

Oliver Lubrich & Adrian Möhl

BOTANIK IN BEWEGUNG

Alexander von Humboldt
und die Wissenschaft der Pflanzen

Ein interdisziplinärer Parcours

Haupt Verlag

Oliver Lubrich ist Professor für Vergleichende Literaturwissenschaft an der Universität Bern. Er hat verschiedene Werke Alexander von Humboldts herausgegeben (z. B. *Zentral-Asien*, 2009) und ist Projektleiter der Berner Ausgabe von dessen *Sämtlichen Schriften* (2019). Darüber hinaus erforscht er u. a. die Zeugnisse internationaler Autoren aus Nazi-Deutschland (*Reisen ins Reich*, 2004).

Adrian Möhl studierte an den Universitäten Neuchâtel und Bern Pflanzensystematik und Biogeografie. Er ließ sich zum Wissenschaftlichen Zeichner weiterbilden und wirkte bei verschiedenen Buchprojekten als Illustrator mit (z. B. *Flora vegetativa*). Er ist Botaniker und Naturpädagoge und ausgezeichnete Kenner der mitteleuropäischen Flora (*Flora amabilis*, 2017).

Autoren und Verlag danken folgenden Institutionen für die finanzielle Unterstützung zur Herausgabe des Buches:

Lotteriefonds des Kantons Bern
Burgergemeinde Bern
Paul Schiller Stiftung

Der Haupt Verlag wird vom Bundesamt für Kultur mit einem Strukturbeitrag für die Jahre 2016–2020 unterstützt.

1. Auflage 2019

Diese Publikation ist in der Deutschen Nationalbibliografie verzeichnet. Mehr Informationen dazu finden Sie unter <http://dnb.dnb.de>.

Projektleitung: Regine Balmer

Lektorat und Korrektorat: Frauke Bahle, Nicolas Küffer und Ute Koßmagk

ISBN: 978-3-258-08107-6

Alle Rechte vorbehalten.

Copyright © 2019 Haupt Bern

Jede Art der Vervielfältigung ohne Genehmigung des Verlages ist unzulässig.

Printed in Germany

Gedruckt auf 100 % Recyclingpapier mit Blauem Engel

Wünschen Sie regelmäßig Informationen über unsere neuen Titel im Bereich Garten und Natur? Möchten Sie uns zu einem Buch ein Feedback geben? Haben Sie Anregungen für unser Programm? Dann besuchen Sie uns im Internet auf www.haupt.ch. Dort finden Sie aktuelle Informationen zu unseren Neuerscheinungen und können unseren Newsletter abonnieren.



Burgergemeinde
Bern



Paul Schiller Stiftung



INHALTSVERZEICHNIS

EINLADUNG ZUR EXPEDITION	9
--------------------------	---

I TRÄUMEN	12
1. FERNWEH	15
BERLIN 1789	
2. BERGBAU	29
FREIBERG 1791	
3. VORBEREITUNG	41
PARIS 1798	

BOHON-UPAS DER JAVANISCHE GIFTBAUM	22
GROTTENBOTANIK ODER WARUM PILZE KEINE PFLANZEN SIND	34
AIMÉ BONPLAND DER SCHATTENBOTANIKER	44

II BEOBACHTEN	52
4. DRACHENBAUM	55
TENERIFFA 1799	
5. TROPEN	67
ORINOCO 1800	
6. WISSENSCHAFT ALS KUNST	81
QUINDÍO-PASS 1801	
7. ANDEN UND ALPEN	95
QUITO 1802	
8. DROGEN	111
GUAYAQUIL 1803	
9. DIE VERMESSUNG DER WELT	123
HAVANNA 1804	

DER KANARISCHE DRACHENBAUM	60
DER BERLINER IN DEN TROPEN UND DIE BOTANISCHE DEUTUNG EINES GEMÄLDES	73
DIE HÖCHSTE PALME DER WELT	86
DIE BOTANIK KOMMT IN BEWEGUNG VON DER LINNÉSCHEN TAXONOMIE ZU PFLANZENGEOGRAFISCHEN GEBIRGSPROFILEN	102
NIPO, PFEILGIFT UND CHINARINDE	
HUMBOLDTS COCKTAILS UNTER DER BOTANISCHEN LUPE	114
CYANOMETER & SEXTANT MESSEN MIT HUMBOLDT	127

III AUSWERTEN 134

10. **TAXONOMIE VERSUS TABLEAU** 137
PARIS 1807
11. **DIE ANDERE REISE** 155
SANKT PETERSBURG 1829
12. **DER ANDERE KOSMOS** 165
TÜBINGEN 1845

IV NACHWIRKEN 176

13. **KUNST ALS WISSENSCHAFT** 179
CHIMBORAZO 1859
14. **SCHATTENSEITEN** 195
ISLAS CHINCHAS 1879
15. **DAS ZERSTÖRTE HERBARIUM** 207
BERLIN 1943
16. **KULTUR UND POPKULTUR** 217
REINBEK 2005
17. **HUMBOLDTS PFLANZEN** 225
BERN 2019
- EPILOG: BOTANISCHE GENERATIONEN** 241
- RÜCKBLICKE UND AUSSICHTEN** 251

- ENDNOTEN 254
- ABBILDUNGSVERZEICHNIS 260
- LITERATURVERZEICHNIS 263
- REGISTER 271

**LINNÉS BOTANIK ODER WIE MAN
VOR LAUTER BÄUMEN DEN WALD KAUM SIEHT** 147

**HERBST, GRÄSER UND TROCKENHEIT – DIE ZWEITE
GROSSE EXPEDITION** 158

**DIE BOTANIK BEWEGT SICH WEITER: HUMBOLDT, DARWIN
UND DIE GEBURTSTUNDE DER EVOLUTIONÄREN BOTANIK** 170

**IM HERZEN DER ANDEN ODER WIE WISSENSCHAFT
DIE MALEREI EROBERT** 187

GUANO – FLUCH UND SEGEN EINES MITBRINGSELS 200

HERBARGESCHICHTEN 210

HUMBOLDT HEUTE – EIN GESPRÄCH AM PAZIFIK 220

HUMBOLDTIELLA, HUMBOLDTIA UND HUMBOLDTII 232

HUMBOLDTS FORSCHUNG IN ZEITEN GLOBALER ERWÄRMUNG 243