

Inhalt

I Einleitung

Bernhard Pörksen

Schlüsselwerke des Konstruktivismus

Eine Einführung 13

II Vorläufer und Bezugstheorien

Eine Revolution der Denkart

Manfred Geier über Immanuel Kants *Kritik der reinen Vernunft* 31

Experimenteller Empirismus

Jens Kertscher über John Deweys *Die Suche nach Gewissheit* 46

Evolution des Erkennens

Rainer Egloff über Ludwik Flecks *Entstehung und Entwicklung einer wissenschaftlichen Tatsache* 60

Der Mensch als konstruierendes Wesen

Hans Westmeyer und Hannelore Weber über George Kellys

The Psychology of Personal Constructs 78

Theorie der kognitiven Entwicklung

Ernst von Glasersfeld über das Werk Jean Piagets – Einführung

in die Genetische Epistemologie 92

Sprachgewohnheiten

Sibylle Moser über Benjamin Lee Whorfs *Sprache, Denken, Wirklichkeit* 108

Das Muster, das verbindet

Albert Müller über Gregory Batesons *Geist und Natur* 124

III Grundlagen und Konzepte

Die Objektivität des Sozialen

Jens Loenhoff über Peter L. Bergers und Thomas Luckmanns

Die gesellschaftliche Konstruktion der Wirklichkeit 143

Die Disziplinierung des Denkens

Matthias Wille über Wilhelm Kamlahs und Paul Lorenzens

Logische Propädeutik 160

Die Schrift der Form

Peter Fuchs und Franz Hoegl über George Spencer-Browns *Laws of Form* 175

Neurosophie

Wolfram Karl Köck über Humberto R. Maturanas *Biologie der Kognition* 208

Von der Psychotherapie zur Erkenntnistheorie

Fritz B. Simon über Paul Watzlawicks *Wie wirklich ist die Wirklichkeit?* 226

Beobachtungen im Labor

Karl H. Müller über Karin Knorr-Cetinas *Die Fabrikation von Erkenntnis* 239

Die Versuchung der Gewissheit

Karl H. Müller über Humberto R. Maturanas und Francisco J. Varelas

Der Baum der Erkenntnis 254

Konstruierte Illusionen

Alexander Riegler über Terry Winograds und Fernando Flores'

Understanding Computers and Cognition 270

Das Wissen der Systeme

Christoph Reinfandt über Niklas Luhmanns *Erkenntnis als Konstruktion* 287

Die wiedergefundene Welt

Andreas Weber über Francisco J. Varelas, Evan Thompsons

und Eleanor Roschs *Der mittlere Weg der Erkenntnis* 300

Ethik der Erkenntnistheorie

Bernhard Pörksen über Heinz von Foersterns *Wissen und Gewissen* 319

Die Natur des Geistes

Wolfram Karl Köck über Gerhard Roths *Das Gehirn und seine Wirklichkeit* 341

Gehirn und Gesellschaft

Tino G. K. Meitz und Guido Zurstiege über Siegfried J. Schmidts

Kognitive Autonomie und soziale Orientierung 362

Von der Wahrheit zur Viabilität

Wolfram Karl Köck über Ernst von Glasersfelds

Radikaler Konstruktivismus 377

Vom Subjekt zur Interaktion

Stefan Neubert über Kersten Reichs *Die Ordnung der Blicke* 397

***Communicamus ergo sum* oder Am Anfang stehen die Beziehungen**

Hans Westmeyer über Kenneth Gergens *Konstruierte Wirklichkeiten* 411

Der Abschied von der Wahrheit

Siegfried J. Schmidt über Josef Mitterers *Das Jenseits der Philosophie* 425

IV Anwendung und Nutzbarmachung**Die Wirklichkeit der Medien**

Armin Scholl über den Konstruktivismus in der Kommunikations- und

Medienwissenschaft 443

Die Paradoxie der Erziehung

Theo Hug über den Konstruktivismus in der Pädagogik 463

Von der Behandlung zum Dialog

Tom Levold über den Konstruktivismus in der Systemischen Therapie 484

Vom Erweitern der Möglichkeiten

Heiko Kleve über den Konstruktivismus in der Sozialen Arbeit 506

Die Steuerung des Unsteuerbaren

Rudolf Wimmer über den Konstruktivismus in der Organisationsberatung

und im Management 520

Lob und Abgesang

Achim Barsch über Konstruktivismus in der Literaturwissenschaft 548

Systeme beobachten

Albert Müller und Karl H. Müller über Unterschiede und
Gemeinsamkeiten von Kybernetik zweiter Ordnung und Konstruktivismus 564

Autorenverzeichnis 583