

Inhalt

Geleitwort der Deutschen Gesellschaft für Humanökologie <i>Bernhard Glaeser</i>	7
Einführung	9
Einführung: Komplexität und Dynamik sozialökologischer Systeme verstehen <i>Karl-Heinz Simon und Felix Tretter</i>	11
Grundlegendes	27
Das systemtheoretische Denken in Human- und Sozialökologie in wissenschaftsgeschichtlicher Perspektive <i>Karl Bruckmeier</i>	29
Systemtheorien und Humanökologie: Wissenschaftstheoretische Aspekte <i>Felix Tretter</i>	67
Humanökologisches Systemdenken? Schwierigkeiten mit dem Verbinden heterogener Diskurse <i>Egon Becker</i>	108
Von Teilen und dem Ganzen: Weltbilder, Systeme und Humanökologie. Eine Skizze <i>Dieter Steiner</i>	149
Positionen	179
Erkenntnissysteme, Humanökologie und Ethik – C. West Churchmans Impuls zu Nachhaltiger Entwicklung am Beispiel der Klimaverhandlungen <i>Andreas Kläy und Cordula Ott</i>	181
Systemtheorie – Ein naturwissenschaftlicher Blick <i>Broder Breckling und Fred Jopp</i>	215
Soziokybernetische Strukturierungsvorschläge <i>Bernd R. Hornung</i>	236

Praxisbezogenes 275

Vom verbalen und formalen Modell zur Simulation und Berechnung
von Szenarien
Karl-Heinz Simon 277

Der Teufelskreis Nachhaltigkeit: Eine sozialmetabolische Perspektive
Anke Schaffartzik und Andreas Mayer 301

Klimawandel und Küsten Humanökologisch systemisch betrachtet
am Beispiel Indonesien
Bernhard Glaeser 316

Ausblick 337

Ausblick
Karl-Heinz Simon und Felix Tretter 339