

OBSAH

<i>Předmluva k českému vydání</i>	5
KAPITOLA I. Z dějin vývoje názorů na vznik pevnin a oceánů	7
KAPITOLA II. Soudobé hypotézy o vzniku, struktuře a vývoji Země	36
Katastrofické hypotézy o vzniku planet sluneční soustavy	36
Hypotézy spojující vznik planet s postupným vývojem prahmoty	38
Stáří Země	41
Vývoj Země v prvních etapách její existence	43
Složení Země	46
Atmosféra	46
Hydrosféra	48
Biosféra	48
Zemská kůra	49
Vznik geosfér	53
Atmosféra Země	53
Hydrosféra	54
Zemská kůra	56
KAPITOLA III. Dějiny vývoje pevnin	65
KAPITOLA IV. Dějiny vývoje oceánů	90
Stručné údaje o geologickém složení, reliéfu a dějinách vývoje oceánů	90
Geologické složení kontinentální pláně (šelfu)	95
Geologické složení kontinentálního svahu	97
Geologické složení dna oceánů (oceánského lože)	98

Hlubinné (abysální) oceánské roviny	104
Abysální (hlubinné) oceánské příkopy	108
Severní ledový oceán	114
Atlantský oceán	123
Indický oceán	136
Tichý oceán	142
Dnešní názory na vznik a vývoj oceánů	163
Hypotézy o rozšiřování pevnin	164
Hypotézy o rozšiřování oceánů	168
Slovník odborných výrazů	177