

2699-367 0

# Hochgebirge der Erde

und ihre Pflanzen- und Tierwelt

# Inhalt

- Einführung 7
- Die Besonderheiten  
der Hochgebirge 9
- Vom Meeresgrund zum Gebirge 9
- Die Formenwelt der Hochgebirge 20
- Das Hochgebirgsklima 24
- Die Lebewelt der Hochgebirge 26
- Hochgebirge und Mensch 30
- Die Alpen 114
- Geographie und Geologie 114
- Klima und Hydrologie 118
- Die Pflanzenwelt 121
- Die Tierwelt 134
- Der Einfluß des Menschen 136
- Die Pyrenäen 139
- Geographie und Geologie 139
- Das Klima 142
- Die Pflanzen- und Tierwelt 143
- Der Einfluß des Menschen 145
- Die Hochgebirge der  
Iberischen Halbinsel 147
- Die Apenninen 151
- Der Ätna (Etna) 157
- Die Karpaten 159
- Die Hochgebirge Südosteuropas 165
- Der Große Kaukasus 171
- Geographie und Geologie 171
- Das Klima 174
- Die Pflanzenwelt 176
- Die Tierwelt 180
- Der Einfluß des Menschen 182
- Das Hochland von Iran 184
- Die Mittelasiatischen  
Hochgebirge 187
- Geographie und Geologie 187
- Das Klima 192
- Die Pflanzenwelt 193
- Die Tierwelt 201
- Der Einfluß des Menschen 203
- Der Altai 204
- Der Himalaja 210
- Geographie und Geomorphologie 210
- Geologische Entwicklung 211
- Klima und Hydrologie 214
- Die Pflanzenwelt 217
- Die Tierwelt 225
- Der Einfluß des Menschen 227
- Die Hochgebirge der  
Japanischen Inseln 230
- Die Hochgebirge Nordamerikas 237
- Geographie und Geomorphologie 237
- Geologische Entwicklung 238
- Klima und Hydrologie 239
- Die Pflanzenwelt 245
- Die Tierwelt 252
- Der Einfluß des Menschen 254
- Die Anden 257
- Geographie und Geomorphologie 257
- Geologische Entwicklung 259
- Klima und Hydrologie 262
- Die Pflanzenwelt 264
- Die Tierwelt 275
- Der Einfluß des Menschen 276

Die Hochgebirge Ostafrikas 279  
Geographie und Geologie 279  
Das Klima 282  
Die Pflanzenwelt 284  
Die äthiopischen Hochländer 284  
Der Kilimandscharo 289  
Der Meru und Mt. Kenya 294  
Der Ruwenzori und die Virungavulkane 297

Die Hochgebirge Südafrikas 299

Die Hochgebirge  
West- und Nordafrikas 303  
Der Kamerunberg 303  
Das Atlasgebirge 303  
Die Hochgebirge der Kanarischen Inseln 305

Die Hochgebirge Neuseelands 308

Pflanzenarten der Hochgebirge 317

Literatur, Bildquellen  
und Register 337

Literatur 337  
Bildquellen 338  
Register 339