

# **Naturwissenschaften um 1800**

Wissenschaftskultur in Jena-Weimar

Herausgegeben von

Olaf Breidbach und Paul Ziehe

2001

Verlag Hermann Böhlaus Nachfolger Weimar

# Inhaltsverzeichnis

Olaf Breidbach und Paul Ziehe  
Einführung. Naturwissen und Naturwissenschaften - Zur Wissenschaftskultur  
in Weimar/Jena .....

## 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 Schellers Beitrag zur Naturphilosophie um 1800 ..... 65

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

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

Temilo van Zäntwijk  
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

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