

INHALT

Vorwort	IX
Einführung. Von Ed Dellian	XI
I. Isaac Newton und der Schriftwechsel	
Leibniz–Clarke	XI
1. Das Thema: Leibnizsche versus Newtonische Philosophie	XI
2. Die Personen: eine Prinzessin und drei Philosophen	XI
3. Die Entstehungsgeschichte der Streitschriften	XIII
4. Die Beteiligung Isaac Newtons	XVI
5. Zur Publikationsgeschichte	XVII
6. Der Wirkungsgeschichte erster Teil: Newtons Triumph?	XX
7. Der Wirkungsgeschichte zweiter Teil: Leibniz' Sieg	XXIII
II. Leibnizscher Rationalismus versus Newtonischen Realismus	XXVII
1. Zur Methode der Naturphilosophie	XXXVI
2. Kausalität und Determinismus	XL
3. Relativität, Materialismus und Bewegungslehre	XLVII
4. Die Wirklichkeit des Raumes und der Zeit	LV
5. Kraft und Materie	LVIII
6. Gravitation, Fernwirkung, Dynamismus und Vitalismus	XLV
7. Erkenntnistheorie: Empirik oder Spekulation?	LXX
8. Über das richtige Maß der Kraft	LXXV
9. Arithmetik und Geometrie, Identität und Proportionalität	LXXX
III. Newtonische Grundlagen der Physik	LXXXVIII
1. Die empirischen Newtonischen Gesetze der wahren Bewegung	XCII

2. Raum und Zeit als metrisches Bezugssystem der absoluten Bewegung	XCVIII
3. Elektromagnetismus und Relativitätsprinzip der Bewegung	CII
4. Wie relativistisch ist die Relativitätstheorie?	CVII
5. Wie realistisch ist die Quantenmechanik? ...	CXV
IV. Schlußwort	CXX
V. Zur Übersetzung und zur Ausgabe	CXXII
Literaturverzeichnis	CXXIII

Samuel Clarke
Der Schriftwechsel mit G. W. Leibniz
von 1715/1716

Widmung der Ausgabe von 1717	3
Samuel Clarkes Hinweis für den Leser	7
Leibniz' erster Brief	9
Clarkes erste Entgegnung	12
Leibniz' zweiter Brief	15
Clarkes zweite Entgegnung	21
Leibniz' dritter Brief	27
Clarkes dritte Entgegnung	34
Leibniz' vierter Brief	41
Clarkes vierte Entgegnung	51
Leibniz' fünfter Brief	63
Clarkes fünfte Entgegnung	106
Anmerkungen des Herausgebers	139

Anhang

I. Ein Auszug aus dem <i>Account of the Commercium Epistolicum</i>	151
II. Gottfried Wilhelm Leibniz: <i>Kurzer Beweis eines denkwürdigen Irrtums des Descartes</i>	155
III. Samuel Clarke: <i>Brief an Benjamin Hoadly</i>	160
IV. Isaac Newton: [zwei Fragmente zum Maß der Kraft]	166
V. Bewegungsgesetze in Formeln. Von Ed Dellian	170
Personenregister	173
Sachregister	175