



Geologica

Chefberater:

Dr. Robert B. Coenraads und John I. Koivula

Klima • Vulkane • Flüsse • Pflanzen • Wüsten



551.1/.4

*h.f.*fullmann

Inhalt

Kartenlegende 6

Mitwirkende 8

Vorwort 12

Einführung 14

Teil 1 TEKTONIK, ZEIT UND KLIMA 20

DIE ENTSTEHUNG DER ERDE 22

GEOLOGISCHE ZEITRÄUME 26

TEKTONIK: DIE ANTRIEBSKRAFT DER ERDE 54

SUPERKONTINENTE 58

KLIMA – EINST UND HEUTE 64

Teil 2 NATURRÄUME 80

WIE NATURRÄUME ENTSTEHEN 82

VULKANE 84

VULKANISCHE RESTE 126

GEYSIRE UND HEISSE QUELLEN 160

GRABENBRÜCHE UND VERWERFUNGEN 192

GEBIRGSZÜGE 224

FLÜSSE UND WASSERFÄLLE 262

FJORDE, EISSCHILDE UND GLETSCHER 298

SCHLUCHTEN UND CANYONS 334

WÜSTEN 368

FORMENSCHATZ IM LANDESINNERN 404

FORMENSCHATZ AN KÜSTEN 442

KARSTERSCHENUNGEN UND HÖHLEN 478

Geografisches Lexikon 512

Glossar 550

Register 562

Bildnachweis 574