

# Inhalt

<b>Vorbemerkungen zum Verhältnis von Radikalem Konstruktivismus und Theologie von Gebhard Rusch .....</b>	<b>13</b>
<b>Vorwort .....</b>	<b>21</b>
<b>1 Vorüberlegungen.....</b>	<b>23</b>
<b>2 Der Radikale Konstruktivismus – Skizze zu seinem Profil .....</b>	<b>41</b>
<b>2.1 Vorstrukturierungen .....</b>	<b>41</b>
2.1.1 Der Radikale Konstruktivismus – ein Begriff und seine Abgrenzung .....	41
2.1.2 Der Radikale Konstruktivismus in Selbstaussagen – Thesen und Ziele einer Theorie .....	43
2.1.3 Eine Theorie im Umbruch .....	51
2.1.4 Themen des Radikalen Konstruktivismus .....	52
2.1.5 Zur Differenzierung des radikalkonstruktivistischen Diskurses..	53
2.1.6 Vertreter des Radikalen Konstruktivismus .....	54
<b>2.2 Zum interdisziplinären Hintergrund des Radikalen Konstruktivismus .....</b>	<b>55</b>
2.2.1 Systemtheorie.....	57
2.2.2 Kybernetik.....	61
2.2.3 Kognitionswissenschaft.....	66
<i>Exkurs:Zur geschichtlichen Entwicklung der radikal-konstruktivistischen Kognitionstheorie .....</i>	<i>69</i>
2.2.4 Selbstorganisationstheorien .....	73
2.2.5 Beobachterspezifität und Selbstorganisation – Naturwissenschaftliche Neuerungen und Radikaler Konstruktivismus.....	81

<b>3</b>	<b>Biokybernetik und Theologie.....</b>	<b>87</b>
<b>3.1</b>	<b>Die Kybernetische Theologie der 70er Jahre – Anamnese einer schwierigen Beziehung.....</b>	<b>87</b>
<b>3.2</b>	<b>Auf dem Weg zu einer biokybernetischen Theologie der 90er Jahre? – Eine theologische Bestandsaufnahme.....</b>	<b>90</b>
<b>3.3</b>	<b>Radikaler Konstruktivismus und Theologie – Erwartungshorizont des Dialogs .....</b>	<b>94</b>
3.3.1	Theologische Impulse zu einem Dialog mit dem Radikalen Konstruktivismus .....	94
3.3.2	Zum Ansatzpunkt eines theologisch-radikal- konstruktivistischen Dialogs .....	101
<b>4</b>	<b>Autopoiesis und Beziehung – Radikalkonstruktivistische Bioepistemologie und theologische Relevanzen .....</b>	<b>104</b>
<b>4.1</b>	<b>Geschlossenheit und Interaktion – Zur Kognitionstheorie des Radikalen Konstruktivismus .....</b>	<b>104</b>
4.1.1	Biokybernetische Kernthesen.....	107
4.1.1.1	<i>Geschlossenheit und Dialog – Heinz von Foersters operativer Konstruktivismus.....</i>	<i>108</i>
4.1.1.2	<i>Autopoiese und strukturelle Kopplung – H. R. Maturanas biologische Spezifikation.....</i>	<i>132</i>
4.1.2	Ausdifferenzierungen der bioepistemologischen Basistheorie..	167
4.1.2.1	<i>Neurophysiologische Korrekturen: Die konstruktivistische Hirnforschung G. Roths.....</i>	<i>167</i>
4.1.2.2	<i>Ein konstruktivistisches Verstehenskonzept – Zum Transfer G. Ruschs .....</i>	<i>186</i>
4.1.2.2.1	<i>Verstehen.....</i>	<i>188</i>
4.1.2.2.2	<i>Verstehen von Geschichte .....</i>	<i>205</i>
4.1.2.3	<i>Zur Maturana-Rezeption der Systemischen Therapie und Pädagogik.....</i>	<i>210</i>
4.1.3	Radikale Konstruktion – Zu Ernst von Glasersfelds Synthese ..	230

<b>4.2</b>	<b>Radikalkonstruktivistische Spezifika als Stationen eines Dialogs ....</b>	<b>247</b>
4.2.1	Evolution und Viabilität – Zum biotheoretischen Aspekt .....	250
4.2.2	Selbstreferenz und Autopoiesis-Paradox – Zum (begründungs-)logischen Aspekt .....	267
4.2.3	Autonomie und strukturelle Kopplung – Zum systemtheoretischen Aspekt .....	276
4.2.4	Kognition als Konstruktion – Zum epistemologischen Aspekt .	303
	<i>Exkurs: Radikaler Konstruktivismus und Interpretationismus..</i>	<i>331</i>
4.2.5	Die Wirklichkeit der Beobachtung – Zum ontologischen Aspekt .....	337
<b>4.3</b>	<b>Anthropologische Akzente – Erweiterungen des radikalkonstruktivistischen Diskurses (I) .....</b>	<b>358</b>
4.3.1	Zur Entscheidung des Unentscheidbaren – H. v. Foersters Erweiterungen .....	360
4.3.2	Zwei Ordnungen der Kommunikation – P. Watzlawicks Grundunterscheidung .....	388
	<i>Exkurs: Batesons Begriff des Heiligen .....</i>	<i>406</i>
4.3.3	„Der Mittlere Weg der Erkenntnis“ – F. J. Varelas modifizierter Konstruktivismus .....	414
<b>4.4</b>	<b>Autopoiesis und Pistis – Bilanz eines Dialogabschnitts.....</b>	<b>427</b>
4.4.1	Zum bisherigen Dialogverlauf .....	427
4.4.1.1	<i>Präliminarien des Dialogs .....</i>	<i>427</i>
4.4.1.2	<i>Startpunkt und Stationen des Dialogs .....</i>	<i>430</i>
4.4.1.3	<i>Zu den Argumentationslinien des Dialogs .....</i>	<i>433</i>
4.4.1.4	<i>Resümee des vorangegangenen Dialogabschnitts .....</i>	<i>443</i>
4.4.2	Optionen einer konstruktivistisch orientierten relationalen Theologie .....	445
4.4.3	Offene Fragen – Ausblick auf den nächsten Dialogabschnitt....	456
<b>5</b>	<b>Paradox und Theologik – Kulturwissenschaftliche Erweiterungen des Radikalen Konstruktivismus und theologische Implikationen ...</b>	<b>459</b>
<b>5.1</b>	<b>Kunst der Unterscheidung – Kybernetisch-logische Grundlegung...</b>	<b>460</b>
5.1.1	Unterscheidung und Paradox – G. Spencer Browns Differenzlogik .....	462

*Exkurs: Operationsfähige Dialektik – G. Günthers  
transklassische Logik*..... 473

<b>5.2</b>	<b>Logik und theologische Unterschiede</b> .....	<b>493</b>
5.2.1	Operationale und relationale Dialektik .....	493
5.2.2	Radikalkonstruktivistische Anfragen – Der blinde Fleck theologischer Unterscheidung .....	497
5.2.3	Theologische Paradoxa bzw. Unterschiede auf dem Hintergrund des Radikalen Konstruktivismus .....	508
<b>5.3</b>	<b>Zum Spiel der Unterschiede – Kulturwissenschaftliche Erweiterungen (II)</b> .....	<b>511</b>
5.3.1	Metaphern als „enacted differences“ – Krippendorffs Analyse des Unterscheidungskontextes .....	512
5.3.2	Kommunikation als Autopoiese von Unterschieden – Zu einem Grundbegriff des soziologischen Konstruktivismus N. Luhmanns .....	531
	<i>Exkurs: Luhmanns Religionsbegriff</i> .....	561
<b>5.4</b>	<b>Unterscheidung und Kommunikation – Zum theologischen Argumentationsspielraum im Radikalen Konstruktivismus</b> .....	<b>573</b>
5.4.1	Von der Topologie zur Regionalisierung? .....	574
5.4.2	Kommunikation und Simulation – Theologisches Argumentieren in der Postmoderne .....	578
5.4.3	Intimität und relationale Theologie .....	583
5.4.4	Vom Zuspruch des Seins zur Autopoiese des Systems – Das Verhältnis zweier Kommunikationsbegriffe .....	586
5.4.5	Zur Kommunikation des Unbedingten – Ansätze zur Differenzierung des Undifferenzierbaren.....	589
<b>6</b>	<b>Zur Funktion der theologischen Beobachtung im konstruktivistischen Paradigma</b> .....	<b>595</b>
<b>7</b>	<b>Abstract</b> .....	<b>601</b>
<b>8</b>	<b>Abkürzungsverzeichnis</b> .....	<b>605</b>
<b>9</b>	<b>Literaturverzeichnis</b> .....	<b>606</b>