

Ulf Dettmann

# Der Radikale Konstruktivismus

Anspruch und Wirklichkeit  
einer Theorie

Mohr Siebeck

// **K**

# Inhaltsverzeichnis

Vorwort.....	VII
Einleitung.....	1
1. Was ist Leben?.....	16
2. Die Theorie der Autopoiese.....	56
2.1 Die Wesensmerkmale des Lebendigen.....	57
2.2 Der autonome Status lebender Systeme.....	63
2.3 Die Eigenschaften lebender Systeme.....	70
2.4 Strukturdeterminiertheit und Nicht-Steuerbarkeit lebender Systeme.....	77
2.4.1 Nicht-Steuerbarkeit I.....	81
2.4.2 Nicht-Steuerbarkeit II.....	84
2.4.3 Nicht-Steuerbarkeit III.....	88
2.5 Autopoiese und Autoregulation.....	91
2.6 Zwischenbilanz.....	95
3. Die Erkenntnistheorie des Radikalen Konstruktivismus.....	102
3.1 Das Nervensystem.....	104
3.2 Die erkenntnistheoretischen Thesen des Radikalen Konstruktivismus.....	107
3.3 Die empirische Fragwürdigkeit des Radikalen Konstruktivismus.....	113
3.4 Zur Klärung der vom Radikalen Konstruktivismus verwendeten erkenntnistheoretischen Begriffe.....	122
3.5 Das Geschlossenheitsargument bezüglich syntaktischer Informationen.....	138
3.6 Das Geschlossenheitsargument bezüglich phänomenaler Informationen.....	143
3.7 Das Geschlossenheitsargument bezüglich semantischer Informationen.....	155

4.	Die methodologische These fehlender Information .....	168
5.	Konstruktivistischer Empirismus und konstruktivistische Metaphysik .....	189
5.1	Die These der empirischen Fundiertheit des Radikalen Konstruktivismus...	189
5.1.1	Die These der empirisch-realistischen Fundiertheit des Radikalen Konstruktivismus .....	192
5.1.1.1	Die Theorie des Beobachters .....	193
5.1.1.2	Der freie Beobachter .....	200
5.1.1.3	Der reglementierte Beobachter .....	202
5.1.2	Die These der empirische% <sub>K</sub> Fundiertheit des Radikalen Konstruktivismus	204
5.2	Der Radikale Konstruktivismus als skeptische Theorie .....	207
5.3	Konstruktivistische Erkenntnismetaphysik .....	212
5.3.1	Realismus versus Konstruktivismus .....	222
5.3.2	Metaphysischer Konstruktivismus und Ethik .....	226
5.3.3	Der vermeintliche Nutzen des Radikalen Konstruktivismus .....	234
5.4	Relativistische Fangstricke .....	242
	Literaturverzeichnis .....	249
	Personenregister .....	265
	Sachregister .....	268