

INHALT

| | |
|--|-----------|
| Vorwort | 9 |
| I. Probleme des strukturalen Repräsentationsbegriffs | 13 |
| 1. Theorien der Repräsentation und die strukturelle Perspektive | 13 |
| 1.1. Repräsentation ist nicht Denotation | 13 |
| 1.2. Was ist eine Theorie der Repräsentation? | 15 |
| 1.3. Typen von Repräsentationstheorien | 18 |
| 1.3.1. Kausale Theorien | 18 |
| 1.3.2. Funktionale Theorien | 19 |
| 1.3.3. Ähnlichkeitstheorien | 22 |
| 1.3.4. Die strukturelle Perspektive | 26 |
| 2. Goodmans Kritik und andere Herausforderungen | 28 |
| 2.1. Der strukturelle Begriff der Repräsentation | 30 |
| 2.2. Störende Exaktheit? | 32 |
| 2.3. Logische Einwände | 34 |
| 2.4. Putnams Ameise | 42 |
| 2.5. Ist Strukturhaltung notwendig für Repräsentation? | 45 |
| 2.6. Der Fehlrepräsentationseinwand | 51 |
| 2.7. Repräsentationen sind keine Kopien | 54 |
| 3. Fiktionale Repräsentation | 58 |
| 3.1. Goodman über fiktionale Repräsentation | 59 |
| 3.2. Fiktionale Repräsentation aus strukturaler Sicht | 65 |
| 3.3. Modelle als fiktionale Repräsentationen | 67 |
| 3.4. Repräsentation als Spielraum | 70 |
| II. Wissenschaftliche und natürliche Repräsentation | 83 |
| 4. Wissenschaftliche Modelle als Repräsentationen | 83 |
| 4.1. Modelle: Autonom und repräsentierend | 85 |
| 4.2. Modelle als strukturelle Repräsentationen: Der Ansatz von da Costa und French | 89 |
| 4.3. Repräsentation durch Denotation? Hughes über Galilei | 92 |

| | |
|---|-----|
| 4.4. Strukturelle Repräsentation bei Raumzeit-Modellen | 97 |
| 4.4.1. Unbestimmtheit der Referenz | 100 |
| 4.4.2. Raumzeitpunkte als funktionale Rollen | 104 |
| 4.4.3. Strukturaler Realismus? | 107 |
| 5. Mentale Repräsentation: Das Problem des Gehalts ... | 111 |
| 5.1. Eine strukturelle Theorie des Gehalts: Grundlegende Intuitionen | 111 |
| 5.2. Content und Target: Wie Fehlrepräsentation möglich ist | 116 |
| 5.3. Indikatoren als strukturelle Repräsentationen | 123 |
| 5.4. Situierete Kognition aus strukturaler Sicht | 128 |
| 5.5. Mentaler Gehalt: Funktional oder struktural? | 129 |
| 6. Repräsentationale Theorien von Qualia | 132 |
| 6.1. Dretskes Theorie sensorischer Repräsentation | 133 |
| 6.2. Teleofunktionalistische Deutung von Qualia | 140 |
| 6.3. Diskrimination als Bestandteil des Gehalts sensorischer Zustände | 145 |
| 6.4. Phänomenaler Gehalt | 148 |
| 6.5. Diskrimination und phänomenaler Gehalt: Eine strukturelle Perspektive | 151 |
| 7. Kognitive Ethologie: Repräsentationale Theorien des Verhaltens | 156 |
| 7.1. Repräsentation durch kognitive Karten: Wie Wüstenameisen sich orientieren | 157 |
| 7.2. Davidsons These der Sprachabhängigkeit des Denkens | 161 |
| 7.3. Die Emergenz von Begriffen | 168 |
| 7.4. Fallbeispiel: Der Graupapagei Alex | 175 |
| 7.5. Drei Begriffstheorien: Wie sind Begriffe bei Tieren repräsentiert? | 181 |
| 7.6. Noch einmal Alex: Wie sind seine Begriffe repräsentiert? ... | 183 |
| 8. Repräsentation und Realismus | 187 |
| 8.1. Karten und Begriffe | 188 |
| 8.2. Repräsentation als freie Schöpfung | 190 |
| 8.3. Repräsentationaler Realismus | 192 |
| Literatur | 198 |