

# 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