

Gerhard Frey

Theorie des Bewußtseins

FACHBEREICH BIOLOGIE (IU),
der Technischen Hochschule Darmstadt
— Bibliothek —
D - 6100 Darmstadt / B. R. D.
Schnittspahnstraße.

Verlag Karl Alber Freiburg/München

Inv.-Nr. 11517

Inhalt

Einleitung 11

I. Die linguistische Theorie der Reflexion 17

1. Reflexion und Sprache 17
2. Die Konventionsabhängigkeit der Reflexionen 27
3. Reflexion und die Theorie der Sprechakte 30
4. Die epistemischen Reflexionen 41
5. Das Programm einer Theorie möglicher Reflexions-Strukturen 46

II. Gibt es eine Theorie des Bewußtseins? 57

1. Was heißt „Bewußtsein“? 57
2. Gehirnmodell und Bewußtsein 61
3. Modell und Sprache 69
4. Sprach- und Gesellschaftsimmanente Reflexionen 76

III. Die Abgrenzungsfunktion des Bewußtseins 83

1. Die funktionale Auffassung des Bewußtseins 83
2. Die Selektionsfunktion 85

3. Sicherung und das Streben nach Abschließung 89
4. Das theoretische Denken 92
5. Das Modelldenken 98
6. Der Pluralismus der Bewußtseinsinhalte 103
7. Die Abgrenzungsfunktion des Selbstbewußtseins 109
8. Konservative und revolutionäre Funktion der Reflexion 111

IV. Rationale Rekonstruktion und reflexive Struktur des Bewußtseins 114

1. Objekt- und Metasprachen 114
2. Rationalität 116
3. Rationale Rekonstruktion 122
4. Die rationale Rekonstruktion der Logik 123
5. Das Hempel-Oppenheim-Schema als rationale Rekonstruktion 129
6. Die rationale Rekonstruktion und der sie bestimmende Begriffs- und Methodenrahmen 132

V. Eine reflexive griechische Denkfigur 137

1. Der Gedankenkreis 138
2. Der Selbstbezug 139
3. Gleiches durch Gleiches 142
4. Die Iterierung 146
5. Ideenlehre Platons 148
6. Selbstbezügliche Sätze. Selbstaufhebung 150
7. Selbstbezügliche Beweisform 157
8. Metaphysische Sätze und Begriffe 158

9. Der Ursprung des philosophischen
Denkens 160

VI. Formalstruktur und natürliche Sprache 164

1. Formalstrukturen 164
2. Anwendung und inhaltliche Deutung von
Formalstrukturen 167
3. Logikkalküle 169
4. Linguistische Regelschemata 174
5. Semantik 176
6. Pragmatik 181
7. Der Modellcharakter der formalen
Sprachsysteme 185

Literaturverzeichnis 189

Nachweis der Erstveröffentlichung 196

Personenregister 197

Sachregister 199