

Inhaltsverzeichnis

| | |
|--|----|
| Die Hauptgedanken des Buches | 9 |
| <i>1. Individuelle Denkgebundenheiten</i> | 10 |
| a. Die Fragwürdigkeit des erkenntnistheoretischen Absolutismus | 10 |
| b. Die Kretschmersche Charakterlehre | 13 |
| c. Der schizothyme Charakter von Kants Philosophie | 14 |
| d. Die Verquickung von Relativierung und Absolutsetzung | 16 |
| e. Weitere schizothyme Züge in Kants Philosophie | 17 |
| f. Die Wertunabhängigkeit philosophischer Leistung von psychologischer Bedingtheit | 20 |
| g. Die Wirkung von Rousseaus Mutterkomplex auf seine Philosophie | 24 |
| <i>2. Sprachliche Denkgebundenheiten</i> | 26 |
| a. Indianersprachen und indianisches Weltbild | 26 |
| b. Japanische Sprache und japanisches Denken | 29 |
| c. Einfluss der indogermanischen Sprachstruktur auf Kants Denken | 32 |
| d. Sprachgebundene Wahrnehmung | 34 |
| e. Sprachunabhängiges Denken | 35 |
| <i>3. Historische Denkgebundenheiten</i> | 43 |
| a. Das Raumproblem vor Gauss und Riemann | 43 |
| b. Andere Beispiele | 47 |
| <i>4. Allgemeinmenschliche Denkgebundenheiten</i> | 50 |
| a. Einleitung | 50 |
| b. Erkenntnisbeschränkung gegenüber dem Unbewussten | 50 |

| | |
|---|-----|
| c. Das Realitätsproblem in der Philosophie der Teilchenphysik . . . | 52 |
| aa. Objekte sind nur über Wechselwirkungen erkennbar | 52 |
| bb. Wechselwirkungen statt bleibender Eigenschaften von Teilchen | 53 |
| cc. Die Unerkennbarkeit der Teilchen zwischen den Messungen | 54 |
| dd. Die Substanzlosigkeit der Teilchen | 55 |
| ee. Wechselwirkungsfremde Welten und methodischer Positivismus | 56 |
| ff. Erkenntnisbegrenzung durch notwendige Teilbetrachtung | 59 |
| | |
| 5. <i>Der Satz der Bestimmtheit und die Unmöglichkeit absoluter Erkenntnisgrenzen</i> | 62 |
| a. Der Satz S_G , der Grundsatz metaphysischer Skepsis | 62 |
| b. Der Satz der Bestimmtheit | 63 |
| c. Beispiele sehr (aber nicht völlig) unbestimmter Sachen | 63 |
| d. Indirekter Beweis für den Satz der Bestimmtheit | 65 |
| e. Die Unverträglichkeit von Wissenschaftsglauben und metaphysischer Skepsis | 68 |
| f. Widerlegung weiterer Einwände | 71 |
| g. Die Voraussetzungen des Beweises und die Unwiderlegbarkeit der Skepsis | 75 |
| h. Kann ein Werkzeug seine eigene Tauglichkeit prüfen? | 77 |
| i. Wie weit ist Irrationalismus mit dem Satz der Bestimmtheit verträglich? | 80 |
| | |
| 6. <i>Anmerkungen zum Satz der Bestimmtheit</i> | 85 |
| a. Zu Hegel | 85 |
| b. Zur coincidentia oppositorum | 85 |
| c. Der Satz vom Widerspruch und die coincidentia oppositorum | 92 |
| d. Zu Jaspers und zum Idealismus-Realismus-Problem | 98 |
| e. Zur Problematik analytischer und synthetischer Urteile | 105 |
| f. Zur Metaphysik von Scholz und Carnap | 105 |
| g. Zu Prauss' Kantdeutung | 113 |

| | |
|--|-----|
| 7. Die Problematik ontologischer Folgerungen aus dem Satz der Bestimmtheit | 115 |
| a. Der ontologische Aspekt des Satzes der Bestimmtheit | 115 |
| b. Die primitive Ordnung | 116 |
| c. Die Fragwürdigkeit einer Kategorienlehre | 117 |
| d. Das Problem der Negation | 124 |
| e. Kategorienlehre als Modell ontischer Struktur | 126 |
| 8. Das Universalienproblem in neuer Sicht | 127 |
| a. Der Satz der Bestimmtheit und das Allgemeine in den Dingen | 127 |
| b. Die Standpunkte von Platon, Aristoteles und Roscellinus | 127 |
| c. Die Gegenstände der Mathematik | 128 |
| d. Schwierigkeiten des Platonismus | 129 |
| e. Logizismus, Intuitionismus und Formalismus | 135 |
| f. Schwierigkeiten des mathematischen Nominalismus | 138 |
| g. Schwierigkeiten des allgemeinen Nominalismus | 141 |
| h. Problemzerlegung | 149 |
| i. Fundamentalstrukturen | 151 |
| k. Die ganzen Zahlen | 152 |
| l. Andere mathematische Gegenstände | 162 |
| m. Negation und Relationen | 165 |
| n. Klassen | 168 |
| o. Ausblick | 173 |
| 9. Zum Problem der theoretischen Begriffe | 174 |
| a. Realistische und instrumentalistische Sicht des Problems | 174 |
| b. Die theoretische Deutung der Sinnesreize in der Wahrnehmung | 176 |
| c. Die Modellwelt M | 178 |
| d. Der Sinn instrumentalistischer Deutung im Ramsey-Satz | 188 |
| e. Craig und der übertriebene Instrumentalismus | 191 |
| f. Der gemässigte Instrumentalismus und die Physik | 195 |
| 10. Der Nutzen eines formalen Ergebnisses | 204 |
| Literaturverzeichnis | 207 |
| Namenverzeichnis | 210 |
| Sachverzeichnis | 211 |