

# Inhalt

<b>Vorwort</b> .....	9
<b>1 Einleitung: Ein ungewöhnlicher Gegenstand soziologischer Analyse?</b> .....	11
1.1 Die (Wieder-)Entdeckung des Nichtwissens .....	11
1.2 Wie kann Nichtwissen soziologisch begriffen und analysiert werden? .....	18
1.2.1 Wissen und Nichtwissen – theoretische Vorklärungen .....	20
1.2.2 Fragestellungen einer Soziologie des Nichtwissens .....	29
1.3 Ziele und Aufbau des Buches .....	30
<b>2 Ursprünge, Vorläufer und frühe Formen einer Soziologie des Nichtwissens</b> .....	35
2.1 Francis Bacon: die moderne Konstellation von Wissen und Nichtwissen .....	37
2.2 Die Entzauberung der Welt und die Soziologie des Geheimnisses: Wissen und Nichtwissen bei Weber und Simmel .....	43
2.3 Unvorhergesehene Folgen, latente Funktionen, spezifiziertes Nichtwissen: Mertons Vorarbeiten zur Soziologie des Nichtwissens .....	48
2.3.1 Die unvorhergesehenen Handlungsfolgen .....	49
2.3.2 Latente Funktionen und Dysfunktionen .....	59
2.3.3 »Spezifiziertes Nichtwissen« und anomale Phänomene .....	61
2.4 Die sozialen Funktionen von Nichtwissen .....	64
2.5 Nichtwissen in der frühen Wissens- und Wissenschaftssoziologie .....	68
2.5.1 Die Leerstelle des Nichtwissens .....	68
2.5.2 Die phänomenologische Wissenssoziologie und die Struktur des Nichtwissens .....	72
2.5.3 Von der Wissenssoziologie zur Soziologie des Nichtwissens? .....	76
2.5.4 Nichtwissen in der frühen Wissenschaftssoziologie .....	78
<b>3 Risiko, Wissen, Nichtwissen: Neue Perspektiven der Soziologie</b> .....	83
3.1 Jenseits des Risikos: Nichtwissen in Ökologie- und Technikkontroversen .....	84
3.2 Die soziale Konstruktion von Wissen und Nichtwissen .....	88
3.3 Wissenschaftliches Nichtwissen: ein neues Thema der Wissenschaftssoziologie .....	96
3.3.1 »Trans-wissenschaftliche« Fragestellungen .....	97
3.3.2 »Nutzbares« und »wissenschaftsbasiertes« Nichtwissen .....	99
3.3.3 Die »Spezifizierung« des wissenschaftlichen Nichtwissens .....	104

<b>4</b>	<b>Was ist Nichtwissen? Wissenssoziologische Abgrenzungen und Unterscheidungen</b> .....	109
4.1	Begriffliche Abgrenzungen von Nichtwissen .....	110
4.1.1	Risiko, Ungewißheit und Nichtwissen .....	110
4.1.2	Nichtwissen oder Irrtum? .....	113
4.2	Formen und Unterscheidungsdimensionen des Nichtwissens .....	116
4.2.1	Das (Nicht-)Wissen des Nichtwissens .....	117
4.2.2	Die Intentionalität des Nichtwissens .....	127
4.2.3	Die zeitliche Stabilität von Nichtwissen .....	132
4.2.4	Die Mehrdimensionalität von Nichtwissens-Phänomenen .....	146
<b>5</b>	<b>Die gesellschaftstheoretische Reflexion von Nichtwissen: Zygmunt Bauman, Ulrich Beck, Niklas Luhmann</b> .....	149
5.1	Zygmunt Bauman: Nichtwissen im Spannungsfeld von Moderne und Postmoderne .....	154
5.1.1	Von der Moderne zur Postmoderne? .....	154
5.1.2	Wissen und Nichtwissen zwischen Moderne und Postmoderne .....	157
5.1.3	Grenzen des postmodernen Wissensregimes .....	159
5.2	Nichtwissen als Medium reflexiver Modernisierung (Ulrich Beck) .....	167
5.2.1	Wissen, Nichtwissen und die Reflexivität der Moderne .....	168
5.2.2	Unterscheidungen des Nichtwissens .....	171
5.2.3	Nichtwissen und Nebenfolgen – Reichweite und Grenzen eines gesellschaftstheoretischen Denkmodells .....	176
5.2.4	Objektivität der Gefahren? Die »Realitätsbezüge« von Nichtwissen .....	183
5.3	Die »andere Seite des Wissens«: Die »Normalität« des Nichtwissens in der Systemtheorie .....	187
5.3.1	Die Ökologie des Nichtwissens .....	188
5.3.2	Die systemtheoretische Unterscheidung von Nichtwissen .....	189
5.3.3	Unspezifisches Nichtwissen und »halbierter Konstruktivismus« .....	193
5.3.4	Risiko- und umweltsoziologische Implikationen .....	196
5.3.5	Unbeobachtbare Welt? Grenzen der systemtheoretischen Nichtwissens-Konstruktion .....	201
5.4	Zwischenresümee: Gesellschaftlicher (Struktur-)Wandel durch Nichtwissen? .....	208
<b>6</b>	<b>Die »Realitätsbezüge« des (Nicht-)Wissens: Postkonstruktivistische Perspektiven</b> .....	215
6.1	Selbstreferentielle Geschlossenheit des Erkennens – ein Ausweg aus den Aporien der Repräsentation? .....	218
6.2	Postkonstruktivistische Perspektiven: Wissenschaft als materiale, performative Praxis .....	227

6.2.1	Postkonstruktivistische Perspektiven in der Wissenschaftsforschung .....	228
6.2.2	Wissenschaft als repräsentationale und performative Praxis .....	233
6.3	Die »Realitätsbezüge« von Nichtwissen .....	243
<b>7</b>	<b>Soziologie des wissenschaftlichen Nichtwissens: Konturen einer Forschungsperspektive .....</b>	<b>251</b>
7.1	Themenfelder und Grundlagen der Soziologie des wissenschaftlichen Nichtwissens .....	253
7.1.1	»Ignorance claims« in Wissenschaft, Medien und Öffentlichkeit .....	253
7.1.2	Öffentliche Unkenntnis der Wissenschaft? .....	257
7.1.3	Die politische Erzeugung von Wissenslücken .....	259
7.1.4	Die kognitive Erzeugung von Nichtwissen in der Forschungspraxis .....	264
7.2	Die (fast) zufällige Entdeckung unerkannten wissenschaftlichen Nichtwissens: der Fall DES .....	273
7.3	Modelle des Umgangs mit wissenschaftlichem Nichtwissen .....	278
7.3.1	Das Expertenmodell der »konsensuellen Präzisierung« des Nichtwissens .....	279
7.3.2	Die »Vermeidung künftiger Ozonlöcher« durch haftungsrechtliche Anreize .....	283
7.3.3	»Bahn frei für die wildesten Spekulationen« – die kognitive und soziale Öffnung von Risikodiskursen .....	288
7.3.4	Die Falsifizierbarkeit von Entscheidungen unter Nichtwissen .....	292
7.3.5	Der Umgang mit Nichtwissen als »rekursiver Lernprozess« in Realexperimenten .....	296
7.3.6	Die Anerkennung unerkannten und unauflösbaren Nichtwissens: ein Paradigmenwechsel in der Chemiewissenschaft .....	303
7.3.7	Fazit: Ein »auf den Kopf gestelltes« Verhältnis zur Wissenschaft? .....	307
<b>8</b>	<b>Reflexive Wissenspolitik in der »Wissensgesellschaft«: Die Politisierung des Nichtwissens .....</b>	<b>313</b>
8.1	Die Politisierung des Nichtwissens in der Wissensgesellschaft .....	316
8.1.1	Pluralisierte Wahrnehmungen des Nichtwissens .....	316
8.1.2	Wie weit reicht das Recht auf Nichtwissen? .....	323
8.2	Reflexive Wissenspolitik: Das Aufbrechen der modernen Wissensordnung? .....	328
	<b>Literatur .....</b>	<b>337</b>