

## **I n h a l t**

<b>YVON BELAVAL, PARIS</b> Y a-t-il une épistémologie leibnizienne? . . . . .	1
<b>BERNABÉ NAVARRO, MEXIKO</b> Moderne Philosophie und Wissenschaft in Neuspanien im 17. und 18. Jahrhundert . . . . .	11
<b>PEETER MÜÜRSEPP und HARALD EPLER, TARTU</b> Mathematik an der Universität Tartu (Dorpat) im 17. Jahrhundert . . . . .	19
<b>KARL SCHRÖTER, BERLIN</b> Die Beiträge von Leibniz zur Algebra der verbandstheoretischen Relationen und Operationen . . . . .	27
<b>EBERHARD KNOBLOCH, BERLIN</b> Studien von Leibniz zum Determinantenkalkül . . . . .	37
<b>JOSEPH EHRENFRIED HOFMANN †</b> Tschirnhaus und Leibniz in Paris . . . . .	47
<b>PEGGY MARCHI, LONDON</b> The Controversy between Leibniz and Bernoulli on the Nature of the Logarithms of Negative Numbers . . . . .	67
<b>SWETOSLAW SLAWKOW-CHRISTOW, SOFIA</b> Leibniz und die zweite Krise in der Mathematik . . . . .	77
<b>ALEXANDRU GIUCULESCU, BUKAREST</b> The Philosophical Background of New Trends in the Geometry of 17th Century . . . . .	83
<b>MOHAMMED-ALLAL SINACEUR, PARIS</b> Philosophie et Mathématiques: A. G. Kästner et G. W. Leibniz . . . . .	93
<b>IVOR LECLERC, ATLANTA</b> The Philosophy of Nature in the Seventeenth and Eighteenth Centuries . . . . .	105
<b>ROLF-DIETER HERRMANN, KNOXVILLE</b> Descartes' Scheme of a Machine in the 'Traité de l'homme' . . . . .	115
<b>ANNA SIMONOVITS, BUDAPEST</b> Die Kategorien des Raumes und der Zeit in der Philosophie und den Naturwissenschaften des 17. und 18. Jahrhunderts . . . . .	121
<b>NINA T. ABRAMOVA, MOSKAU</b> Leibniz und der Atomismus . . . . .	133
<b>CAROLYN ILTIS, SAN FRANCISCO</b> Leibniz' Concept of Force: Physics and Metaphysics . . . . .	143

<b>GEORGE GALE, KANSAS CITY</b> Did Leibniz have a Practical Philosophy of Science? Or, Does 'Least-Work' Work? . . . . .	151
<b>MÁRTA FEHÉR, BUDAPEST</b> Vom Prinzip des einfachsten Weges bis zum Prinzip der kleinsten Wirkung . . . . .	161
<b>LLOYD REINHARDT, SANTA BARBARA</b> Leibniz, Causality and Monads . . . . .	173
<b>PETER JANICH, KONSTANZ</b> Galilei und die Galilei-Invarianz . . . . .	183
<b>MICHEL FICHANT, PARIS</b> La 'réforme' leibnizienne de la dynamique, d'après des textes inédits . . . . .	195
<b>G. H. R. PARKINSON, READING</b> Science and Metaphysics in Leibniz's 'Specimen Inventorum' (Abstract) . . . . .	215
<b>MORTON L. SCHAGRIN, NEW YORK</b> Experiments on the Pressure of Light in the 18th Century . . . . .	217
<b>LAURENS LAUDAN, PITTSBURGH</b> George-Louise LeSage: A Case Study in the Interaction of Physics and Philosophy . . . . .	241
<b>FRANÇOIS MARTY, PARIS</b> L' "analogie de la nature" dans l' 'Allgemeine Naturgeschichte und Theorie des Himmels' de Kant – Analogie et science de la nature au XVIII <sup>e</sup> siècle (Résumé) . . . . .	253
<b>LUDOLF VON MACKENSEN, MÜNCHEN</b> Leibniz als Ahnherr der Kybernetik – ein bisher unbekannter Leibnizscher Vorschlag einer 'Machina arithmeticae dyadicae' . . . . .	255
<b>B. M. KEDROW, MOSKAU</b> Leibniz' Prinzip vom zureichenden Grund und die Entstehung der Chemie als Wissenschaft im 17. und 18. Jahrhundert . . . . .	269
<b>JÜRGEN MITTELSTRASS, KONSTANZ</b> Fünf Thesen zur Theorie der Wissenschaftsgeschichte . . . . .	293
<b>KOLLOQUIUM: "Probleme der Wissenschaftsgeschichte"</b> Leitung: KURT HÜBNER, KIEL . . . . .	311
Teilnehmer:	
<b>JÜRGEN MITTELSTRASS, KONSTANZ</b> . . . . .	314
<b>FRITZ KRAFFT, MAINZ</b> . . . . .	315
<b>ARMIN HERMANN, STUTTGART</b> . . . . .	322
Verzeichnis der Abkürzungen . . . . .	325