

Michael  dandelon.com

© 2008 [AGI-Information Management Consultants](#)
May be used for personal purposes only or by
others associated to [dandelon.com](#) network.

Naturphilosophie als Metaphysik der Natur

Suhrkamp

Inhalt

Einleitung	7
1. Wissenschaftlicher Realismus	
1.1 Was ist der wissenschaftliche Realismus?	12
1.2 Der Bestätigungs-Holismus und die These der Unterbestimmtheit	18
1.3 Der semantische Holismus und die These der Inkommensurabilität	29
1.4 Rationale Rekonstruktion	42
2. Raumzeit und Materie	
2.1 Das Blockuniversum	47
2.2 Der Dualismus von Raumzeit und Materie	59
2.3 Raumzeit und Materie: Die Idee der Identität	66
3. Die Quantentheorie und der Zusammenhang von mikro- und makrophysikalischer Welt	
3.1 Superpositionen und Verschränkungen: Das Fehlen von Lokalität und Individualität	74
3.2 Das Messproblem	92
3.3 Drei Interpretationswege und das Kohärenzargument	99
4. Naturphilosophischer Holismus und Strukturenrealismus	
4.1 Der Strukturenrealismus als naturphilosophische Position	115
4.2 Der naturphilosophische Holismus und seine Grenzen	128
4.3 Die Kohärenz von Metaphysik und Erkenntnistheorie	132
5. Naturgesetze, Kausalität und Dispositionen: Kontingenz oder notwendige Verbindungen?	
5.1 Die Humesche Metaphysik	137
5.2 Strukturenrealismus und Humesche Metaphysik	155

5.3 Die Metaphysik der Kräfte.	167
5.4 Strukturen, Kräfte und funktionale Eigenschaften	177
Schluss.	192
Zusammenfassung der Unterkapitel.	195
Literatur.	199
Namenregister.	213
Sachregister.	216