

INHALT

PETER JANICH, Marburg Newtons Trägheitsmechanik ohne Definitionslücken	1
GEORGE GALE, Kansas City Theory and Practice in Science: Leibniz, Conservation Principles, and the Gap between Theory and Experiment.	8
VALÉRY MICHEL BREYTMANN, Leningrad La compréhension de la causalité finie et transfinie dans les systèmes philosophiques depuis Platon jusqu'à Spinoza	17
PEETER MÜRSEPP und RAIMUND PREEM, Tartu Die ersten Versuche zur Deutung der Naturerscheinungen durch die Erdrotation	37
GEORGE MACDONALD ROSS, Leeds Alchemy and the Development of Leibniz's Metaphysics.	40
JÜRGEN GOTTSCHALK, Hamburg Theorie und Praxis bei Leibniz im Bereich der Technik, dargestellt am Beispiel der Wasserwirtschaft des Oberharzer Bergbaus.	46
ULRICH HORST, Hannover Die Entwicklung von Theorie und Praxis bei Leibniz' Erfinder- tätigkeit für den Oberharzer Bergbau.	58
RICHARD TOELLNER, Münster Medicina Theoretica – Medicina Practica. Das Problem des Verhältnisses von Theorie und Praxis in der Medizin des 17. und 18. Jahrhunderts.	69
FRITZ HARTMANN, Hannover Hat Günther Christoph Schelhammer die Vorschläge von Leibniz in seiner „Ars medendi universa“ (1747) verwertet?	74
FRANÇOIS DUCHESNEAU, Ottawa Théorie et pratique expérimentale dans la physiologie d'Albrecht von Haller	86
EBERHARD KNOBLOCH, Berlin Zur Vorgeschichte der Determinantentheorie	96

MIODRAG CEKIĆ, Belgrad Leibniz und die Mathematiker des 17. Jahrhunderts	119
ALEXANDRU GIUCULESCU, Bukarest Die Stellung der Mathematik im Rationalismus des 17. Jahrhunderts.	129
S. S. DEMIDOV, Moscou Mathématiques et réalité physique dans la discussion sur la vibration d'une corde en XVIII ^e siècle	138
ROLF-DIETER HERMANN, Knoxville, Tenn. Newton, Descartes, and the Cogitationes	143
MIKLÓS HORVÁTH, Székesfehérvár, Ungarn The Problem of Infinitesimal Small Quantities in the Leibnizian Mathematics.	149
GÜNTER BERTRAM, Hannover Leibniz und das Prinzip der stationären Wirkung	158
SARASVATI CHENNAKESAVAN, Tirupati, Indien Body, Mind and Self According to Indian Thought	167
KARL DRAGO STIEGLER, München Die Konstruktion des Katadioptrischen Teleskopes von Newton als Modell für die Einheit der Theorie und Praxis in den exakten Wissenschaften	176
Verzeichnis der Abkürzungen.	191