

O B S A H

Předmluva

Úvod. Vývoj geomorfologie. — Podstata, rozdělení, úkol a metody. — Literatura	7
--	---

Fysikální vlastnosti zemské	17
-----------------------------	----

Složení země. — Tepelné poměry země. — Složení zemské kůry. — Zemská tíže a rozloha hmoty v zemské kůře. — Zemský magnetismus. — Vývoj tvarů zemského povrchu a paleogeografie. — Členitost zemského povrchu. — Literatura.

S Í L Y E N D O G E N N Í

Jevy sopečné	51
--------------	----

Ráz sopečných jevů. — Sopečné hmoty. — Sopečné tvary. — Zeměpisné rozšíření a počet sopek. — Theorie vulkanismu. — Sopečná činnost a člověk. — Literatura.

Zemětřesení	77
-------------	----

Otřesy a chvění půdy. — Pojem a průvodní zjevy zemětřesení. — Síla a účinky. — Rozsah a periodicitu. — Zeměpisné rozšíření. — Příčiny. — Šíření zemětřesných vln a jeho význam. — Zemětřesení a člověk. — Literatura.

Pohyby pobřežní čáry	98
----------------------	----

Znaky pohybů pobřežních čar. — Zeměpisné rozšíření pohybů pobřežních čar. — Příčiny těchto pohybů. — Pohyby pobřežní čáry a člověk. — Literatura.

Dislokace a tektonické pohyby	109
-------------------------------	-----

Pojem dislokace. — Dislokace svislé. — Dislokace vodorovné. — Vývoj stavby zemské kůry. — Příčiny tektonických pohybů. — Literatura.

S Í L Y E X O G E N N Í

Větrání a vznik půdy	126
----------------------	-----

Obecné poznámky o silách exogenních. — Větrání neboli rozpad a rozklad hornin. — Druh a typy půdy. — Literatura.

Doprava a hromadění hmot	150
--------------------------	-----

Pohyb hmot působením tíže. — Slézání ssuti. — Činnost ronů. — Literatura.

Práce proudící vody	164
---------------------	-----

Obecné poznámky. — Doprava ssuti. — Doprava jemných částic. — Říční výmol a nános. — Vývoj spádové křivky řek. — Vliv tektonických a klimatických poměrů na řeky. — Meandry. — Jednostranné posuny řek. — Boj o rozvodí. — Ústí řek. — Literatura.

Práce ledovců	194
---------------	-----

Obecné poznámky. — Doprava ssuti. — Nánosy plistocenních ledovců. — Ledovcová erose. — Literatura.

Práce větru	209
-------------	-----

Deflace. — Korrose. — Přesypy. — Spraš. — Literatura.

Práce moře	225
Pobřeží a jeho ráz. — Abrase. — Doprava hmot vlnami. — Literatura.	

Práce organismů	236
Vliv rostlinstva na zemský povrch. — Vliv práce živočišstva. — Vliv člověka. — Literatura.	

GEOMORFOLOGIE SYSTEMATICKÁ

Hory a stupně	244
Methody morfografického třídění. — Hory, jejich typy a vznik. — Stupně a stupňoviny. — Literatura.	

Pohoří	258
Třídění a vznik pohoří. — Vrásová pohoří. — Pohoří vrásno-zlomová. — Kerná pohoří. — Sopečná pohoří. — Horské tvary glaciální. — Jiné destrukční horské tvary. — Literatura.	

Údolí	299
Druhy údolí. — Podélný profil údolí. — Příčný údolní profil. — Údolí a jejich podklad. — Literatura.	

Ostatní povrchové sníženiny	318
Ráz povrchových sníženin. — Pánev pařížská. — Bolsony. — Příkopové vpadliny a synklinální kotliny. — Sníženiny ledovcového původu. — Pánve v oblastech krasových, aridních, kotliny vzniklé pádem meteoritů a uměle. — Literatura.	

Plošiny	327
Třídění plošin. — Nakupené plošiny. — Tabulové plošiny neboli tabule. — Sečné plošiny. — Paroviny. — Literatura.	

Pobřeží	345
Třídění pobřeží. — Typy pobřeží. — Abrasní pobřeží. — Ingresní pobřeží. — Náplavová pobřeží. — Horizontální členitost a pobřežní vývoj. — Literatura.	

TVARY PODMÍNĚNÉ HORNINAMI

Tvary sprašové	355
Ráz a rozšíření. — Literatura.	

Tvary krasové	358
Kras. — Doliny. — Škrapy. — Polje. — Krasová údolí. — Jeskyně. — Rozšíření krasu. — Krasový cyklus. — Literatura.	

Jiné povrchové tvary podmíněné horninami	394
--	-----

Stručný přehled povrchových tvarů podmíněných podnebím	403
Tvary klimatu humidního. — Tvary klimatu semiaridního. — Tvary klimatu aridního. — Tvary klimatu niválního. — Literatura.	

Seznam vyobrazení	410
-------------------	-----

Seznam věcný	414
--------------	-----

Seznam autorů	427
---------------	-----

Seznam míst	432
-------------	-----

Opravy a doplňky	439
------------------	-----