

Inhaltsverzeichnis

Einleitung	
<i>H. Schöller</i>	1

TEIL I: Konzeptuelle & theoretische Grundlagen

Systemische Psychologie – eine allgemeine Systemtheorie für die Psychologie	
<i>G. Strunk</i>	17
Selbstorganisation – Von der nichtlinearen Dynamik komplexer Systeme zur Künstlichen Intelligenz	
<i>K. Mainzer</i>	31
Selbstorganisation in sozialen Systemen	
<i>H. Menning</i>	49
Systempsychologie und die Strukturen der Selbstorganisation psychischer Zustände und Prozesse	
<i>F. Tretter</i>	63
Structured Flows on Manifolds as guiding concepts in brain science	
<i>V. Jirsa</i>	89
Psychotherapeutic self-organization in the healing, biomedical and biopsychosocial model – An evidence-based practice perspective	
<i>C. Flückiger, A. Vislă, & J. Held</i>	103
Early warning signs in complex systems: the study of transitions in psychotherapy	
<i>A. Hayes & L. Andrews</i>	113
Self-organization, human resilience and psychotherapy	
<i>D. Pincus</i>	133
Towards the integration of semiotic and physiological dynamics: from nonlinear dynamics to quantum fields	
<i>F. Orsucci</i>	153
Self-organization in the clinical practice of psychotherapists	
<i>G. de Felice & A. Giuliani</i>	177

Selbstorganisation in Netzwerken – von den Neurowissenschaften zur Systembiologie <i>M.-T. Hütt</i>	197
Challenges for using coordination-based measures to augment collaborative social interactions <i>T. Wiltshire, S. Steffensen, & A. Likens</i>	215
The Slovenian story about self-organization and cooperation <i>M. Možina</i>	231
Die Selbstorganisation des Geistes <i>U. an der Heiden</i>	259
TEIL II: Forschung & Methodik	
Measures of microgenetic changes in emotion regulation strategies across life transitions <i>M. Lyby, S. Wallot, & M. Mehlsen</i>	287
Psychological dynamics are complex: a comparison of scaling, variance, and dynamic complexity in simulated and observed data <i>M. Olthof, F. Hasselman, M. Wijnants, & A. Lichtwarck-Aschoff</i>	303
The effect of cooperation and competition dynamics on autonomic synchrony in teams <i>S. Guastello, C. Palmer, D. Marra, & A. Peressini</i>	317
Zur Relation von kognitiven und dyadischen Systemen – eine explorative, iterative Zeitreihen-Fragebogenstudie mittels Mixed Methods Design mit deskriptiver Statistik <i>M. Ochs</i>	333
Epilepsy: a window to the investigation of mind-brain interaction <i>R. Michaelis</i>	373
Synergetic brainstem consensualization at the 0.15 Hz intermediary rhythm is the genuine marker of the trophotropic state <i>H. B. Cotuk, G. Müller, H. Pelz, A. D. Duru, & V. Perlitz</i>	389
Zur Synergetik des systemischen Lupus Erythematodes <i>C. Schubert</i>	403

Tut denken weh? Überlegungen zur Ökonomietendenz beim komplexen Problemlösen <i>W. Schoppek</i>	423
--	-----

TEIL III: Praxis & Anwendungen

„Therapieschulen? Da bin ich nicht dogmatisch!“ Argumente für eine prozessorientierte Allgemeine Psychotherapie <i>I. Sammet</i>	441
Prozessmonitoring und Feedback in der Psychotraumatologie: Hintergründe und Anwendung <i>L. Kratzer & P. Heinz</i>	451
The suicidal process: a nonlinear dynamic perspective <i>C. Fartacek & M. Plöderl</i>	467
Szenen der Begegnung: Psychodramatische Aspekte der Selbstorganisation in der Stationären Psychotherapie <i>H. Kronberger</i>	477
Wirkfaktoren und Prozessfeedback in der Psychotherapie – Erfahrungen eines Psychoanalytikers <i>E. Bachler</i>	491
Komplex und einfach – geht das zusammen? <i>M. Rufer</i>	511
Das integrative Heidelberger Prozessmodell für Beratung - Umgang mit Komplexität und Unsicherheit <i>C. Schiersmann</i>	519
Selbstorganisation im Kontext von Unternehmensführung und organisationalen Veränderungsprozessen <i>M. Walz</i>	543
Die Generische Prinzipien als Roadmap für agile Teams und agile Organisationen – Selbstorganisiertes Arbeiten mit agilen Frameworks neu erklären und gestalten <i>W. Eberling</i>	565
Publikationsliste <i>G. Schiepek</i>	583