

# Inhalt

Vorwort .....	7
Einleitung.....	13
Hintergrund und Fragestellung .....	13
Aufbau des Buches .....	17
1 Von „Wissenschaft und Religion“ zu „Transzendenz in der Wissenschaft“ .....	21
1.1 Diskurse zu Wissenschaft und Religion in Deutschland und in den USA .....	21
1.1.1 Die Konfliktthese nach Comte .....	23
1.1.2 Getrennte Wertsphären nach Max Weber .....	26
1.2 Wissenschaft und Religion als Thema der Science and Technology Studies .....	29
1.3 Relevanz für die Untersuchung .....	33
2 Die Konstruktion von Transzendenz und (Un-)Verfügbarkeit als Forschungsperspektive .....	35
2.1 Einleitung.....	35
2.2 Transzendenz als Transzendieren: Das Konzept von Schütz und Luckmann.....	38
2.2.1 Kleine, mittlere und große Transzendenz.....	38
2.2.2 Weiterentwicklung: Konstruktion von Transzendenz und Unverfügbarkeit.....	43
2.3 Immanenz und Transzendenz in religionssoziologischen Konzepten .....	46
2.3.1 Die Perspektive der Religionssoziologie .....	46
2.3.2 Efferveszenz und das Heilige bei Émile Durkheim.....	47
2.3.3 Immanente Transzendenz und Gotteserfahrung bei Georg Simmel .....	51
2.3.4 Transzendenz und Sinn bei Niklas Luhmann .....	57
2.3.5 Selbsttranszendenz und religiöse Deutungen bei Hans Joas.....	62
2.3.6 Zwischenfazit .....	65

2.4	Transzendenzkonstruktionen in der Stammzellforschung:	
	Ein konzeptioneller Rahmen .....	67
2.4.1	Labor als Lebenswelt .....	67
2.4.2	Mittlere Transzendenz: Die (Un-)Verfügbarkeit von Entitäten.....	70
2.4.3	Große Transzendenz: Die (Un-)Verfügbarkeit der Welt außerhalb des Labors .....	76
2.5	Zusammenfassung.....	79
3	Methodologie, Methoden und Daten .....	81
3.1	Einleitung: Methodologische Abwägungen.....	81
3.2	Methoden .....	93
3.2.1	Narrative Interviews: Hintergrund und Umsetzung.....	93
3.2.2	Ethnografische Beobachtung: Hintergrund und Umsetzung .....	84
3.3	Die ausgewählten Labore .....	86
3.3.1	Die Vergleichsperspektive .....	86
3.3.2	Die beteiligten Forschungsgruppen: Strukturmerkmale, Motivationen und religiöse Selbstbeschreibungen .....	87
3.4	Anonymisierung und Transkription .....	92
4	Mittlere Transzendenz in der Stammzellforschung:	
	Von Zellen und Tieren .....	95
4.1	Einleitung.....	95
4.2	Zellen.....	95
4.2.1	Zellen in der alltäglichen Lebenswelt .....	95
4.2.2	Zellen in der Lebenswelt Labor: Die alltägliche Interaktion .....	100
4.2.3	Zellen in der Lebenswelt Labor: Inhaltliche Zuschreibungen.....	107
4.2.4	Zellen in der Lebenswelt Labor: Ethische Bewertungen.....	113
4.2.5	Zusammenfassung.....	120

4.3	Tiere.....	121
4.3.1	Tiere in der alltäglichen Lebenswelt .....	121
4.3.2	Tiere in der Lebenswelt Labor: Die inhaltliche Konstruktion.....	122
4.3.3	Tiere in der Lebenswelt Labor: Ethische Konstruktionen .....	128
4.3.4	Tiere in der Lebenswelt Labor: Interaktion und Leben .....	135
4.3.5	Tiere in der Lebenswelt Labor: Interaktion und Tod.....	140
4.3.6	Zusammenfassung.....	150
5	Große Transzendenz im Labor.....	153
5.1	Einleitung.....	153
5.2	Die (Un-)Verfügbarkeit von Krankheiten .....	154
5.2.1	Die (Un-)Verfügbarkeit von Krankheiten in der alltäglichen Lebenswelt außerhalb des Labors .....	154
5.2.2	Die (Un-)Verfügbarkeit von Krankheiten in der Stammzellforschung.....	156
5.2.3	Krankheiten im Labor: Verfügbarkeit und Selbstreferentialität.....	158
5.2.4	Ethische Grenzen der Verfügbarmachung von Krankheiten .....	179
5.2.5	Zusammenfassung.....	183
5.3	Die (Un-)Verfügbarkeit einer Hierarchie der Arten .....	185
5.3.1	Hierarchie der Arten in der alltäglichen Lebenswelt außerhalb des Labors.....	185
5.3.2	Hierarchie der Arten in der Lebenswelt Labor: Ethische Reflexionen.....	188
5.3.3	Hierarchie der Arten in der Lebenswelt Labor: Die Forschungspraxis .....	206
5.3.4	Zusammenfassung.....	219
5.4	Die (Un-)Verfügbarkeit von Entwicklung in der Zeit .....	220
5.4.1	Zeit für Entwicklung in der alltäglichen Lebenswelt .....	220
5.4.2	Beschleunigung von Entwicklung im Labor .....	223

5.4.3	Die Zeit zurückdrehen: Reprogrammierung von adulten Stammzellen.....	231
5.4.4	Zusammenfassung.....	242
6	Transzendenz in der Wissenschaft: Diskussion und Ausblick.....	245
6.1	Zusammenfassung: Transzendenz und Unverfügbarkeit in der Stammzellforschung.....	245
6.2	Subjektive und kollektive Konstruktionen: Die unterschiedlichen Laborkontexte und normative Implikationen .....	251
6.3	Wissenschaft, Transzendenz, Religion .....	254
	Literatur.....	257