

# Inhalt

*Jens Greve und Annette Schnabel*

Einleitung .....	7
------------------	---

## I. Emergenz und Reduktion

*Paul Hoyningen-Huene*

Emergenz: Postulate und Kandidaten .....	37
--	----

*Mark A. Bedau*

Schwache Emergenz und kontextsensitive Reduktion .....	59
--	----

*Michael Esfeld und Christian Sachse*

Identität statt Emergenz. Plädoyer für einen konservativen Reduktionismus .....	84
--	----

*Philippe Blanchard*

Emergenz in und jenseits von Physik und Mathematik .....	111
--	-----

## II. Emergenz und die Sozialwissenschaften

*Achim Stephan*

Emergenz in sozialen Systemen .....	133
-------------------------------------	-----

*Renate Mayntz*

Emergenz in Philosophie und Sozialtheorie .....	156
---	-----

*R. Keith Sawyer*

Emergenz, Komplexität und die Zukunft der Soziologie ...	187
--	-----

*Rainer Greshoff*

Emergenz und Reduktion in sozialwissenschaftlicher Perspektive .....	214
---	-----

<i>Gert Albert</i>	
Moderater Holismus – emergentistische Methodologie einer dritten Soziologie .....	252

<i>Jens Greve</i>	
Emergenz in der Soziologie: Eine Kritik des nichtreduktiven Individualismus .....	286

### III. Emergenz, Evolution und Kooperation

<i>Peter Kappelhoff</i>	
Emergenz und Konstitution in Mehrebenenselektionsmodellen .....	319

<i>Christian Cordes</i>	
Emergente kulturelle Phänomene und ihre kognitiven Grundlagen .....	346

<i>Rebecca Basile</i>	
Emergenz im Bienenstock – über die Ressourcenverteilung und die Heizaktivität der Honigbienen	372

Ausgewählte Literatur	395
Über die Autoren	409
Textnachweis	412
Namenregister	413