

WERNER SCHUTZBACH

ISLAND

FEUERINSEL AM POLARKREIS

Dritte, völlig neue
und erweiterte Auflage

Mit 130 Abbildungen
sowie 138 z.T. farbigen Fotos
auf 72 Kunstdrucktafeln

Dümmelerbuch 8861

S

J A,

FERD. ÜMMLER⁸ VERLAG BONN

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	5
Einleitung	9
Geschichtlicher Abriß	11-46
Vorgeschichte und Besiedlung	11
Der alte Freistaat	16
Neue Länder im Westen	22
Die Sturlungar-Zeit	25
Unter norwegischer Herrschaft	27
Island wird dänisch	30
Aus der Handelsgeschichte	32
Der Weg zur Freiheit	37
Die Verfassung und die Wiedergewinnung der Selbständigkeit	40
Reykjavik	47-53
Aus Islands Erdgeschichte	54-73
Der Mittelatlantische Rücken	54
Das Thulebasaltareal	59
Die frühe geologische Gestaltung Islands	63
Der Vulkanismus im Pleistozän	65
Die nacheiszeitlichen Veränderungen der Meeresspiegelhöhe	72
Die aktive Vulkanzone	74-79
Der nacheiszeitliche Vulkanismus, seine Feuerberge und Lavawüsten	80-114
Die Vielfalt der Vulkane	81
Reykjanes	87
Vulkanausbrüche im Meer	90
Die Hekla	93
Von Vulkanausbrüchen im Tungnaä- und Skaftä-Gebiet	97
Das Torfajökull-Gebiet	102
Ödäöahraun	104
Vom Vulkanismus im Myvatn-Gebiet	108
Snaefellsnes	112
Die heißen Quellen	115-128
Lebende Organismen in den Thermen	120
Heiße Quellen in Reykjavik	121
In des Teufels Küche	126
Jahrhundertelange Bemühungen um die Schwefelgewinnung	128

Das Klima	129-135
Von den Gletschern und Gletschervulkanen	136-150
Feuerherde unter dem Vatnajökull	145
Die Katla	149
Die Binnengewässer	151-157
Die Stein-und Kieswüsten des Hochlandes	158-161
Die Kerlingarfjöll	161
Die isländische Südküste	162-173
Öraefasveit	166
Vestmannaeyjar	168
Die Vogelberge und Felsklippen, die Meeresvögel	170
Die Fjordlandschaften	174-200
Der Surtarbrandur	177
Fossilführende Sedimentgesteine	179
Die Flora	184
Die Fauna	194
Die Bevölkerung	201-204
Die Wirtschaft des Landes	205-221
Die Landwirtschaft	205
Die Fischerei	210
Die Industrie	220
Anhang	223-272
Das Wichtigste zur Aussprache der isländischen Buchstaben	223
Einige isländische geographische Wörter mit deutscher Übersetzung	224
Literaturverzeichnis	226
Stichwortverzeichnis	265