

## OBSAH

Předmluva		7
Úvod		9
	Vývoj geografie. — Podstata, rozdělení a úkol geografie. — Literatura ze všeobecné a fyzické geografie.	
Země jako těleso vesmíru		21
	Theorie kosmogonické. — Tvar a velikost Země. — Zemská rotace. — Oběh Země okolo Slunce. — Určování směru a polohy. — Země a mapa. — Literatura.	

### Č Á S T I. O V Z D U Š Í

Klimatologie		40
	Úkol a význam. — Vlastnosti ovzduší. — Tepelné prameny ovzduší. — Činitelé klimatu fyzikálního. — Literatura.	
Teplota		53
	Měření teploty vzduchu. — Střední teploty. — Zdroje oteplení vzduchu. — Ubývání teploty s výškou. — Vliv pohoří na teplotu. — Horizontální rozdělení teploty na zemském povrchu. — Lednové a červencové isothermy. — Teplotné pásy zemské. — Proměny denního a ročního chodu teploty. — Roční tepelný výkv. — Teplotná proměnlivost. — Literatura.	
Pohyby atmosféry		78
	Atmosférický tlak a pohyb vzduchu. — Ubývání atmosférického tlaku s výškou. — Vzduchové proudy. — Barometrická minima a maxima. — Větrné systémy zemské. — Všeobecná cirkulace atmosféry. — Větrné poměry severní polokoule a akční střediska atmosférická. — Větry místní. — Literatura.	
Voda v atmosféře		115
	Ovzdušná vlhkost. — Kondensace vodních par. — Oblačnost. — Vlastní atmosférické srážky. — Zeměpisné rozšíření srážek. — Roční rozdělení srážek. — Rozšíření sněhu. — Sněžná čára. — Literatura.	
Klimatické typy a klimatické proměny		159
	Třídění a popis klimatických typů. — Klimatické proměny. — Podnebí a člověk. — Literatura.	

### Č Á S T II. V O D S T V O

Mořské prostory		188
	Océanografie. — Mapy, časopisy a příručky. — Souborná literatura. — Rozměry a rozdělení. — Podmořský relief. — Typy usazenin. — Literatura.	
Mořská voda		203
	Mořská hladina. — Teplota na hladině oceánu. — Teplota v hlubinách. — Led na hladině mořské. — Slanost a hustota mořské vody. — Barva mořské vody. — Literatura.	

Pohyby mořské vody	218
Vlnění. — Dmutí. — Mořské proudy. — Literatura.	
Moře	239
Ráz a rozdělení. — Moře okrajová. — Severní moře. — Severní polární moře. — Moře kontinentální. — Baltské moře. — Středozemní moře. — Rudé moře. — Černé moře. — Kaspické moře. — Člověk a moře. — Literatura.	
Spodní voda a prameny	254
Původ vody a vodní koloběh. — Spodní voda a prameny. — Druhy pramenů. — Vlastnosti pramenů. — Minerální prameny. — Význam spodní vody a pramenů. — Literatura.	
Řeky	282
Vznik říční soustavy. — Rozvodí. — Délka a vývoj toku. — Hustota říční sítě. — Fysické vlastnosti řek. — Oblasti bez odtoku. — Systém vodních toků na základě odtoku. — Proměny vodních stavů a průtoků řek. — Vodní bilance řek. — Pohyb proudící vody. — Teplota říční vody. — Řeky a člověk. — Literatura.	
Jezera	311
Vznik a topografický ráz jezer. — Zásobování jezer. — Tepelné poměry jezer. — Led na jezerech. — Barva a průhlednost jezer. — Chemické vlastnosti jezerní vody. — Pohyby jezerní vody. — Zeměpisné rozšíření a velikost jezer. — Zanikání jezer. — Význam jezer. — Literatura.	
Ledovce	341
Glaciologie. — Laviny. — Druhy ledovců. — Vyživování a tání ledovců. — Fysikální vlastnosti ledovců. — Pohyb ledovců. — Kolísání ledovců. — Zeměpisné rozšíření ledovců. — Literatura.	
Seznam vyobrazení	380
Seznam věcný	383
Seznam autorů	390