

Kurt-R. Biermann

MISCELLANEA  
HUMBOLDTIANA



AKADEMIE-VERLAG BERLIN

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 Forschungs-  
 reise 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 Zusammen-  
 arbeit auf geophysikalischem Gebiet . . . . . 107  
 Der Brief Alexander von Humboldts an Wilhelm Weber von Ende 1831 — ein be-  
 deutendes 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 Astro-  
 nomie . . . . . 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 Über-  
 siedlung 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

<b>Bibliographie</b> . . . . .	271
--------------------------------	-----

**Anhang**

Abkürzungen und Siglen . . . . .	283
Literatur und Quellen . . . . .	284
Personenregister . . . . .	297