

INHALTSVERZEICHNIS

Geleitwort	11
Danksagung	13
<i>Hans Poser</i>	
Zwischen TU, PH und BBAW. Stationen des Weges von Eberhard Knobloch	15

GOTTFRIED WILHELM LEIBNIZ EDITION

<i>Menso Folkerts</i>	
Die Leibniz-Edition zwischen Wissenschaft und Politik. Zur Geschichte der mathematisch- naturwissenschaftlichen Reihen	23
<i>Heinrich Schepers</i>	
Ermunterung zum exzessiven Einsatz eines Textverarbeitungsprogramms	47

FORSCHUNG

<i>Andrea Bréard</i>	
Leibniz und Tschina. Ein Beitrag zur Geschichte der Kombinatorik?	59
<i>Michel Fichant</i>	
Leibniz et les paradoxes de la modernité. Notes sur la Préface à Nizolius	71
<i>Nora Gädeke</i>	
Die Reisen des Johann Friedrich Leopold. Ein Blick auf ein gelehrtes Netzwerk um 1700	83
<i>Ursula Goldenbaum</i>	
Leonhard Eulers Schwierigkeiten mit der Freiheit der Gelehrtenrepublik	103

<i>Hartmut Hecht</i>		
Das Experiment in Leibniz' frühen Pneumatica		123
<i>Vladimir Kirsanov (†)</i>		
Leibniz in Paris		137
<i>Hans Poser</i>		
The Ars observandi as an Ars inveniendi		153
<i>Siegmond Probst</i>		
Neues über Leibniz' Abhandlung zur Kreisquadratur		171
<i>Sebastian W. Stork</i>		
Antimony based prescriptions during the time of Leibniz		177
BEITRÄGE ZUR ALEXANDER-VON-HUMBOLDT-FORSCHUNG		
<i>Ottmar Ette</i>		
Nach der Kehlmannisierung. Überlegungen zu einem Bestseller und Daniel Kehlmanns vermessener Welt		191
<i>Anne Jobst</i>		
Humboldt und sein „sibirischer Reiseumpan“. Der Briefwechsel zwischen Christian Gottfried Ehrenberg und Alexander von Humboldt		201
<i>Fritz Krafft</i>		
Georgius Agricola im Kontext seiner Zeit. Warum und wieso ein Arzt zum Begründer der Mineralogie werden konnte		213
<i>Ulrike Leitner</i>		
„Da ich mitten in dem Gewölk sitze, das elektrisch geladen ist ...“ Alexander von Humboldts Äußerungen zum politischen Geschehen in seinen Briefen an Cotta		225
<i>Ingo Schwarz</i>		
Guano, Zahnseife und eine Jugendfreundschaft oder was man aus einem Brief von Alexander von Humboldt lernen kann		239
<i>Petra Werner</i>		
Kreative Grenzgänger und Schneeböten. Die Erforschung des roten Schnees		247

Romy Werther

- „Das ungründliche Pfuschen ist mir ein Gräuel“.
Alexander von Humboldts Haltung in der Auseinandersetzung
zwischen August Böckh und Otto Friedrich Gruppe um das
kosmische System des Platon 259

**BEITRÄGE ZUR MATHEMATIK- UND ASTRONOMIEGESCHICHTE
MATHEMATIKGESCHICHTE**

Philip Beeley u. Christoph J. Scriba

- Disputed Glory. John Wallis and some questions of
precedence in seventeenth-century mathematics 275

Michel Blay

- Newton: constitution et limites des théories corpusculaires
de la lumière 301

Herbert Breger

- Natural numbers and infinite cardinal numbers. Paradigm
change in mathematics 309

Joseph W. Dauben

- 朱世杰 ZHU Shijie's 四元玉鑑 Siyuan yujian. Jade Mirror
of the Four Unknowns 319

Martin Grötschel

- Tiefensuche: Bemerkungen zur Algorithmengeschichte 331

Uta Lindgren

- Maß, Zahl und Gewicht im alpinen Montanwesen um 1500 347

Roshdi Rashed

- Le concept de tangente dans les *Coniques* d'Apollonius 365

Karin Reich

- Der Desarguessche und der Pascalsche Satz:
Hessenbergs Beitrag zu Hilberts Grundlagen der Geometrie 377

Rüdiger Thiele

- The Weierstrass-Schwarz Letters. A preliminary report 395

<i>Annette Vogt</i> Bemühungen um eine mathematische Ökonomie. Ein Brief von Robert Remak an Emil Julius Gumbel	411
ASTRONOMIEGESCHICHTE	
<i>Jürgen Hamel</i> Magdalena Zeger und ihre astronomischen Arbeiten 1561/1563	425
<i>Erwin Sedlmayr</i> Astronomische Entfernungsmaße	447
<i>Harald Siebert</i> Astronomie im Schatten des Heliozentrismus	471
<i>Gudrun Wolfschmidt</i> Carl Bamberg – wissenschaftliche Präzisionsinstrumente aus Berlin	487
Autorenverzeichnis	505