

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 Wertspähren 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 Effervescenz und das Heilige bei Émile Durkheim.....	47
2.3.3 Immanente Transzendenz und Gotteseffahrung 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