

# Inhaltsverzeichnis

## Welt des Wissens im Überblick

<b>1</b>	<b>Schafft Wissenschaft Wissen?</b>	<b>10</b>
1.1	Weshalb sich (auch) als Praktiker mit Theorien beschäftigen?	12
1.2	Was ist Wissenschaftstheorie?	15
1.3	Worin liegt der Nutzen der Beschäftigung mit der Wissenschaftstheorie?	16
<b>2</b>	<b>Was ist Wissen?</b>	<b>19</b>
2.1	Generierung wissenschaftlichen Wissens	20
2.2	Logische Verfahren	28
2.3	Karl Poppers Falsifikationismus	33
<b>3</b>	<b>Theorien zur Erklärung der Wissenschaftsgeschichte</b>	<b>37</b>
3.1	Thomas S. Kuhns <i>Die Struktur wissenschaftlicher Revolutionen</i>	37
3.2	Forschungsprogramme von Imre Lakatos	40
3.3	Paul K. Feyerabends «Anything goes!» als Anti-Theorie	42
3.4	Von der Regel zur Konstruktion	44
<b>4</b>	<b>Konstruktivismus</b>	<b>45</b>
4.1	Pierre Bourdieus strukturalistisch-konstruktivistisches Verständnis von Wissenschaft	45
4.2	Sozialkonstruktivistisches Verständnis von Wissenschaft	49
4.3	Radikal konstruktivistisches Verständnis von Wissenschaft: Niklas Luhmann	60
4.4	Rekonstruktion des Konstruktivismus	62
<b>5</b>	<b>Welche Verantwortung trägt der Wissenschaftler?</b>	<b>64</b>
<b>6</b>	<b>Das Denken geht weiter</b>	<b>68</b>

## Welt des Wissens von A bis Z

Abduktion .....	72
Akteur-Netzwerk-Theorie .....	74
Aktionsforschung .....	76
Arten der Forschung .....	78
Aussagen .....	80
Beobachtung 1. und 2. Ordnung .....	82
Blinde Flecke .....	84
Bourdieu, Pierre – Habitus, Feld, Kapital .....	86
Deduktion .....	88
Duhem-Quine-These .....	90
Empirische Forschung .....	92
Falsifikationismus .....	94
Feyerabend, Paul K. – <i>Against Method</i> .....	96
Fleck, Ludwik – Denkkollektiv und Denkstil .....	98
Hempel-Oppenheim-Schema .....	100
Induktion .....	102
Innovation .....	104
Konstruktivismus .....	106
Kritischer Rationalismus .....	108
Kuhn, Thomas S. – Wissenschaftliche Revolutionen .....	110
Lakatos, Imre – Forschungsprogramme .....	112
Methodologie .....	114
Popper, Karl – <i>Logik der Forschung</i> .....	116
Positivismus und logischer Positivismus .....	118
Rationalität .....	120
Systemtheorie .....	122
Utilitarismus .....	124
Wissen .....	126
Wissenschaftliche Gütekriterien .....	128

## Welt des Wissens: Praxis

Wissen schafft neue Perspektiven .....	132
Fallstudie 1: Blinde Flecke der Manager .....	133
Fallstudie 2: Design Thinking .....	137
Fallstudie 3: Vergessen ist der Schlüssel zum Erfolg .....	141
Literatur .....	148
Namensverzeichnis .....	158
Stichwortverzeichnis .....	160
Autorinnen und Autor .....	165