

Inhalt

Einleitung: Die Herausforderung an die Wissenschaft	9
<i>Teil I Die Faszination des Universalen</i>	31
Kapitel I: Das Projekt der modernen Wissenschaft	33
1. Der neue Moses	33
2. Eine entzauberte Welt	36
3. Die Newtonsche Synthese	43
4. Der experimentelle Dialog	47
5. Der Ursprungsmythos der Wissenschaft	51
6. Die Grenzen der klassischen Wissenschaft	58
Kapitel II: Feststellung des Wirklichen	63
1. Die Gesetze Newtons	63
2. Bewegung und Veränderung	68
3. Die Sprache der Dynamik	75
4. Der Laplacesche Dämon	81
Kapitel III: Die zwei Kulturen	85
1. Diderot und der Diskurs des Lebenden	85
2. Kants kritische Ratifikation	92
3. Eine Philosophie der Natur? Hegel und Bergson	96
4. Prozeß und Realität: Whitehead	101
5. »Ignoramus, ignorabimus«: Der Kehrreim der Positivisten	104
6. Ein Neubeginn	106

