

Inhalt

Alexander v. Humboldts amerikanische Forschungsreise 1799 bis 1804. Eine Einführung	9
--	----------

Alexander v. Humboldts Vorbereitung einer Forschungs- reise in die Tropen Amerikas

1. Die Gestalt des Forschungsreisenden	27
2. Humboldts Reiseziel »Westindien«: Die Tropen der Neuen Welt	30
3. Spezielle und allgemeine Vorbereitung in Jena.	34
4. Begegnung mit Amalie v. Imhoff	40
5. Reisevorbereitungen in Dresden.	42
6. Aufenthalt in Wien 1797	46
7. Schönbrunn und die österreichischen Forschungsrei- senden	48
8. Wissenschaftliche Arbeiten in Salzburg	52
9. Die »Versuche über die gereizte Muskel- und Nerven- faser«	58
10. Die Abkehr von der »Lebenskraft«	63
11. Pasigraphische Ideen und Schillers Kritik	66
12. Der innere Zweck der Wissenschaft	69
13. Anregungen für Forschungsreisen in den »Versu- chen«	70
14. Der Plan der ägyptischen Reise	72
15. Humboldt in Paris	76
16. Aimé Bonpland. Reisepläne nach Nordafrika	82
17. Grundlegende geographische Forschungen auf der Reise nach Spanien	87
18. Die Verwirklichung der Forschungsreise in Madrid.	96
19. Letzte Vorbereitungen in Madrid	101
20. Die letzten Tage in Europa. Ausblick	104

Alexander v. Humboldts Forschungsreise in den Tropen Amerikas

1. Geschichte und wissenschaftliche Erschließung Südamerikas im Überblick 111

DER ERSTE ABSCHNITT DER REISE

2. Die Kanarischen Inseln und die Überfahrt 119
3. Humboldts Ankunft in Südamerika: Cumaná 128
4. Die Kapuziner-Missionen bei Cumaná 132
5. Publizistische Wirksamkeit Humboldts in Reisebriefen 140
6. Caracas und die Täler von Aragua 143
7. Fahrt zum Orinoco 146
8. Auf dem Orinoco zur brasilianischen Grenze 152
9. Rückreise vom Casiquiare über Nueva Barcelona 171
10. »Skizze einer geologischen Schilderung des südlichen Amerika«. 186
11. Abreise von Cumaná 191

DER ZWEITE ABSCHNITT DER REISE

12. Der Aufenthalt in Kuba 193
13. Cartagena. Humboldts Vermessungsmethode 199
14. Auf dem Magdalenaenstrom nach Bogotá 206
15. José Celestino Mutis. Die Lage der Wissenschaft in Bogotá 216
16. Humboldts Forschertätigkeit in Bogotá 221
17. Überquerung der Anden von Popayan nach Quito 227
18. Treffen mit Caldas und Aufenthalt in Quito 232
19. Die Besteigung des Pichincha 237
20. Humboldts Verhältnis zu Caldas 240
21. Besteigung des Chimborazo 249
22. Spuren der Inkas auf dem Weg nach Peru 252
23. Humboldt in Lima. Thaddäus Haenke 264
24. Reise über Guayaquil nach Mexiko 270

DER DRITTE ABSCHNITT DER REISE

25. Humboldts Aufenthalt in Mexiko-Stadt 276

26. Reisen in das nördliche Mexiko	281
27. Das Colegio de Minería und der »Essay de Pasigraphie«	284
28. Humboldts Abschied von Mexiko	290
29. Humboldts Aufenthalt in den Vereinigten Staaten von Amerika. Heimkehr nach Europa	293
30. Die Bedeutung der amerikanischen Forschungsreise	300
Anmerkungen	305
Literatur-Ergänzung	366
Bildnachweis	368