

# INHALT

Vorwort der Herausgeber .....	3
<i>Birbaumer, N.:</i> Vorwort .....	5
<i>Schiepek, G. &amp; Spörkel, H.:</i> Verhaltensmedizin als angewandte Systemwissenschaft .....	7
<i>Haken, H.:</i> Synergetik, oder: Wer steuert den Steuermann? ....	21
<i>Florin, I., Tuschen, B. &amp; Vögele, C.:</i> Verhaltensmedizin. Ein psycho-biologischer Ansatz zur Behandlung körperlicher Krankheit .....	36
<i>an der Heiden, U.:</i> Dynamische Krankheiten - Konzepte und Beispiele .....	51
<i>Prank, K. &amp; Hesch, R.-D.:</i> Chaos und Struktur in hormo- nalen Systemen - Beispielhafte Überlegungen zur synergetischen Medizin .....	66
<i>Elbert, T. &amp; Rockstroh, B.:</i> Das chaotische Gehirn - Zur Erfassung nichtlinearer Dynamik aus physiologischen Zeitreihen .....	80
<i>Rau, H., Elbert, T., Pauli, P. &amp; Birbaumer, N.:</i> Bluthochdruck - eine gelernte Reaktion? Implikationen eines system- theoretischen Modells .....	96
<i>Seemann, H. &amp; Hartmann, M.:</i> Therapiearbeit mit Kopf- schmerzpatienten aus systemtheoretischer Sicht .....	121
<i>Roth, N.:</i> Mehrdimensionalität der Handlungsregulation und der langzeitigen Informationsspeicherung .....	132
<i>Schiepek, G., Manteufel, A. &amp; Reicherts, M.:</i> Dynamik und Struktur in komplexen Sozialsystemen; zur Entwicklung eines Forschungs- und Trainingsparadigmas .....	141
<i>Patzen, M.:</i> Klinikführung aus der Sicht des system- orientierten Managements .....	156