

Inhalt

Günter Küppers/Wolfgang Krohn Selbstorganisation. Zum Stand einer Theorie in den Wissenschaften	7
---	---

DIE FORMALEN GRUNDLAGEN DER SELBSTORGANISATION

Helmut Schwegler Systemtheorie als Weg zur Vereinheitlichung der Wissenschaften?	27
--	----

Uwe an der Heiden Selbstorganisation in dynamischen Systemen	57
---	----

BEOBACHTBARE ORDNUNG

Ulrich Müller-Herold Selbstordnungsvorgänge in der Späten Präbiotik	89
--	----

DAS WECHSELSPIEL ZWISCHEN MIKRO- UND MAKROEBENE

Gerhard Roth Kognition: Die Entstehung von Bedeutung im Gehirn	104
---	-----

Michael Stadler/Peter Kruse Zur Emergenz psychischer Qualitäten. Das psycho- physische Problem im Lichte der Selbstorganisations- theorie	134
--	-----

Günter Küppers/Wolfgang Krohn Zur Emergenz systemspezifischer Leistungen	161
---	-----

INTERSYSTEMISCHE NETZWERKE

Gunther Teubner Die vielköpfige Hydra: Netzwerke als kollektive Akteure höherer Ordnung	189
---	-----

SELBSTREFERENZ, FREMDREFERENZ, SYNREFERENZ

Dirk Baecker Die Unterscheidung zwischen Kommunikation und Bewußtsein	217
---	-----

Peter M. Hejl Selbstorganisation und Emergenz in sozialen Systemen	269
---	-----

Siegfried J. Schmidt Über die Rolle von Selbstorganisation beim Sprachverstehen	293
---	-----

Michael Hutter Wirtschaft und Bewußtsein. Zur Karriere von Bedürfnis und Erwartung	334
--	-----

Josef Wieland Adam Smith' System der Politischen Ökonomie. Die Emergenz des ökonomischen Systems der Moderne . .	363
--	-----

Glossar	388
-------------------	-----

Hinweise zu den Autoren	396
-----------------------------------	-----

Namenregister	400
-------------------------	-----

Sachregister	406
------------------------	-----