

Alexander von Humboldt – Wissenschaften zusammendenken

Referate einer Ringvorlesung des Collegium
generale der Universität Bern im Frühjahrs-
semester 2018

Herausgegeben im Auftrag des Collegium
generale von Sara Kviat Bloch,
Oliver Lubrich und Hubert Steinke

Haupt Verlag

BERN OPEN PUBLISHING
UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK BERN

Die Beiträge dieses Bandes gehen auf die interdisziplinäre Ringvorlesung des Collegium generale der Universität Bern im Frühjahrssemester 2018 *Alexander von Humboldt – Wissenschaften zusammendenken* zurück. Das Collegium generale fördert den fächerübergreifenden Dialog und die Vernetzung innerhalb der Universität durch Veranstaltungen für Lehrende, Nachwuchsforschende und Studierende aller Fakultäten.

Das Collegium generale dankt dem Institut für Medizingeschichte, Universität Bern, für die grosszügige Unterstützung.

Titelbilder: Das Anden-Alpen-Modell in der Ausstellung «Botanik in Bewegung» im Botanischen Garten Bern, 2018. Aufnahmen von Hans Grunert. Siehe auch das Kapitel *Botanik in Bewegung: Alexander von Humboldt und die Pflanzen*

Frei zugängliche Online-Ausgabe auf Bern Open Publishing BOP der Universitätsbibliothek Bern <https://doi.org/10.36950/BUS.62>

Diese Publikation steht unter der Creative-Lizenz CC BY-NC-SA 4.0 (Namensnennung – Nicht-kommerziell – Weitergabe unter gleichen Bedingungen) <https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/legalcode.de>



Universität Bern
Bern Open Publishing 2021

1. Auflage 2021
ISBN 978-3-258-08159-5

Korrektorat: Livia Notter
Satz: Die Werkstatt Medien-Produktion GmbH, D-Göttingen

Die Herausgeber, die Autoren und der Verlag haben sich bemüht, sämtliche Copyright-Inhaber ausfindig zu machen. Bei Unstimmigkeiten wenden Sie sich bitte an den Verlag.

Copyright © der Texte bei den Autorinnen und Autoren
Copyright © der gedruckten Ausgabe: Haupt Verlag und Collegium generale der Universität Bern

Gedruckt in Deutschland

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

www.haupt.ch



Inhaltsverzeichnis

Wissenschaften zusammendenken – Einführung	7
Humboldt in Berlin.	
Wo ein Widerborstiger die Wissenschaft bewegt und Herzen erobert	13
<i>Peter Korneffel</i>	
Botanik in Bewegung:	
Alexander von Humboldt und die Pflanzen	45
<i>Markus Fischer, Adrian Möhl, Katja Rembold</i>	
Geologie, Zahnfleischbluten und Revolutionen.	
Alexander von Humboldts vulkanologische Schriften	67
<i>Thomas Nehrlich und Michael Strobl</i>	
Karten miteinander.	
Alternative Wege der Rezeption in Alexander von Humboldts Atlanten des Reisewerks	95
<i>Amrei Buchholz</i>	
«Perpetuirliches Zusammenwirken» – Das Klima als System	127
<i>Stefan Brönnimann</i>	
Linien als Reisepfade der Erkenntnis.	
Humboldts Klimakarte als Entstehungsort einer Proto-Ökologie ..	149
<i>Birgit Schneider</i>	
Humboldts wissenschaftliche Konzepte in der modernen Geographie und Landschaftsökologie	171
<i>Heinz Veit</i>	
Humboldts Wissenschaft.	
Oder: Die Systematisierung und Dynamisierung der Natur	207
<i>Matthias Glaubrecht</i>	

Auf Humboldts Spuren: Zoologische Expeditionen und Entdeckungen im 21. Jahrhundert	245
<i>Stefan T. Hertwig</i>	
Fortschritt und Indianer: Geschichte und historisches Denken bei Alexander von Humboldt	279
<i>Joachim Eibach</i>	
Wie das Reisen das Denken verändert	301
<i>Oliver Lubrich</i>	
Bildnachweis	327
Autorinnen und Autoren	332