

Obsah

<i>Předmluva</i>	7
----------------------------	---

<i>Úvod</i> . Podstata, úkol a rozdělení zeměpisu — Začátky a vývoj zeměpisu	9
--	---

Země — Matematický zeměpis a geofysika

<i>Teorie kosmogonické</i>	32
--------------------------------------	----

<i>Tvar a velikost Země</i> . Obzor — Určování směru a polohy	33
---	----

<i>Oběh Země kolem Slunce</i>	37
---	----

<i>Země, glóbus a mapa</i> . Literatura	43
---	----

<i>Vodorovné a svislé členění zemského povrchu</i>	51
--	----

<i>Fyzikální vlastnosti zemské</i> . Tepelné poměry Země — Složení zemské kůry — Zemská tíže a rozloha hmoty v zemské kůře — Zemský magnetismus	55
--	----

<i>Vývoj tvarů zemského povrchu a paleogeografie</i> . Literatura	64
---	----

Ovzduší

<i>Úkol a význam nauky o podnebí</i>	69
--	----

<i>Vlastnosti ovzduší</i>	70
-------------------------------------	----

<i>Tepelná bilance Země</i>	71
---------------------------------------	----

<i>Činitelé klimatu fyzikálního</i> . Literatura	73
--	----

<i>Teplota ovzduší</i> . Měření teploty vzduchu — Průměrné teploty — Horizontální rozdělení teploty na zemském povrchu — Lednové a červencové isotermny — Teplotné pásy zemské — Ubývání teploty s výškou — Proměny denního a ročního chodu teploty — Roční teplotný výkyv — Teplotná proměnlivost — Literatura	77
--	----

<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 — Vzduchová hmoty a jejich fronty — Putující cyklóny a anticyklóny — Tropické cyklóny — Literatura	89
---	----

<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	108
--	-----

<i>Klimatické typy a klimatické proměny</i> . Vytváření a třídění klimatických typů — Podnebí a člověk — Literatura	127
--	-----

Vodstvo

<i>Úkol a význam nauky o vodstvu</i> . Hlavní rysy vodorovného složení zemského povrchu — Světový oceán a jeho rozdělení — Podmořský reliéf — Typy usazenin — Literatura	143
---	-----

<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	151
--	-----

<i>Pohyby mořské vody.</i> Vlnění — Mořské dmutí — Mořské proudy — Význam mořských proudů — Literatura	157
<i>Moře.</i> Ráz a rozdělení — Severní moře — Baltské moře — Středozevní moře — Rudé moře — Černé moře — Kaspické moře — Člověk a moře — Literatura	163
<i>Jezero.</i> Vznik a topografický ráz jezer — Barva s průhlednost jezer — Chemické vlastnosti 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	173
<i>Podzemní voda a prameny.</i> Druhy podzemní vody — Druhy pramenů — Minerální vody — Voda v trvale zmrzlé půdě — Význam podzemní vody a pramenů — Literatura	188
<i>Řeky.</i> Vznik říční soustavy — Rozvodí — Délka a vývoj toku — Fysické vlastnosti řek — Pohyb proudící vody — Vodní bilance řek — Vodní stav řek — Teplota řek — Klimatická klasifikace řek — Proměny vodních stavů řek — Řeky a člověk — Literatura	196
<i>Ledovce.</i> Vývoj nauky o ledovcích — Fysikální vlastnosti ledovců — Vyživování a tání ledovců — Pohyb ledovců — Typy ledovců — Kolísání ledovců — Zeměpisné rozšíření ledovců — Literatura	209

Pevnina

<i>Tvary zemského povrchu a jejich vznik.</i> Literatura	219
<i>Jevy sopečné.</i> Ráz sopečných jevů a sopečné hmoty — Sopečné tvary — Horké prameny, bahenní sopky a gejzíry — Zeměpisné rozšíření a počet sopok — Teorie vulkanismu — Sopečná činnost a člověk — Literatura	223
<i>Zemětřesení.</i> Otřesy a chvění půdy — Pojem a průvodní jevy zemětřesení — Síla a účinky zemětřesení — Rozsah a periodičita zemětřesení — Příčiny zemětřesení — Šíření zemětřesených vln a jeho význam — Zemětřesení a člověk — Literatura	234
<i>Pevninotvorné pohyby.</i> Pohyby pobřežních čar — Příčiny pevninotvorných pohybů — Literatura	239
<i>Dislokace a tektonické pohyby.</i> Pojem dislokace — Dislokace svislé — Dislokace vodorovné — Vývoj stavby zemské kůry — Příčiny tektonických pohybů — Literatura	242
<i>Větrání a vznik půdy.</i> Rozpad a rozklad hornin — Druhy a typy půd — Literatura	255
<i>Doprava a hromadění hmot.</i> Pohyb hmot působením tíže — Klouzání sutí — Činnost ronů — Literatura	262
<i>Práce proudící vody.</i> Obecné poznámky — Doprava sutí — Doprava jemných částic — Říční výmol a nános — Vývoj spádové křivky řek — Vliv tektonických, eustatických a klimatických poměrů na řeky — Meandry — Jednostranné posuny řek — Boj o rozvodí — Ústí řek — Literatura	271
<i>Práce ledovců.</i> Obecné poznámky — Ledovcová doprava a ledovcové nánosy — Ledovcová erose — Literatura	289
<i>Práce větru.</i> Deflace a korase — Přesypy — Spraš — Literatura	297
<i>Práce moře.</i> Abrase — Doprava hmot vlnami — Typy pobřeží — Ostrovy — Šelf a dno širokého oceánu — Literatura	304
<i>Práce organismů.</i> Vliv rostlinstva na zeměpisné prostředí — Vliv živočišstva — Vliv člověka — Literatura	313
<i>Typy reliéfu zemského povrchu.</i> Metody třídění a Davisova teorie — Hory, jejich typy a vznik — Pohoří vrásová — Kerná pohoří — Složitá pohoří — Klenby neboli dómy — Literatura	318
<i>Údolí.</i> Druhy údolí — Podélný a příčný údolní profil — Literatura	334
<i>Ostatní povrchové sníženiny.</i> Literatura	340

<i>Plošiny. Metody třídění plošin — Nížiny — Tabulové plošiny neboli tabule — Sečné plošiny — Paroviny — Literatura</i>	342
<i>Tvary podmíněné horninami. Tvary sprašové — Tvary krasové — Jiné povrchové tvary podmíněné horninami — Literatura</i>	351
<i>Tvary podmíněné podnebí. Literatura</i>	367

Rostlinstvo

<i>Význam a vývoj zeměpisu rostlinstva. Literatura</i>	370
<i>Rostlinstvo a prostředí. Životní podmínky rostlinstva — Podmínky klimatické — Podmínky edafické — Podmínky orografické — Podmínky biotické — Hospodářské vlivy — Komplexní působení ekologických činitelů — Šíření rostlin — Historický vývoj květeny — Areály, jejich tvary a znázornění — Literatura</i>	372
<i>Rostlinná společenstva a formace. Vznik rostlinných společenstev — Ráz a struktura rostlinných společenstev — Rozšíření rostlinných společenstev a formací</i>	395
<i>Floristické oblasti zemské. Holarktická neboli severní mimotropická oblast — Paleotropická oblast — Neotropická oblast — Kapská oblast — Australská oblast</i>	399

Živočišstvo

<i>Význam a vývoj zeměpisu živočišstva. Literatura</i>	423
<i>Živočišstvo a prostředí. Šíření živočišstva — Vývojová střediska živočišstva — Areály jednotlivých druhů — Stěhování zvířat — Historický vývoj zvířeny</i>	425
<i>Životní podmínky živočišstva. Vliv podnebí, půdy a biologických činitelů — Zvířena uzavřených stanovišť — Ekologické dělení živočišstva</i>	432
<i>Vodní prostředí. Mořská zvířena — Zoogeografické oblasti světového moře — Sladkovodní zvířena</i>	439
<i>Suchozemská zvířena. Ráz suchozemské zvířeny — Ekologické dělení souše — Regionální členění souše na zoogeografické oblasti</i>	446
<i>Charakteristika zoogeografických oblastí světa. Notogea — Neogea — Paleogea — Arktogea</i>	450
<i>Rejstřík věcný</i>	465
<i>Rejstřík místní</i>	501
<i>Rejstřík autorů</i>	511
<i>Rejstřík latinských názvů rostlin a živočichů</i>	521