

O B S A H

Země a její nitro	3
I. Zobrazování zemského povrchu	5
Metody zobrazovací	6
Druhy map	11
Topografický obsah mapy	12
Kreslení mapových náčrtků.	15
II. Zemská kůra (lithosféra)	
1. Složení, vlastnosti a stáří zemské kůry	17
Souše a oceány	17
Složení zemské kůry	18
Pevninské bloky. Isostáse	19
Stálé změny a vývoj zemské kůry	20
Dějiny a stáří zemské kůry	21
2. Horniny a nerostné suroviny	23
Vyvřelé horniny	23
Nerostné a rudní žíly	27
Usazené horniny	27
Usazené horniny úlomkové	28
Nezpevněné úlomkové usazené horniny	28
Pevné usazené úlomkové horniny	29
Chemické usazeniny	30
Usazené horniny ústrojného původu	31
Rašelina, uhlí	32
Horniny přeměněné — krystalické břidlice	35
3. Působení vnitřních sil	36
Pohyby pevninotvorné a horotvorné	36
Poruchy v uložení vrstev.	37
Zemětřesení.	42
Činnost sopečná	45
Příčiny pohybů zemské kůry a horotvorných pochodů	47
4. Působení vnějších sil	50
Zvětrávání	50
Činnost větru	52
Činnost povrchových proudících vod.	53
Ledovce a jejich činnost	54
Vývoj tvarů zemského povrchu	56
III. Ovzduší (atmosféra)	
Složení ovzduší	57
Teplota ovzduší	58
Tlak vzduchu	59
Proudění vzduchu — větry	60
Vlhkost vzduchu	63
Počasí	64
Cyklony a jejich vývoj	65
Jak se vytváří u nás počasí	68
Podnebí. Podnebná pásma	69

IV. Vodstvo (hydrosféra)

Oceány a moře	72
Koloběh vody v přírodě	76
Podzemní vody	77
Řeky	81
Jezera a močály	85

V. Biosféra

Půdy	87
Rostlinstvo	90
Živočišstvo	95

VI. Geografické prostředí a společnost

Hranice obyvatelnosti na zemi	97
Přírodní zákonitosti a zeměpisné prostředí	98
Úloha geografického prostředí a společnost. Přeceňování zeměpisných vlivů	99
Význam lidské práce pro změny geografického prostředí	99
Přetváření geografického prostředí	99

Prof. Dr. Bedřich Bouček, doc. Dr. Ing. Jindřich Madar, Jozef Fraňo, doc. Dr. František Pauk, Dr. Karel Šrágl

FYSICKÝ ZEMĚPIS

pro první pololetí devátého postupného ročníku
všeobecně vzdělávacích škol a školy pedagogické

Vedoucí redaktor: Jindřich Kozera

Odpovědný redaktor: Alois Obermann

Obálku navrhl: Antonín Hachle

Technický redaktor: Josef Holan

Plánovací skupina 301-16-1 - Číslo publikace 53 - 22 - 09 - Státní pedagogické nakladatelství - Do sazby 7. 5. 1954 - Podepsáno k tisku 24. 12. 1954, D-04818 - Do tisku 18. 1. 1955 - Vydání 2. - PAP 3,42
AA 8,42 - VA 8,67 - Papír 7208-21, 86 × 122 cm, 70 g - Vytiskla a knihařsky zpracovala Práce, tiskařské závody, Praha II - Písmo: garmond Bodoni - Druh tisku: knihtisk - Daň z obratu 4%.

Cena brož. výt. Kčs 3,80*, váz. výt. Kčs 5,20*

1. 10. 1953