

Inhalt

Vorwort	7
Einleitung. Die Logik der Prozesse als Grundlage der Rekonstruktion der Wissenschaftsgeschichte	11
Fallstudien	
Der systematische Rahmen. Die klassische Mechanik . .	31
1. Newton und die Cheopspyramide. Der Ursprung und die Entwicklung des physikalischen Maßsystems . .	40
2. Epizykel und Exzenter. Die Hypothese als Entwick- lungsform der Wissenschaft	81
3. Copernicus und die ägyptische Hypothese. Die Struk- tur wissenschaftlicher Revolutionen	109
4. Keplers Planetengesetze. Die Theorienbildung durch Konstruktion von Gesetzhypothesen	149
Literatur	184
Personenregister	186
Sachregister	190