



ALEXANDER VON HUMBOLDT

Netzwerke des Wissens

Grüßwort 9

Vorwort 10

Frank Holl und Kai Reschke
 »Alles ist Wechselwirkung« –
 Alexander von Humboldt 12

Hans Magnus Enzensberger
 Alexander von Humboldt 1769–1859 16

Otmar Ette
 Alexander von Humboldt heute 19

Klaus Michael Meyer-Abich
 Die Ganzheit der Natur, zu der wir selbst
 gehören.
 Erinnerung an Alexander von Humboldt
 in der Naturkrise unserer Zeit 32

Otto Krätz
 Alexander von Humboldt
 Mythos, Denkmal oder Klischee? 33

Teodoro Hampe Martínez
 »Alle sind gleichmäßig zur Freiheit bestimmt«
 Humboldt und die Politik 34

Hanno Beck
 »Ich bereite mich ohne Unterlaß auf
 ein großes Ziel vor«
 Die Jugendzeit Alexander von Humboldts 37

Paul Hiepko
 Humboldt und die Botanik 53

Ilse Jabn
 Die »Lebenskraft«
 Humboldts physiologische Experimente ... 54

Heinz Schnepfen
 »Diese Bekanntschaft war einer der
 glücklichsten Zufälle meines Lebens«
 Hommage à Bonpland 55

Manuel Hernández González
 »Nie hatte die spanische Regierung einem
 Fremden größeres Vertrauen bewiesen«
 Humboldt in Spanien und auf Teneriffa ... 56

Max Seeberger
 »Geographische Längen und Breiten
 bestimmen, Berge messen«
 Humboldts wissenschaftliche Instrumente und
 seine Messungen in den Tropen Amerikas 57

Max Seeberger
 »Die besten Instrumente meiner Zeit«
 Humboldts Liste seiner in Lateinamerika
 mitgeführten wissenschaftlichen
 Instrumente 59

Frank Holl
 »Wir kommen von Sinnen, wenn die Wunder
 nicht bald aufhören«
 Die amerikanische Reise 63

Günter Hoppe
 »Die Konstruktion des Erdballs«
 Humboldt und die Geologie 93

Gerhard Kortum
 »Die mathematische Betrachtung der Klimate«
 Humboldt und die Klimatologie 95

Gerhard Kortum
 »Die Strömung war schon 300 Jahre vor
 mir allen Fischerjungen von Chili bis Payta
 bekannt!«
 Der Humboldtstrom 98

Otto Huber
 Die »Geographie der Pflanzen« 101

Abdem Ramón Lancini V.
 »Ich werde Pflanzen und Tiere sammeln«
 Humboldt und die Zoologie 105

Ursula Thiemer-Sachse
 »Das Glück der Weißen ist auf das Innigste
 mit der kupferfarbenen Rasse verbunden«
 Humboldt und die Indianer
 Lateinamerikas 107

Jaime Labastida
 Humboldt und die
 mesoamerikanische Welt 109

Margot Faak
 »Meine Skizzen aus dem Leben und der Natur«
 Humboldts Reisetagebücher 110

<i>Leopoldo Zea</i> Humboldt und die andere Entdeckung . . .	111	<i>Christian Suckow</i> »Dieses Jahr ist mir das wichtigste meines unruhigen Lebens geworden« Alexander von Humboldts russisch-sibirische Reise im Jahre 1829	161
<i>Otto Krätz</i> »Dieser Mann vereint in sich eine ganze Akademie« Humboldt in Paris	113	<i>Michail Feinstein</i> Ausländer als Expeditionsteilnehmer in Rußland im 18. und in der ersten Hälfte des 19. Jahrhunderts	178
<i>Michael Zeuske</i> Humboldt und Bolívar	129	<i>Wladislaw G. Karelin</i> Alexander von Humboldt und die Erforschung des Ural	180
<i>Ulrike Leitner</i> »Ich weiß wohl, daß ich meinem Werk über die Natur nicht gewachsen bin« Das amerikanische Reisewerk	130	<i>Werner Sundermann</i> Alexander von Humboldt und das Persische	181
<i>Helga von Kugelgen</i> Amerika als Allegorie Das Frontispiz zum Reisewerk von Humboldt und Bonpland	133	<i>Kurt-R. Biermann und Ingo Schwarz</i> »Moralische Sandwüste und blühende Kartoffelfelder« Humboldt – ein Weltbürger in Berlin	183
<i>Lothar Zögner</i> Alexander von Humboldt und die Kartographie	134	<i>Wolfgang-Hagen Hein</i> »Die Dioskuren« Alexander und Wilhelm von Humboldt . . .	202
<i>Kurt-R. Biermann</i> Ein »politisch schiefer Kopf« und der »letzte Mumienkasten« Humboldt und Metternich	135	<i>Wolfgang-Hagen Hein</i> Alexander von Humboldt an der Bahre Rauchs	203
<i>Pablo Diener</i> Humboldt und die Kunst	137	<i>Kurt-R. Biermann und Ingo Schwarz</i> »Irrtümer, die vorzugsweise in den höheren Volksklassen fortleben«	204
<i>Helga von Kugelgen</i> Pflanzenformen aus der »Physiognomie der Natur« als Programm für den Landschaftsmaler Ein Brief Humboldts an Schinkel für Rugendas	155	<i>Kurt-R. Biermann und Ingo Schwarz</i> »Werk meines Lebens« Alexander von Humboldts »Kosmos«	205
<i>Helga von Kugelgen und Max Seeberger</i> Humboldt und Bonpland in Enders »Urwaldatelier«	157	<i>Frank Wittendorfer</i> Alexander von Humboldt und Werner von Siemens	206
<i>Roland Recht</i> »Daguerres Meisterwerke« Alexander von Humboldt und die Photographie	159	Zeittafel	211
		Autoren	215
		Weiterführende Literatur	221
		Personenregister	223
		Zitarnachweis	229
		Photo- und Copyrightnachweis	235