

Inhalt

EINLEITUNG	1
Unterwegs zu einer Naturphilosophie der Instabilität	
1. INSTABILITÄT	15
Wandel in der Wissenschaft. Zur Entdeckung und Entwicklung des Anderen der Natur	
2. SELBSTORGANISATION	41
Neues unter der Sonne. Über das Werden (in) der Natur	
3. ZEIT	75
Richtungspfeil und Weltprozess. Zeit als Zeugung	
4. ZUFALL	109
Quellen des Zufälligen. Wo der Zufall (auch) kreativ sein kann	
5. KAUSALITÄT	137
Streifzüge durch das Ursachendenken. Zur Aktualität der Kausalität	
6. KOSMOS UND RAUM	163
Der Mensch als Fragender. Über Herkunft und Zukunft des Kosmos	
7. GEHIRN UND GEIST	197
Ungedachtes Gehirn. Wo der Reduktionismus seine Grenzen hat	

INHALT

8. TECHNIK	223
Technisierung der Natur, Naturalisierung der Technik. Über die Nachahmungstheese	
9. ÄSTHETIK	245
Der Glanz von Natur und Wissenschaft. Über vollendete Tatsachen	
10. ETHIK UND UMWELT	275
Die Relevanz des Zugangs. Naturphilosophie als Grundlage der Umweltethik	
11. WISSENSCHAFTS- UND TECHNIKFOLGEN	301
Die Ambivalenz nachmoderner Technik. Zur Prospektiven Technikfolgenabschätzung	
RÜCKBLICK	321
Natur anders denken	
NACHWEISE	325
LITERATUR	327
SACHREGISTER	353