Olaf Breidbach/Paul Ziche (Hg.)

Naturwissenschaften um 1800

Naturwissenschaften um 1800

Wissenschaftskultur in Jena–Weimar

Herausgegeben von

Olaf Breidbach und Paul Ziche

2001

Verlag Hermann Böhlaus Nachfolger Weimar

Die Deutsche Bibliothek – CIP-Einheitsaufnahme

Naturwissenschaften um 1800 : Wissenschaftskultur in Jena–Weimar / hrsg. von
Olaf Breidbach und Paul Ziche. – Weimar : Verl. Hermann Böhlaus Nachf., 2001
ISBN 978-3-7400-1177-2

ISBN 978-3-7400-1177-2
ISBN 978-3-476-02828-0 (cBook)
DOI 10.1007/978-3-476-02828-0

Alle Rechte vorbehalten. Ohne schriftliche Genehmigung des Verlages ist es nicht gestattet, das Werk unter Verwendung mechanischer, elektronischer und anderer Systeme in irgendeiner Weise zu verarbeiten und zu verbreiten. Insbesondere vorbehalten sind die Rechte der Vervielfältigung – auch von Teilen des Werkes – auf photomechanischem oder ähnlichem Wege, der tontechnischen Wiedergabe, des Vortrages, der Funk- und Fernsehendung, der Speicherung in Datenverarbeitungsanlagen, der Übersetzung und der literarischen oder anderweitigen Bearbeitung.

© 2001 by Springer-Verlag GmbH Deutschland

Ursprünglich erschienen bei Verlag Hermann Böhlaus Nachfolger Weimar 2001

www.boehlausnf.de
info@boehlausnf.de

Inhaltsverzeichnis

Olaf Breidbach und Paul Ziche Einführung. Naturwissen und Naturwissenschaften – Zur Wissenschaftskultur in Weimar/Jena	7
--	---

I. Naturphilosophie und Wissenschaften

Gian Franco Frigo „Der stete und feste Gang der Natur zur Organisation“ Von der Naturgeschichte zur Naturphilosophie um 1800	27
--	----

Olaf Breidbach Transformation statt Reihung – Naturdetail und Naturganzes in Goethes Metamorphosenlehre	46
---	----

Thomas Bach „Für wen das hier gesagte nicht gesagt ist, der wird es nicht für überflüssig halten.“ Franz Joseph Schellvers Beitrag zur Naturphilosophie um 1800	65
---	----

Matthias John Carl Christian Erhard Schmid und die Naturwissenschaften	83
---	----

Paul Ziche Anthropologie zwischen Physiologie und Naturphilosophie. Wissenschaftssystematische Aspekte der Fachgebiete Anthropologie und Psychologie um 1800	96
---	----

Temilo van Zantwijk Anthropologische Aspekte der ‚philosophischen Konstruktion‘ der ‚Naturwissenschaft‘ bei Schelling	107
---	-----

II. Strukturen wissenschaftlicher Gesellschaften

Jürgen Kiefer Sozialgeschichtliche Untersuchungen über die Mitglieder der deutschen Akademien der Wissenschaften am Ende des 18. Jahrhunderts	123
---	-----

6 Inhaltsverzeichnis

Joachim Bauer und Gerhard Müller Zwischen Theologie und praktischen Wissenschaften: Der Aufklärer Joachim Georg Darjes	142
Holger Zaunstöck Untersuchungen zur Struktur Naturforschender Gesellschaften im 18. Jahrhundert: Die Sozietäten in Halle, Leipzig und Jena	155
 III. Rezeption der Jenaer Naturforschung	
Georg Eckardt Anspruch und Wirklichkeit der Erfahrungsseelenkunde, dargestellt an Hand periodisch erscheinender Publikationen um 1800	179
Kai Torsten Kanz „... man weiß nur was man einem Manne schreiben soll mit dem man einmal persönlich verhandelt hat.“ Zum Briefwechsel Goethes mit Christian Gottfried Nees von Esenbeck	203
Heiko Weber J. W. Ritter und J. Webers Zeitschrift „Der Galvanismus“	216
Bernd Klengel Ultraviolette Strahlen und Ladungssäule. Zur Rezeption von Entdeckungen Johann Wilhelm Ritters in Frankreich	248
Gesamtbibliographie	259
Veröffentlichungen des SFB 482	285
Register	287
Autorenverzeichnis	293