

INHALT

Vorwort	VII
ANDRÉ ROBINET, Paris et Bruxelles Dynamique et fondements métaphysiques	1
GEORGE MACDONALD ROSS, Leeds Leibniz's Phenomenalism and the Construction of Matter	26
GIDEON FREUDENTHAL, Berlin Newton und Leibniz: Partikel- und Systemmechanik, ihre philosophischen Voraussetzungen und Konsequenzen	37
ENNO RUDOLPH, Heidelberg Die Bedeutung des aristotelischen Entelechiebegriffs für die Kraftlehre von Leibniz	49
DIOGENES ALLEN, Princeton From vis viva to Primary Force in Matter	55
GEORGE GALE, Kansas City Leibniz' Force: Where Physics and Metaphysics Collide	62
RICHARD S. WESTFALL, Bloomington The Problem of Force: Huygens, Newton, Leibniz	71
HOWARD R. BERNSTEIN, Middletown Leibniz and Huygens on the 'Relativity' of Motion	85
RENÉ VIOLETTE, Nantes Rôle, portée et structure de la <i>Theorie du mouvement abstrait</i> dans la philosophie de Leibniz avant son séjour en France	103
HERBERT BREGER, Hannover Elastizität als Strukturprinzip der Materie bei Leibniz	112
GREGORY BROWN, Houston, Tex. "Quod ostendendum susceperamus". What did Leibniz undertake to Show in the <i>Brevis Demonstratio</i> ?	122
ALBERTO GUILLERMO RANEA, La Plata Der Streit um die Messung der Kraft und ein „error memorabilis Galileii“ ..	138
GLENN W. MOST, Princeton Zur Entwicklung von Leibniz' <i>Specimen Dynamicum</i>	148
HANS POSER, Berlin Apriorismus der Prinzipien und Kontingenz der Naturgesetze. Das Leibniz- Paradigma der Naturwissenschaft	164

HANS STAMMEL, Mannheim	
Der Status der Bewegungsgesetze in Leibniz' Philosophie und die apriorische Methode der Kraftmessung	180
ULRICH RÖSEBERG, Berlin/DDR	
Natura non facit saltus?	189
EMILY GROSHOLZ, University Park, Pa.	
Leibniz's Unification of Geometry with Algebra and Dynamics	198
ERIC J. AITON, Manchester	
The Mathematical Basis of Leibniz's Theory of Planetary Motion	209
Verzeichnis der Abkürzungen.	226