? — Točí se kol země a se zemí kol slunce. — Měsíční čas kolik dní? — Zatmění slunce a luny. — Světlosti luniny. — Skvrny její. — Povětroně. — Kalendář	28
§. 18. Zvířetník. — Slunečník. — Souhvězdí. — Dvanáctero změnění nebových. — Rovnodennost. — Dnové zastavení se Slunce	32
§. 19. Voda. — Moře. — Různá místa vody a moře. — Moře obklíčuje celou zemi. — Co jest na dně jeho? Hloubka, barva, teplota, chut mořské vody. — Židle, vřídla. — Odliv, příliv moře. — Měsíčníci. — Planetář	34
§. 20. Pevnina naši země. — Vnitřek její. — Různé části a částky pevniny zemské. — Jak nejhlnoub do země kopáno? — Zník a užitek hor. — Odkud se měří výška jejich? — Sněžky. — Sopky	43
§. 21. Rovník. — Vzduch zevnitřní. — Povětrnost tří (pěti) pásů zemských. — Kde na zemi není jara ni podzimu? — Větrově: Původ, jména, užitek jich. Větrové záhubní: Samum, Harmatan, Siroko. — Obratníci. — Uhelníci	49

§. 22.	Tré tříd přirozených plodin země. — Stupně dokonalosti a vespolek příbuzenství jejich. Postoupnost u tvoření tvorů. — Nic toho, což stvořeno, bez užitku. — Dravých zvířat ubývá. — Užitečných rostlin a zvířat u nás umístění	52
§. 23.	Počet lidí na celé zemi. — Původ všech ze dvou. — Staří a síla lidská jindy a nyní	56
§ 24.	Lidé na zemi rozličné zevnitřní podoby těla. — Barva lidí. — Trpasliči; obrové. — Mrzáci (Kretini) . . .	58
§. 25.	Rozličná živnost lidí na zemi: Rolnictví. — Dobytkařství. — Honba a lov. — Kočovníci. — Průmysl. — Obchodnictví. — Obživa údů vyšších stavů	59
§. 26.	Řeči na zemi. — Jen člověk na zemi tvor mluvící. — Druhové a počet řečí. Odkud a nač tolik řečí na zemi? Babylonská věž. — Prospěch umění jazyků cizích; potřeba znání řečí ve vlasti paujících, obzvláště řečí národní materinské	61
§. 27.	Vzdělanost lidí na zemi. — Vzdělancové: divochové; barbaři — Bůh sám prvního člověka učitel. Vzdělání vůbec pokračuje, nikde však nejsouc stálé. — Různá bydlitelná místa lidská. — Školy	65
§. 28.	Vlády na zemi. — Rodina; kmen; národ; stát. — Titule panovníků. — Jména rozličného zemí řízení. — Účel vlády zemské. — Vojsko. — Úřady, odměny a tresty v zemi. — Šlechta; rytířské řády. — Znaky a barvy zemí a šlechtických rodů. — Důchody panovníků a zemí Náboženství na zemi. — Pohanství. — Židovství. — Křesťanství. — Církev katolická. — Lutheráni. — Kalvinci. — Hussité. — Řekové sjednocení a nesjednocení. — Anglikáni. — Presbyteriáni. — Methodisté. — Pakřestníci. — Kvakerové. — Ochrana všti. — Mahometánství	70
§. 30.	Prostředkové a pomůcky ku poznání povrchu země. — Zeměpis a druhové jeho; polohopis; místopis. — Věda zeměpisná těžce vydobytá, a tudy vzácná	84
§. 31.	Pokračování: Strojené zemové a nebové koule. — Mappy. — Atlas. — Míry ve světě; míra zkrácená. — Míle v rozličných zemích rozličné; mořská míle; míry výsevečné	94
§. 32.	Pokračování: Spořádání strojené zemové koule a mapp. — Čtvero (dva a třídecet) stran zemských neboli nebeských. — Větrní růže. — Hvězda točnová. — Dralostroj; magnet. — Úchylnka draly. — Užívání jí. — Mimorovníci. — Poledníci, a kde první jih. — Zeměpisní délka a šířka míst	96
§. 33	Patero dílů světa. — Jména hlavních dílů moře obecného. — Objevení Ameriky a Australie	98
§. 34.	Rozvrh patera dílů světa na různé větší části (na země)	101
§. 35.	Závěrek	102
		103