

ALEXANDERVON HUMBOLDT

SCHRIFTEN
ZUR
PHYSIKALISCHEN GEOGRAPHIE

Herausgegeben und kommentiert von

HANNO BECK

in Verbindung mit Wolf-Dieter Grün, Sabine Grün geb. Melzer,
Detlef Haberland, Paulgünther Kautenburger, Eva Michels,
Uwe Schwarz und Fabienne Orazio Vallino

Mit einer Tafel

WISSENSCHAFTLICHE BUCHGESELLSCHAFT
DARMSTADT

Inhalt

A. Textteil

Texte zu A.v. Humboldts Physikalischer Geographie	3
I. Texte zur Geomorphographie	3
1. A. v. Humboldts Beschreibung seines klassischen Mexico-Profils, der ersten Profil-Darstellung eines außereuropäischen Landes.	3
XII. Naturgemälde [= Tableau physique] des östlichen Abfalls des Hochlandes von Anahuac	3
XIII. Naturgemälde des westlichen Abfalls des Hochlandes von Neu-Spanien.	8
2. Humboldts morphographische Diskussion der mittleren Höhe des tibetischen Plateaus.	10
II. Texte zum Geomagnetismus.	14
1. „Das Gesetz der veränderlichen Intensität der tellurischen Magnetkraft“.	14
III. Texte zur Geoklimatologie.	17
1. Die Definition des Klimas.	17
2. Von den isothermen Linien und der Verteilung der Wärme auf dem Erdkörper.	18
3. Untersuchungen über die Ursachen der Beugung der Isothermen.	97
4. Ausschnitt aus A. v. Humboldts Diskussion der niedrigeren und höheren Lage der Schneegrenze am nördlichen beziehungsweise südlichen Abhang des Himalaja.	156
IV. Texte zur Hydrographie.	169
1. A. v. Humboldt über die später, seit 1835 (besonders seit 1837), nach ihm benannte kalte Meeresströmung	169
V. Texte zur Geographie der Pflanzen.	178
VI. Texte zur Geographie der Tiere.	178
VII. Texte zur Geographie des Menschen.	178
1. Aus Humboldts mexicanischer Landeskunde: Geistige Kräfte kennzeichnen den Staat	178

B. Kommentar

Zu dieser Ausgabe der > Schriften zur Physikalischen Geographie< A. v. Humboldts.	185
Erläuterungen der Texte zur Physikalischen Geographie	185
Allgemeines.	185
I. Texte zur Geomorphographie.	188
II. Texte zum Geomagnetismus.	194
III. Texte zur Geoklimatologie.	197
Die Definition des Klimas.	197
>Von den isothermen Linien< (1817)	199
Verschiedene klimatologische Probleme	203
IV. Texte zur Hydrographie.	206
A. v. Humboldts Abhandlung über den Perustrom.	209
Zur Abhandlung über den Perustrom	210
V Texte zur Geographie der Pflanzen.	211
VI. Texte zur Geographie der Tiere.	212
VII. Texte zur Geographie des Menschen.	213
Aus Humboldts mexicanischer Landeskunde:	
Geistige Kräfte kennzeichnen den Staat	213
Einige Bemerkungen am Schluß dieses Bandes	214
Dank des Herausgebers.	215