

Inhaltsverzeichnis

GÜNTER LÖFFLADT:	
Vorwort	3
KLAUS WUCHERER:	
Grußwort	7
Wissenschaft im Dialog	11
GÜNTER LÖFFLADT:	
Einführung	11
Wissenschaft als kulturelles Fundament	23
KNUT RADBRUCH:	
Denken im Blick auf Leibniz: Das wissenschaftliche Werk von Chris- tian Thiel	23
THONY CHRISTIE:	
The Teacher	37
CHRISTIAN THIEL:	
Leibniz, Daedalus und der Faden der Ariadne	41
Wissenschaft und Erkenntnis	61
IGNACIO ANGELELLI:	
Two attempts to disenchant the »consequentia mirabilis«	61
MICHAEL BEANEY:	
Über den Sinn und die Bedeutung der Titel	75
PETER BERNHARD:	
The Remarkable Diagrams of Johann Maass	83
OSCAR M. ESQUISABEL:	
Lambert: Repräsentation, symbolische Erkenntnis und lineare Dia- gramme der Schlüsse	93
ULRICH FELGNER:	
Dichtung und Wahrheit – zur Geschichte der Antinomie vom Lügner	119
WALTHER LEONHARD FISCHER:	
Mathematica Perennis: Historische Rechenbücher im Kulturvergleich – Fundamentalien im Mathematikunterricht	141
KLAUS GLASHOFF:	
On Negation in Leibniz' System of Characteristic Numbers	175

GÜNTHER GÖRZ:	
Dialogische Logik und mathematischer Unterrichtsdiskurs	185
IVOR GRATTAN-GUINNESS:	
How influential was Frege on Russell and Carnap?	213
RÜDIGER INHETVEEN:	
Bild – Legenden	225
EBERHARD KNOBLOCH:	
Leibniz und sein Meisterwerk zur Infinitesimalgeometrie	245
JAVIER LEGRIS:	
Universale Sprache und Grundlagen der Mathematik bei Ernst Schröder	255
ULRICH G. LEINSLE:	
Entitätentafeln. Abkürzungs- und Darstellungsverfahren in der Philosophie des 17. Jahrhunderts	271
VOLKER PECKHAUS:	
Lambert und die blinde Erkenntnis	297
EVA PICARDI:	
Construction and Abstraction	305
KARL-HEINZ SCHLOTE:	
Wie die Algebra erwachsen wurde – Einige Aspekte aus der Auflösungstheorie polynomialer Gleichungen	321
PETER ULLRICH:	
Bernard Bolzano – Theologe, Philosoph und Mathematiker	335
Wissenschaft in Anwendung und Visualisierung	367
HENRIKE SCHMIDT, KATY TEUBENER:	
Ars inventoria und kreative wissenschaftliche Arbeit: Kreativität und Neue Medien in Theorie und Praxis	367
ERWIN STEIN:	
Gottfried Wilhelm Leibniz als Erfinder von Rechenmaschinen, Wind- und Wasserkünsten sowie Fördereinrichtungen	377
JÜRGEN GOTTSCHALK:	
Bericht eines letzten, noch lebenden Famulus auf der Durchreise in Altdorf	409
Viten	423