

# Inhaltsverzeichnis

<b>1 Einleitung</b> . . . . .	11
<b>2 Darstellung der aktuellen Leib-Seele-Debatte</b> . . . . .	15
2.1 Der Substanzdualismus in der Tradition René Descartes	16
2.1.1 Der Kartesische Grundgedanke . . . . .	17
2.1.1.1 Das Wissensargument . . . . .	18
2.1.1.2 Das Modale Argument . . . . .	19
2.1.2 Aktuelle Verteidigungen des Dualismus . . . . .	28
2.1.2.1 Der Neo-Kartesianische Substanzdualismus: Uwe Meixner . . . . .	28
2.1.2.2 Der Emergente Dualismus: William Hasker . . . . .	31
2.1.3 Kritik am Substanzdualismus . . . . .	33
2.2 Der Physikalismus in seiner reduktiven und nicht-reduktiven Variante . . . . .	37
2.2.1 Der Reduktive Physikalismus . . . . .	37
2.2.1.1 Die Identitätstheorie . . . . .	38
2.2.1.1.1 Die Typen-Identitätstheorie . .	40
2.2.1.1.2 Die Token-Identitätstheorie . .	42
2.2.2 Die Kritik am reduktiven Physikalismus . . . . .	45
2.2.2.1 Das Qualiaproblem . . . . .	45
2.2.2.2 Die Einheit des Bewusstseins und Intentionalität . . . . .	45
2.2.2.3 Willensfreiheit . . . . .	48
2.2.3 Das modale Argument gegen den reduktiven Physikalismus . . . . .	51
2.2.4 Der Nicht-Reduktive Physikalismus . . . . .	54
2.2.4.1 Die Emergenztheorie . . . . .	55
2.2.4.2 Die Supervenienztheorie . . . . .	56
2.3 Die Wurzel der Probleme des Dualismus und Physikalismus . . . . .	57

<b>3 Alfred North Whiteheads Prozessphilosophie . . . . .</b>	<b>59</b>
3.1 Das Anliegen der Prozessphilosophie . . . . .	59
3.2 Whiteheads Prozessphilosophie . . . . .	62
3.2.1 Wissenschaftstheoretische Aspekte: Speculative Philosophy, Descriptive Generalisation, Fallacies . . . . .	64
3.2.2 Metaphysische Aspekte: Whiteheads Transzentalien . . . . .	71
3.2.3 Wichtige Begriffe der Whiteheadschen Prozessphilosophie . . . . .	73
3.2.3.1 Actual Entity . . . . .	73
3.2.3.2 Experience . . . . .	78
3.2.3.3 Concrescence . . . . .	79
3.2.3.4 Nexus und Societies . . . . .	86
3.2.3.5 Entirely Living Nexus . . . . .	93
3.2.3.6 Affirmation-Negation-Contrast . . . . .	95
3.3 Fazit . . . . .	100
<b>4 Whitehead und das Leib-Seele-Problem . . . . .</b>	<b>103</b>
4.1 Die Entstehung des Bewusstseins in Whiteheads Prozessphilosophie . . . . .	107
4.1.1 Die Unterscheidung von Erfahrung und Bewusstsein . . . . .	108
4.1.1.1 Der Entirely Living Nexus als Fundament der Entstehung von Bewusstsein . . . . .	112
4.1.1.2 Der Affirmation-Negation Contrast als »Triumph of Consciousness« . . . . .	116
4.1.2 Prozessphilosophie des Geistes . . . . .	124
4.2 Die Einbettung Whiteheads Prozessphilosophie in die Leib-Seele-Debatte . . . . .	128
4.2.1 Die Whiteheadsche Position im Vergleich mit Dualismus und Physikalismus . . . . .	130
4.2.1.1 Vorteile gegenüber dem Dualismus . . . . .	131
4.2.1.1.1 Dualismus versus Monismus . . . . .	131
4.2.1.1.2 Das Problem der psychophysischen Wechselwirkung Revisited . . . . .	135

4.2.1.2	Vorteile gegenüber dem Physikalismus . . . . .	138
4.2.1.2.1	Qualia . . . . .	139
4.2.1.2.2	Die Einheit des Bewusstseins, das Selbst und Intentionalität	142
4.2.1.2.3	Willensfreiheit . . . . .	151
4.2.1.3	Potentielle Nachteile der Whiteheadschen Position . . . . .	153
4.2.1.4	Die Prozessphilosophie Whiteheads als valide Alternative zu Dualismus und Physikalismus . . . . .	157
4.2.2	Whiteheads Panexperientialismus im Vergleich zu anderen Varianten des Panpsychismus – Constitutive Panpsychism und Emergent Panpsychism . . . . .	164
4.2.2.1	Constitutive Panpsychism . . . . .	167
4.2.2.2	Emergent Panpsychism . . . . .	172
4.2.3	Whiteheadian Monism . . . . .	177
4.3	Ein prozessphilosophischer Ansatz zum Leib-Seele- Problem . . . . .	180
<b>5</b>	<b>Anwendungen der Whiteheadschen Philosophie des Geistes . . . . .</b>	<b>187</b>
5.1	Die Integrated Information Theory (IIT) als Anwendungsbereich der Whiteheadschen Prozessphilosophie . . . . .	189
5.1.1	Die Darstellung der IIT . . . . .	190
5.1.2	Die fünf Axiome der IIT . . . . .	192
5.1.3	Die Postulate der IIT . . . . .	194
5.1.4	Integrated Information als Bewusstsein . . . . .	201
5.1.5	Whitehead und die IIT . . . . .	207
5.1.6	Fazit: Die IIT als neurowissenschaftliche Anwendung der Prozessphilosophie . . . . .	213
5.2	Prozessphilosophische Überlegungen zur Möglichkeit starker Künstlicher Intelligenz . . . . .	215
5.2.1	Starke KI als These des reduktiven Physikalismus . . . . .	215
5.2.2	Starke KI aus prozessphilosophischer Perspektive . . . . .	219

5.3 Der interdisziplinäre Mehrwert von Whiteheads Prozessphilosophie . . . . .	224
<b>6 Schluss . . . . .</b>	<b>227</b>
<b>7 Literaturverzeichnis . . . . .</b>	<b>231</b>