

Inhaltsverzeichnis

Vorwort.....	9
Einleitung.....	11
Disposition	13
1 Das Apriori bei Kant und Fries.....	25
1.1 Das Apriori Immanuel Kants und seine Wurzeln	25
1.2 Das Apriori bei Jakob Friedrich Fries.....	28
1.3 Apriori und Methodologie	34
2 Das Apriori und die Wissenschaft des 19. Jahrhunderts.....	45
2.1 Wozu historische Betrachtungen?	45
2.2 Immanuel Kant und das klassische Wissenschaftsideal	46
2.3 Jakob Friedrich Fries und die moderne Wissenschaft	49
3 Das Apriori und die Wissenschaft im Übergang vom 19. zum 20. Jahrhundert.....	57
3.1 Newtonsche Mechanik und kantisches Apriori	57
3.2 Der Neukantianismus	60
3.3 Der Neufriesianismus	64
4 Das Apriori und der moderne Empirismus	91
4.1 Die empiristische Kritik.....	91
4.2 Apriori und Strukturalismus	97
4.3 Angeborene Erkenntnisstrukturen	100
5 Das Apriori und der kritische Rationalismus.....	107
5.1 Karl Popper.....	107
5.2 Imre Lakatos.....	114
5.3 Hans Albert.....	119

6	Das Apriori und die Protophysik	123
6.1	Das methodische Immer-schon.....	123
6.2	Peter Janich: Protophysik	126
6.3	Anmerkungen zum protophysikalischen Ansatz	128
7	Das Apriori und von Weizsäckers Programm der Einheit der Physik	135
7.1	Carl Friedrich von Weizsäcker: Zeitlichkeit.....	135
7.2	Michael Drieschner und Holger Lyre: Physik a priori.....	139
7.3	Anmerkungen zum von weizsäckerschen Programm	144
8	Apriori und Naturgesetz	149
8.1	Zum Begriff des ‚Naturgesetzes‘	149
8.2	Apriorische Formen und moderne Physik	156
8.3	Was bleibt vom kantischen Apriori?	163
9	Apriori ohne „Reinheitsgebot“	177
9.1	Empirisches und Nicht-Empirisches.....	177
9.2	Eine analytische Betrachtung	181
9.3	Nicht-reine synthetische Urteile a priori.....	185
	Statt einer Schlussbetrachtung	201
	Abkürzungen.....	203
	Literatur	205
	Archivmaterial	219
	Namenregister	221
	Sachregister.....	225