

Newton's Werk

*Die Begründung
der modernen Naturwissenschaft*

Herausgeben von
John Fauvel, Raymond Flood, Michael Shortland
und Robin Wilson

Aus dem Englischen
von Peter Hiltner

Birkhäuser Verlag
Basel · Boston · Berlin

Inhaltsverzeichnis

Einführung	7
Newtons Erfolg	35
<i>Derek Gjertsen</i>	
Newtons <i>Principia</i>	61
<i>John Roche</i>	
Newtons mathematisches Werk	85
<i>Jon Pepper</i>	
Newtons Optik: Wandel im Spektrum der Wissenschaft	109
<i>Casper Hakfoort</i>	
Die harmonischen Wurzeln von Newtons Wissenschaft	135
<i>Penelope Gouk</i>	
Newton, die Materie und die Magie	167
<i>John Henry</i>	
Das geheime Leben eines Alchimisten	191
<i>Jan Golinski</i>	
Der Gott Isaac Newtons	217
<i>John Brooke</i>	
Newton und die Weisheit der Alten	237
<i>Piyo Rattansi</i>	
Anti-Newton	257
<i>Geoffrey Cantor</i>	
Newton als Nationalheld	281
<i>Maureen McNeil</i>	
Nachwort: Newton und das 20. Jahrhundert – eine persönliche Sicht	301
<i>Sir Hermann Bondi</i>	
Die Autoren	311
Bildnachweis	313
Personenverzeichnis	319