



ISLAND

Exkursionsführer



Geologie Islands
Informationen über Land und Leute

Inhalt

TEIL 1 - GEOLOGIE ISLANDS

1. Kräfte aus dem Erdinneren (endogene Prozesse)

Geologische Zeitrechnung in Island	3
Plattentektonik - ein kurzer Exkurs	4
Divergierende Lithosphäre - Erdkruste driftet auseinander ..	5
Isländischer Vulkanismus	6
Der Ausbruch des Eyjafjallajökull anno 2010	10
Weitere vulkanische Erscheinungsformen	11

2. Kräfte an der Erdoberfläche (exogene Prozesse)

Gletscher	13
Flüsse	14
Winderosion	15
Erosion an der Küste	15
Isostatische Hebung Islands	15
Der Golfstrom bestimmt das Klima	17

TEIL 2 - LAND UND LEUTE

Geographie	18
Die Isländer	18
Altisländische Literatur	19
Die Isländer und ihre Sprache	19
Kulturelles Leben	19
Wirtschaft früher und heute	20
Geothermie	20
Moderne Probleme	21
Berühmte Isländer	21
Politik	22

Glossar	25
---------------	----

Bei der Erklärung geologischer Zusammenhänge kann leider nicht auf geowissenschaftliche Fachausdrücke verzichtet werden. Während der Wanderstudienreise werden die geologischen Besonderheiten vor Ort ausführlich erklärt. Das vorliegende Skript ist daher als Ergänzung und Vertiefung für Interessierte gedacht. Es hat nicht den Anspruch, einen klassischen Reiseführer zu ersetzen.