

Inhalt

| | |
|---|--|
| 0. | Einleitung — 1 |
| 0.1 | Vorläufige Charakterisierung des Ursachenbegriffs — 5 |
| 0.2 | Fragestellungen — 7 |
| 0.3 | Übersicht und Leseanweisung — 9 |
| 1. Teil: Eine kurze Geschichte der Kausalität — 11 | |
| 1. | Von der Descartes'schen Physik zur Hume'schen Metaphysik — 15 |
| 1.1 | Der Descartes'sche Materiebegriff — 16 |
| 1.2 | Okkasionalismus — 20 |
| 1.3 | Hume — 29 |
| 1.4 | Abschließende Bemerkung — 39 |
| 2. | Elimination von Ursachen — 41 |
| 2.1 | Kraft — 41 |
| 2.2 | Kritik am Kraft- und Ursachenbegriff — 43 |
| 2.3 | Kant und das Kausalgesetz — 45 |
| 2.4 | Kausalgesetz und Regularitätstheorie — 46 |
| 2.5 | Die endgültige Elimination des kausalen Vokabulars — 48 |
| 2.6 | Zusammenfassung — 53 |
| 2. Teil: Theorien der Kausalität — 55 | |
| 3. | Zwischenstand — 57 |
| 3.1 | Merkmale — 57 |
| 3.2 | Probleme und Optionen — 58 |
| 3.3 | Fragestellungen — 61 |
| 3.3 | Kausalbeziehungen — 62 |
| 3.4 | Kriterien für Kausaltheorien — 63 |
| 3.5 | Projekt — 64 |
| 4. | Regularitätstheorie — 65 |
| 4.1 | Vorbemerkung: Relata der Kausalbeziehung — 65 |
| 4.2 | Hume und Mill — 66 |
| 4.3 | Mackie — 71 |
| 4.4 | Diskussion — 78 |

| | | |
|-----------------|---|------------|
| 5. | Probabilistische Theorien der Kausalität | 87 |
| 5.1 | Einleitung | 87 |
| 5.2 | Einige Vorbemerkungen | 89 |
| 5.3 | Kausalität und erhöhte Wahrscheinlichkeit | 91 |
| 5.4 | Kontextabhängigkeit | 94 |
| 5.5 | Diskussion und Bewertung | 96 |
| 6. | Die kontrafaktische Theorie der Kausalität | 99 |
| 6.1 | Einleitung | 99 |
| 6.2 | Zur Semantik kontrafaktischer Konditionalaussagen | 101 |
| 6.3 | Lewis' kontrafaktische Theorie der Kausalität | 104 |
| 6.4 | Ähnlichkeit | 106 |
| 6.5 | Illustration und Vergleich | 110 |
| 6.6 | Diskussion | 111 |
| 7. | Prozesstheorien der Kausalität | 119 |
| 7.1 | Motivation | 119 |
| 7.2 | Die Grundidee | 120 |
| 7.3 | Salmons Kennzeichnungstheorie kausaler Prozesse | 121 |
| 7.4 | Probleme der Kennzeichnungstheorie | 126 |
| 7.5 | Salmons kausale Erhaltungsgrößentheorie | 129 |
| 7.6 | Diskussion | 131 |
| 8. | Interventionistische Theorien der Kausalität | 137 |
| 8.1 | Einleitung | 137 |
| 8.2 | Grundidee | 137 |
| 8.3 | v. Wrights Handlungstheorie der Kausalität | 138 |
| 8.4 | Probleme der Handlungstheorie der Kausalität | 141 |
| 8.5 | Woodwards Interventionsbegriff | 143 |
| 8.6 | Kausale Modelle | 147 |
| 8.7 | Woodwards Definitionen kausaler Begriffe | 154 |
| 8.8 | Probabilistische Kausalität | 162 |
| 8.9 | Diskussion | 163 |
| 3. Teil: | Ein neuer Vorschlag | 171 |
| 9. | Die Störungstheorie der Kausalität | 173 |
| 9.1 | Kausaler Pluralismus oder kausaler Monismus? | 173 |
| 9.2 | Grundidee | 174 |
| 9.3 | Dispositionen und Naturgesetze | 175 |

| | |
|-----------------------------------|---|
| 9.4 | Analyse eines Beispiels — 180 |
| 9.5 | Inertialprozesse und Störungen — 181 |
| 9.6 | Ursachen — 186 |
| 9.7 | Charakteristika und Anwendungen der Störungstheorie — 189 |
| 9.8 | Typische Probleme von Prozesstheorien — 192 |
| 9.9 | Die Ursache vs. eine Ursache — 194 |
| 9.10 | Störungstheorie und Kausale Modelle — 195 |
| 9.11 | Probabilistische Kausalbeziehungen — 198 |
| 9.12 | Das Russell-Mach-Problem — 200 |
| 9.13 | Kausalität und Reduktionismus — 202 |
| 9.14 | Kausalität, Modalität und Lokalität — 203 |
| 9.15 | Ausblick — 207 |
| Anmerkungen — 209 | |
| Literatur — 213 | |
| Personenregister — 221 | |
| Sachregister — 223 | |