Inhalt

7 Vorwort

12 Einleitung

ALEXANDRA M. FREUND / MARC-THORSTEN HÜTT / MILOS VEC

Selbstorganisation - Aspekte eines Begriffs- und Methodentransfers

Das Versprechen der Selbstorganisation

35 JOHANN GÖTSCHL

Selbstorganisation: Neue Grundlagen zu einem einheitlicheren Realitäts Verständnis

66 BERNULF KANITSCHIEDER

Chaos und Selbstorganisation in Natur- und Geisteswissenschaft

91 MARC-THORSTEN HÜTT

Was ist Selbstorganisation und was nützt sie zum Naturverständnis?

Eine Einführung

106 MARC-THORSTEN HÜTT/CARSTEN MARR

Selbstorganisation als Metatheorie

Selbstorganisation in fremden Welten

129 JULIA ECKERT

Kultur im Wandel - Wandel des Kulturbegriffs:

Ein Versuch über die Abwesenheit des Selbstorganisationsbegriffs in der Ethnologie

Selbstorganisation in künstlichen Welten

147 Interview mit Patrick Bahners und Andreas Platthaus

Ist Entenhausen ein Musterfall von Selbstorganisation?

188 MICHAEL STOLLEIS

Entenhausen als selbstreferentielles System

Management und industrielle Prozesse

199 Interview mit Fredmund Malik
Management und Organisation

225 ELISABETH GÖBEL
Selbstorganisation in Unternehmen

271 KATJA WINDT
Selbststeuerung intelligenter Objekte in der Logistik

Grenzwissenschaften

317 Interview mit Walter von Lucadou
Spuk als Selbstorganisation.
Die Physik und Psychologie unerklärlicher Phänomene

Wissenschaftssoziologie und Selbstorganisation

341 PETRA GEHRING
Selbstorganisation und Selbstreferenz. Vom naturwissenschaftlichen
Selbstorganisationsparadigma zu Luhmanns Theorie sozialer Systeme

355 GERD BENDER
Regulierte Selbstregulierung. Der Fall Tarifautonomie

Politik und Planung

375 Interview mit Matthias Artzt und Gerd Gebhardt
Selbstorganisation und staatliche Planbarkeit gesellschaftlichen Wandels

399 MATTHIAS ARTZT, GERD GEBHARDT, RAINER SCHÖNFELDER,
JANOS WOLF, HANS BLÜHER, HANS LEHMANN
Zukunft durch Selbstorganisation

422 DIRK VAN LAAK
Die öffentliche und die unsichtbare Hand.
Historische Entwicklung zwischen Planung, Chaos und Selbstorganisation

441 Biographisches