

Inhalt

Vorbemerkung	7
Siegfried J. Schmidt Der Radikale Konstruktivismus: Ein neues Paradigma im interdisziplinären Diskurs	11
Humberto R. Maturana Kognition	89
Francisco J. Varela Autonomie und Autopoiese	119
Heinz von Foerster Erkenntnistheorien und Selbstorganisation	133
Erich Jantsch Erkenntnistheoretische Aspekte der Selbstorganisation natürlicher Systeme	159
John Richards und Ernst von Glasersfeld Die Kontrolle von Wahrnehmung und die Konstruktion von Realität. Erkenntnistheoretische Aspekte des Rück- koppelungs-Kontroll-Systems	192
Gerhard Roth Erkenntnis und Realität: Das reale Gehirn und seine Wirklichkeit	229
Gerhard Roth Autopoiese und Kognition: Die Theorie H. R. Maturanas und die Notwendigkeit ihrer Weiterentwicklung	256
Humberto R. Maturana Biologie der Sozialität	287
Peter M. Hejl Konstruktion der sozialen Konstruktion: Grundlinien einer konstruktivistischen Sozialtheorie	303
Wolfram K. Köck Kognition – Semantik – Kommunikation	340

Gebhard Rusch Autopoiesis, Literatur, Wissenschaft. Was die Kognitionstheorie für die Literaturwissenschaft besagt	374
Ernst von Glasersfeld Siegener Gespräche über Radikalen Konstruktivismus	401
Wolfgang Krohn, Günther Küppers, Rainer Paslack Selbstorganisation – Zur Genese und Entwicklung einer wissenschaftlichen Revolution	441
Peter M. Hejl und Siegfried J. Schmidt Bibliographische Hinweise	466
Nachweise	475