

K. Hutter (Hrsg.)

Die Anfänge der Mechanik

Newtons Principia gedeutet aus ihrer Zeit
und ihrer Wirkung auf die Physik

Mit Beiträgen von

G. Böhme, E. A. Fellmann, D. Speiser, C. A. Truesdell
und einem Geleitwort von H. Böhme

Springer-Verlag Berlin Heidelberg New York
London Paris Tokyo Hong Kong

Inhaltsverzeichnis

Zum Geleit <i>Helmut Böhme</i> , Darmstadt	1
Philosophische Grundlagen der Newtonschen Mechanik <i>Gernot Böhme</i> , Darmstadt	5
Die Grundlegung der Mechanik in Huygens Oscillatorium und in Newtons Principia <i>David Speiser</i> , Louvain-la-Neuve	21
Newtons Einfluß auf die Mechanik des 18. Jahrhunderts <i>Clifford Truesdell</i> , Baltimore	47
Newtons „Principia“ und die zeitgenössischen Mathematiker auf dem Kontinent <i>Emil A. Fellmann</i> , Basel	75