

OBSAH

PŘEDMLUVA	5
VZHŮRU DO MINULOSTI /hesla 1–79/	
OD MAGIE K POZNÁNÍ (pověry a skutečnost, sběratelé v pravěku, učenci starověku, úsvit poznání)	8
OTISKY ČASU (co jsou a jak vznikly zkameněliny, jejich různé podoby, paleontologie není jen záliba podivínů, katastrofy a vymírání, rekonstrukce dávné krajiny)	20
O ZEMI /hesla 80–131/	
PEVNINY A OCEÁNY (jejich rozložení, pohyby, stěhování, prof. Wegener)	42
ARCHITEKTI PŘÍRODY (o vodě, řekách, moři, větru, ledu, sopkách, pouštích, horách, ledovcích, vrásnění, svědeckých kopcích a stolových horách)	49
GEOLOGICKÉ HODINY (jak stará je minulost, stáří Země a relativní stáří hornin, absolutní datování, hlavní události v historii Země)	53
VE VESMÍRU NEJSME SAMI (vesmír, planety, rozměry, vzdálenosti)	59
NA POČÁTKU BYLA ZEMĚ (její vznik, počátky, složení a obaly)	62

O ŽIVOTĚ /hesla 132–777+1/

PRAVĚK (život ze zkumavky, nejstarší stopy života, ediakarská a vendská fauna)	66
STAROVĚK (první exploze života, výlet na dno prvohorního moře, mezi trilobity, nejstarší obratlovci, pronikání na souš, ryby začínají chodit, mezi dvěma živly, obojživelníci, přesličky rostou do nebe, od obojživelníků k plazům)	77
STŘEDOVĚK (život pod hladinou druhohorního moře, ve světě plazů, nadvláda dinosaurů, opeření ještěři, návrat do rodného živlu, pohled do kolébky savců)	166
NOVOVĚK (na dohled k současnosti, příroda v třetihorách, savci se prosazují, obří ptáci, galerie vymřelých chobotnaticů, šavle místo zubů, ledové doby, symboly čtvrtohorní krajiny, mamuti a srstnatí nosorožci, od opice k člověku)	254
Výběr použité a doporučené literatury	347
Seznam hesel	349