

ALEXANDER VON 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-Profiles, 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