Inhaltsverzeichnis

Vorwort des Herausgebers 5

A. Tarski: Die semantische Konzeption der Wahrheit (von Reinhard Kamitz) 9

1. Leben und philosophische Vorläufer (9) – 1.1 Leben (9) – 1.2 Philosophische Vorläufer (10) – 1.3 Zentren der Wirksamkeit (12) – 2. Metamathematik (13) – 3. Tarskis semantische Wahrheitsdefinition · (18) – 3.1 Vorbemerkungen (18) – 3.2 Grundlagen der Wahrheitstheorie Tarskis (20) – 3.3 „Der Lügner" (33) – 3.4 Eine befriedigende Explikation von ‚wahrer Satz in der Sprache des Klassenkalküls' (39) – 3.3 Schlußbemerkungen über Ordnungen von Sprachen (58) – Literaturverzeichnis (64)

H. Reichenbach: Prinzipien, Konventionen, Wahrscheinlichkeit (von Andreas Kamlah) 67

1. Kurzbiographie Reichenbachs (67) – 2. Reichenbachs wichtigstes philosophisches Problem (68) – 3. Die erkenntnistheoretische Relativität der Geometrie (70) – 4. Reichenbachs Widerlegung der anschaulichen Gültigkeit der euklidischen Geometrie (77) – 5. Die Zuordnungsdefinitionen (79) – 6. Reichenbachs Axiomatik der relativistischen Raum-Zeit-Lehre (83) – 7. Einfachheit von Theorien und äquivalente Beschreibungen (89) – 8. Kombinationen verschiedener Prinzipien der Physik als äquivalente Beschreibungen insbesondere der Quantenphysik (91) – 9. Wahrscheinlichkeit (97) – 10. Zusammenfassung (106) – Literaturverzeichnis (107)

V. Kraft: Konstruktiver Realismus (von Alfred Schramm) . 110

1. Einleitung (110) – 2. Gesamtwerk (113) – 3. Realismus und Erfahrungserkenntnis (118) – 3.1 Problemstellung (118) – 3.2 Historische Positionen und deren Kritik (121) – 4. Konstruktiver Realismus (124) – 4.1 Die Konstitution der Begriffe (126) – 4.2 Realerkenntnis als Konstruktion (129) – 5. Kraft und Popper (135) – Literaturverzeichnis (136)

K. Gödel: Die Grenzen der Kalküle (von Christian Thiel) . 138

1. Einleitung (138) – 2. Gödels Gesamtwerk und sein Einfluß auf die Philosophie (139) – 3. Hilbertprogramm und Vollformalisierung (148) – 4. Der Aufbau der Gödelschen Originalarbeit (152) – 5. Gödelisierung (158) – 6. Effektivität und Rekursivität (161) – 7. Vertretbarkeit und Diagonalkonstruktion (163) – 8. Konstruktive Wahrheit und Widerspruchsfreiheit (167) – 9. Konsequenzen (173) – Literaturverzeichnis (179)

O. Neurath: Sprache und Wahrheit in der Einheitswissenschaft (von Frank Hofmann-Grüneberg) 182

1. Biografie (182) – 2. Neuraths Werk (183) – 3. Der historische und systematische Kontext der Einheitswissenschaft (187) – 3.1 Vom Empirismus der Ideen zum Empirismus der Einheitswissenschaft (188) – 3.2 Philosophie als Arbeit an der Einheitswissenschaft (190) – 4. Die Spache der Einheitswissenschaft (192) – 4.1 Zur Bedeutung der Sprache für die Einheitswissenschaft (192) – 4.2 Neuraths „Universalslang" (194) – 4.3 Protokollsätze (197) – 5. Wahrheit in der Einheitswissenschaft (201) – 5.1 Neuraths Stellung zur Semantik (201) – 5.2 Neuraths Wahrheitsbegriff (205) – 5.3 Neuraths Begriff von Analytizität (209) – 5.4 Radikal-empiristische Wahrheitstheorie (212) – 6. Ausblick: Von Neurath zu Quine (216) – Literaturverzeichnis (219)

Mitarbeiter dieses Bandes 223