

R5.40

Die Insel Elba

und die kleineren Inseln des Toskanischen Archipels

Mineralogie, Geologie, Geographie, Kulturgeschichte

von

Hans Waldeck

Mit 82 Abbildungen und 8 Tabellen im Text

2. verbesserte und erweiterte Auflage

Technische Universität Darmstadt
FACHBEREICH 10 — BIOLOGIE
— Bibliothek —
Schnittspahnstraße 10
D-64287 Darmstadt

Inv.-Nr. 13881
.....

GEBRÜDER BORNTRAEGER · BERLIN · STUTTGART · 1986

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	VII
A. Geographischer Überblick	1
I. Paläogeographie	1
II. Topographie, Morphologie	4
III. Klima, Hydrographie	14
IV. Wirtschaft	16
B. Bergbau- und Kulturgeschichte	21
I. Kulturstufe der Steinzeit	21
II. Kulturstufe der Metallzeit (Kupferzeit, Bronzezeit, Eisenzeit) Etrusker und Römer	22
III. Vom Untergang des Weströmischen Reiches bis zum Beginn des 19. Jhdt.	32
IV. Die Jahre 1814/15: Napoleon I. auf Elba	43
V. Elba nach 1815	56
C. Geologie, Petrographie, Petrogenese	61
I. Stratigraphie	61
II. Tektonik	72
III. Eruptivgesteine	79
1. Basische und ultrabasische Eruptivgesteine	79
2. Granitische Gesteine	84
D. Eisenerzlagerstätten	97
E. Mineralvorkommen	106
I. Elemente	106
II. Sulfide	107
III. Halogenide	109
IV. Oxide, Hydroxide	110
V. Karbonate	112
VI. Sulfate	113
VII. Phosphate, Arsenate	115
VIII. Silikate	116
IX. Organische Substanzen	123

F. Exkursionen	124
I. Übersichtsexkursion (Mittel-, West- und Ostelba)	124
II. Mittelelba	127
III. Halbinsel Calamita	131
IV. Ostelba	134
V. Ostelba	138
VI. Westelba	141
VII. Westelba	145
VIII. Stadtgebiet von Portoferraio	148
G. Die übrigen Inseln des Toskanischen Archipels	152
I. Gorgona	152
II. Capraia	155
III. Pianosa	167
IV. Montecristo	173
V. Giglio	179
VI. Giannutri	190
Literaturverzeichnis	194
Sachregister	205