

# OBSAH

<i>Předmluva</i> .....	5
<i>Úvod.</i> Vývoj geografie. — Podstata, rozdělení a úkol geografie. — Souborná literatura ze všeobecné a fyzické geografie .....	9
<i>Země jako těleso vesmíru.</i> Theorie kosmogonické. — Tvar a velikost Země. — Zemská rotace. — Oběh Země okolo Slunce. — Určování směru a polohy. — Země a mapa. — Literatura .....	23

## Část I. Ovzduší

<i>Složení a stavba atmosféry.</i> Úkol a význam nauky o podnebí. — Vlastnosti ovzduší. — Tepelná bilance Země. — Činitelé klimatu fyzikálního. — Literatura .....	48
<i>Teplota.</i> Metody měření teploty vzduchu. — Střední teploty. — Horizontální rozdělení teplot na zemském povrchu. — Lednové a červencové isothermy. — Teplotné pásy zemské. — Ubývání teploty s výškou. — Vliv pohoří na teplotu. — Proměny denního a ročního chodu teploty. — Roční tepelný výkyv. — Teplotná proměnlivost. — Literatura ...	66
<i>Dynamika ovzduší.</i> Atmosférický tlak a pohyb vzduchu. — Barometrická minima a maxima. — Ubývání atmosférického tlaku s výškou. — Vzduchová proudění vodorovná a svislá. — Větrné systémy zemské. — Větry sezónní a místní. — Větrné poměry severní polokoule. — Putující cyklony a anticyklony. — Tropické cyklony. — Vzduchové hmoty. — Literatura .....	95
<i>Voda v atmosféře.</i> Bilance ovzdušné vlhkosti. — Kondensace vodních par. — Oblaka a oblačnost. — Vlastní atmosférické srážky. — Zeměpisné rozšíření srážek. — Roční rozdělení srážek a srážkové pásy. — Rozšíření sněhu. — Sněžná čára. — Literatura .....	140
<i>Klimatické typy a klimatické proměny.</i> Vytváření a třídění klimatických typů. — Klimatické proměny. — Podnebí a člověk. — Literatura .....	195

## Část II. Vodstvo

<i>Mořské prostory.</i> Hlavní rysy vodorovného složení zemského povrchu. — Oceanografie. — Mapy, časopisy a příručky. — Souborná literatura. — Světový oceán a jeho rozdělení. — Podmořský relief. — Typy usazenin. — Literatura .....	231
<i>Mořská voda.</i> Mořská hladina. — Teplota na hladině oceánu. — Teplota v hlubinách. — Slanost a hustota mořské vody. — Barva mořské vody. — Led na hladině mořské. — Literatura .....	250
<i>Pohyby mořské vody.</i> Vlnění. — Dmutí. — Mořské proudy. — Význam mořských proudů. — Literatura .....	270
<i>Moře.</i> Ráz a rozdělení. — Moře okrajová. — Severní moře. — Moře kontinentální. — Baltské moře. — Středozemní moře. — Rudé moře. — Černé moře. — Kaspické moře. — Člověk a moře. — Literatura .....	296

<i>Jezera.</i> Vznik a topografický ráz jezer. — Barva a průhlednost jezer. — Chemické vlastnosti jezerní vody. — Pohyby jezerní vody. — Zásobování jezer. — Tepelné poměry jezer. — Led na jezerech. — Zeměpisné rozšíření a velikost jezer. — Cyklus jezerního vývoje. — Typy jezer. — Zeměpisný význam jezer. — Bažiny a rašeliniště. — Literatura .....	310
<i>Podzemní voda a prameny.</i> — Původ vody a vodní koloběh. — Podzemní voda a prameny. — Druhy pramenů. — Voda ve stále zmrzlé půdě. — Význam podzemní vody a pramenů. — Literatura .....	347
<i>Řeky.</i> Vznik říční soustavy. — Rozvodí. — Délka a vývoj toku. — Hustota říční sítě. — Fysické vlastnosti řek. — Pohyb proudící vody. — Vodní bilance řek. — Teplota řek. — Oblasti bez odtoku. — Klimatická klasifikace řek. — Proměny vodních stavů řek. — Řeky a člověk. — Literatura .....	376
<i>Ledovce.</i> Glaciologie. — Laviny. — Fysikální vlastnosti ledovců. — Vyživování a tání ledovců. — Pohyb ledovců. — Druhy ledovců. — Kolísání ledovců. — Zeměpisné rozšíření ledovců. — Literatura .....	410
<i>Seznam vyobrazení</i> .....	457
<i>Seznam věcný</i> .....	461
<i>Seznam autorů</i> .....	471
<i>Dodatečné opravy a doplňky</i> .....	483