

Inhalt

Zum Geleit

Vorwort

Zum Leben und Wirken

Alexander von Humboldt — ausgewählte Aspekte seines Lebens und Wirkens . . .	15
„Was ist das für ein Mann!“ — Elemente Humboldtscher Größe	27
Alexander von Humboldt in Berlin	33
Die Gebrüder Humboldt an der Universität Frankfurt (Oder)	43
Humboldt und Mecklenburg	50
Was uns Papageien lehren können	56

Forschungsreisen

Alexander von Humboldts berühmter Bericht über seine amerikanische Forschungsreise 1799—1804 — ein Torso	61
Alexander von Humboldt und das Projekt einer Verbindung zwischen Atlantik und Pazifik	69
Alexander von Humboldts Forschungsprogramm von 1812 und dessen Stellung in Humboldts indischen und sibirischen Reiseplänen	73
Japan — vom legendären Zipangu bis zum zeitgenössischen Nippon bei Alexander von Humboldt	85

Geo- und Kosmoswissenschaften

Streiflichter auf geophysikalische Aktivitäten Alexander von Humboldts	95
Alexander von Humboldt als Initiator und Organisator internationaler Zusammenarbeit auf geophysikalischem Gebiet	107
Der Brief Alexander von Humboldts an Wilhelm Weber von Ende 1831 — ein bedeutendes Dokument zur Geschichte der Erforschung des Geomagnetismus	117
Alexander von Humboldt in seinen Beziehungen zur Astronomie in Berlin	123
Alexander von Humboldts Anspruch auf einen Platz in der Historiographie der Astronomie	135
F. W. Bessels Projekt einer populären Astronomie in seinem Briefwechsel mit Alexander von Humboldt	140

Münzreform und Wissenschaftsorganisation

Alexander von Humboldt als Münzreformer	149
Alexander von Humboldts wissenschaftsorganisatorisches Programm bei der Übersiedlung nach Berlin	169

Förderung und Beziehungen

Aimé Bonpland im Urteil Alexander von Humboldts	175
Zum Einfluß von F. von Zach auf Alexander von Humboldt	188
Zum Verhältnis zwischen Alexander von Humboldt und Carl Friedrich Gauß	193
N. H. Abel und Alexander von Humboldt	205
Alexander von Humboldt als Protektor Gotthold Eisensteins und dessen Wahl in die Berliner Akademie der Wissenschaften	209
Alexander von Humboldt über den Vorläufer des programmgesteuerten Rechenautomaten	215
Alexander von Humboldt in seinem Verhältnis zur Leopoldina und zu anderen Akademien	219
Wer waren die wichtigsten Briefpartner Alexander von Humboldts?	230

Einsichten aus der Arbeit mit den Handschriften

Wie entziffert man Handschriften? — Ratschläge aus der Praxis für aktiv an der Geschichte Interessierte	239
Die Datierung der Briefe Alexander von Humboldts — dargestellt als Modellfall für die editorische Bearbeitung naturwissenschaftlicher Briefe und Dokumente	245
Heranziehung von Wasserzeichen zur Datierung von Briefen Alexander von Humboldts	251

Gegen Verfälschungen des Humboldtbildes

Die „Memoiren Alexander von Humboldt's“	257
Ein tätlicher Angriff im Jenseits?	265
Humboldts physische Weltbeschreibung	267

Bibliographie	271
--------------------------------	-----

Anhang

Abkürzungen und Siglen	283
Literatur und Quellen	284
Personenregister	297