

OBSAH:

Stránka

Hlava I. Úvod. — Krása a štěstí. — Láska k přírodě. — Požitek z krajiny. — Krajina anglická. — Cizí krajiny. — Severní záře. — Roční doby	3
Hlava II. O životě zvířat. — Láska k zvířatům. — Vzrůst a přeměny. — Prvotní orgány. — Přizpůsobení. — Barva. — Společenství zvířat. — Mravenci	24
Hlava III. O životě zvířat. — (Pokračování.) — Svoboda zvířat. — Spánek. — Smysly. — Smysl pro směr. — Počet druhů. — Důležitost menších zvířat. — Velikost zvířat. — Složitost zvířecího ústrojí. — Délka života. — O individualitě. — Nesmrtelnost zvířat	40
Hlava IV. O životě rostlin. — Ústrojí a květ. — Hmyz a květ. — Historie květin. — Plod a semeno. — Listy. — Vodní rostliny — O brvách. — Vliv půdy. — Útlé rostlinky. — Spánek rostlin. — Počínání si listů při dešti. — Nápodobení. — Mravenci a rostliny. — Hmyzožravé rostliny. — Pohyby rostlin. — Nedokonalost našeho vědění	63
Hlava V. Lesy a pole. — Čarovný kraj. — Tropické lesy. — Ústrojí stromů. — Věk. — Louky. — Mech	90
Hlava VI. Hory. — Alpská květena. — Horská scenerie. — Původ hor. — Ledovce. — Švýcarské hory. Vulkany. — Původ vulkanů	110
Hlava VII. Voda. — Živočichové. — Původ. — Směr řek. — Dělty	134
Hlava VIII. Řeky a jezera — Boje a dobrodružství řek. — O jezerech. — Údolí	143
Hlava IX. Moře. — Pobřeží. — Život moře. — Hloubka. — Korálové ostrovy. — Jižní nebe. — Točny . . .	170
Hlava X. Hvězdné nebe. — Měsíc. — Slunce. — Oběžnice. — Merkur. — Venuše. — Země. — Mars. — Menší oběžnice. — Jupiter. — Saturn. — Uran. Neptun. — Původ planet. soustavy. — Vlasatice. — Létavice. — Hvězdy. — Mlhoviny	189