

Inhalt

Vorwort	7
-------------------	---

KAPITEL I

Aspekte des Methodischen Konstruktivismus

1. Voluntarismus, Operationalismus, Konstruktivismus. Zur pragmatischen Begründung der Naturwissenschaften	21
2. Konstitution, Konstruktion, Reflexion. Zum Begriff der »methodischen Rekonstruktion« in der Wissenschaftstheorie	53
3. Dialog und Naturwissenschaft	73
4. Ist der (philosophische) Konstruktivismus ein »Forschungsprogramm«?	87

KAPITEL II

Verhältnis zu anderen Ansätzen

1. Die methodische Ordnung von Konstruktionen. Der Radikale Konstruktivismus aus der Sicht des Erlanger Konstruktivismus	105
2. Erlanger Schule und Konstruktiver Realismus	123
3. Evolution der Erkenntnis oder Erkenntnis der Evolution? Konstruktivismus und evolutionäre Erkenntnistheorie	135
4. Gestaltung und Sensibilität. Zum Verhältnis von Konstruktivismus und Neuer Phänomenologie . .	154

KAPITEL III

Natur, Naturalismus und Konstruktivismus

1. Naturgeschichte und Naturgesetz	181
2. Grenzen der Naturerkenntnis	200
3. Biologischer versus physikalischer Naturbegriff	214

4. Visuelle und taktile Wahrnehmung in der Naturerkenntnis	224
---	-----

KAPITEL IV
Konstruktive Wissenschaftstheorie

1. Protochemie. Programm einer konstruktiven Chemiebegründung	237
2. Hirnforschung als philosophisches Problem	259
3. Das Experiment in der Psychologie	275
4. Der Informationsbegriff in der Morphologie	290