

INHALTSVERZEICHNIS

| | |
|---|-----|
| Vorwort | 8 |
| Titelerklärung | 9 |
| Was Geographie ist und was sie will · Modernes Reisen | |
| Grundeinsichten | 11 |
| Natur- und Kulturlandschaft · Gegen eurozentrische Weltanschauung | |
| Erdgeschichte für Weltenbummler | 13 |
| Entstehung und Alter der Kontinente · Formationstabelle | |
| Um die Sonne dreht sich alles | 17 |
| Sonne als Energie- und Lebensquelle · Erd- und Sonnenbahn · Besonnungszonen · Jahreszeiten | |
| Die Landschaftsgürtel | 26 |
| Vegetationsgürtel – das bunte Ringelhemd der Erde · Tropischer Regenwald · Savannen · Trockengürtel · Mittelmeerlandschaft · Monsunwälder · Steppen · Mischwaldgürtel · Taiga · Tundra | |
| Die Tropen – Erdengürtel der Extreme | 36 |
| Klimavielfalt · Vegetationsgürtel · Höhenstufen · Risiken · Bioklimatische Probleme · Tropen-Tips | |
| Der Urwald | 50 |
| Namen-Problem · Pflanzenreichtum · Tierwelt · Urwaldklima · Die armen Böden · Waldzerstörung · Ökologische Folgen und Zukunft · Urwald-Tips | |
| Die Wüsten und Trockengebiete der Erde | 62 |
| Trockengrenzen · Wüstendefinition · Wüstentypen · Wüstenklima · Gesundheitsrisiken · Wind, Sand und Staub · Wasser · Wüsten-Tips | |
| Polargebiete | 79 |
| Pol und polar: Unterschiede wie Tag und Nacht · Arktis und Antarktis · Permafrost · Polar-Tips | |
| Das Meer | 86 |
| Alter · Größe und Gliederung · Salzgehalt · Temperaturen · Meeresströmungen · Wind und Wellen · Farben · Meeresleuchten | |
| Naturkatastrophen | 95 |
| Erdbeben | 97 |
| Beben als Alltagsereignisse · Beispiele: Japan und USA · Bebenvorhersage · Bebenursachen · Bebenstärken · Wie sicher sind welche Häuser? | |
| Vulkanausbrüche | 106 |
| Beispiele · Tödliche Begleiterscheinungen · Vulkane und Klima | |
| Tsunamis | 111 |
| Wirbelstürme | 112 |
| Kräfte · Risikokalkulationen · Beispiele: USA und Bengalen | |
| Die Welt der Bauern und Hirten | 114 |
| Ökumene und Anökumene · Nomaden · Cowboys, Gauchos und Ranchwirtschaft · Plantagen und Pflanzungen · Hackfruchtbauern · Körnerbauern · Feldgraswirtschaft · Wanderfeldbau | |

| | |
|---|-----|
| Nutzpflanzen fremder Länder | 127 |
| Pflanzen- und Menschenschicksale · Bananen · Batate · Baumwolle · Dattelpalme · Erdnuß · Kautschukbaum · Hirse · Jute · Kaffee · Kakao · Kokospalme · Maniok · Olive · Ölpalme · Orange · Reis · Rizinus · Sorghum · Tee · Yams · Zitrus · Zuckerrohr | |
| Tiergeschichten | 145 |
| Tiere und Landschaften · Elefanten · Esel · Das „Kamel“ · Pferd · Ren und Karibu · Schaf · Wasserbüffel · Ziege | |
| Landschaft und Klima im Spiegel des Bauens und Wohnens | 155 |
| Traditionelle Bauelemente der Klimaanpassung · Landschaftsgebundene Bau- und Wohnformen · Baulandschaften · Manhattan, der Schiefe Turm von Pisa und die Geologie | |
| Städte | 166 |
| Was ist eine Stadt? · Außereuropäische Stadttypen · Orientalische Stadt · Lateinamerikanische Stadt · US-amerikanische Stadt · Slums | |
| Entwicklungsländer | 175 |
| Auf einer Erde vier Welten · Teufelskreis der Armut · Die Frage nach dem Warum · Nord-Süd-Konflikt · Geopsychischer Nord-Süd-Konflikt | |
| Die Sprachen der Menschheit | 181 |
| Die Analphabeten der Erde | 183 |
| Die Religionen der Menschheit | 183 |
| Im Flugzeug unterwegs | 186 |
| Vom Fliegen · Start- und Landebahnen: Flugplatzgeographie · Fliegen, die kleine Raumfahrt · Die Welt von oben · Fliegen und die „innere Uhr“ · Phototips | |
| Mit dem Schiff unterwegs | 195 |
| Die Entdecker · Orientierung auf See · Aus der Seemannssprache | |
| Inseln | 199 |
| Geophilosophisches und -ökologisches · Geographische Ordnung · Koralleninseln · Das Märchen von den tropischen Inselparadiesen · Verständnis für den Zoll, bitte... | |
| An Küsten und Stränden | 205 |
| Küsten als Kampf- und Risikozonen der Erde · Meeresspiegelschwankungen · Von Wellen und Brechern · Ebbe und Flut · Küstentypen und Klimazonen · Strand-Tips | |
| Im Gebirge | 215 |
| Höhengesetze und Höhengrenzen · Gletscher · Der Aufenthalt in großen Höhen · Gebirgsbewohner · Bergtouristen · Hochgebirgs-Tips | |
| Hänge – das Gesicht der Erde | 220 |
| Natürliche Hänge · Der Mensch und der Hang | |

| | |
|--|-----|
| Vulkane und Vulkanismus | 223 |
| Was ist ein Vulkan? · Vulkanische Förderprodukte · Die Segnungen des Vulkanismus · Vulkanausflüge: Tips | |
| Von Geysiren und heißen Quellen | 230 |
| Höhlen | 232 |
| Formen und Typen · Die längsten und tiefsten · Höhlenentstehung · Karsthöhlen · Schauhöhlen · Höhlen-Tips | |
| Wasser – Wässer – Wasserfarben | 240 |
| Grundformen des Wassers · Süßwasser · Salzwasser · Trinkwasser · Hartes und weiches Wasser · Saure Wässer · Schwarzes und weißes Wasser · Wasserfarben | |
| Der Boden – die Lebensbasis | 246 |
| Wie Boden entsteht · Boden und Klima · Bodenschicksal – Menschenschicksal · Einfache Bodenbestimmungen | |
| Von großen und kleinen Winden | 251 |
| Wie Wind entsteht · Tiefs und Hochs · Wie man Winde beschreibt · Die bekanntesten Winde der Erde | |
| Wolken | 263 |
| Phantasie und Wolkenphysik · Kleines Wolkenlatein | |
| Atmosphärische Lichteffekte und Himmelserscheinungen | 268 |
| Dämmerung · Fata Morgana · Mond- und Sonnenfinsternis · Halos und Höfe · Abendrot und Morgenrot · Polarlichter · Regenbogen | |
| Tageslängen und Sonnenstand | 271 |
| Wie lange ist es Tag in welcher Weltgegend? Wie hoch steht die Sonne im Sommer und im Winter? | |
| Zeitzone | 273 |
| Sich orientieren | 276 |
| Orientierung nach Himmelskörpern · Orientieren nach der Karte · Orientieren im Gebirge · Tips fürs Kartenwandern | |
| Notsignale | 282 |
| Schätzen von Distanzen und Flächen | 285 |
| Sichtweiten · Entfernungsschätzen · Flächenschätzen | |
| Geographisches Werkzeug | 287 |
| Heiliges Land und Dach der Welt | 293 |
| Namen, die der Atlas nicht <u>nennt</u> | |
| Reisen – Sammeln – Töten | 301 |
| Das Washingtoner Artenschutzübereinkommen · Bedeutung des WA für den Touristen | |
| Länderspiegel - Spielereien | 304 |
| Statistik aller selbständigen Staaten der Erde | |
| Reisewetter und Witterungsprognosen | 315 |
| Klimastationen der Erde | |
| Literaturhinweise | 329 |
| Stichwortverzeichnis | 330 |