

# Inhaltsverzeichnis

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