

## Inhalt

	Seite
Zum Geleit (Prof. Dr. Pascual Jordan) .....	5
Vorwort .....	7
Aufsatz 1 .....	9
Wieso noch Weltbild?	
Auseinandersetzung mit Idealismus und Positivismus und Begründung eines realistischen Standpunktes	
Bedeutung und Berechtigung eines Weltbildes (10) — Vorläufige Einteilung der Weltbilder (11) — Idealismus (11) — Positivismus (11) — Adäquatheit (14) — Realismus (17) — Realistischer Wahrheitsbegriff (20).	
Aufsatz 2 .....	25
Auseinandersetzung mit dem radikalen Dualismus	
Aufsatz 3 .....	29
Auseinandersetzung mit dem Monismus und Begründung eines transzendierenden Standpunktes	
Monismus (30) — Ganzheitskräfte, Individuen (33) — Struktur und Qualität (34) — Lebensvorgänge (34) — Wahrscheinlichkeit der Lebensvorgänge, Stoffwechsel (37) — Einstellung auf Sollwert (43) — Transzendenzidee, h i e r konsequent (43) — Ganz- heit und Bewußtsein (44) — Seele nicht bloß „Innenseite“, nicht „Funktion des Gehirns“ (45).	
Aufsatz 4 .....	49
Die ontologische Grundlage des transzendenten Realismus	
Immanenz = $R_4$ (50) — Transzendenz (54) — Transzendenz dimensional aufgefaßt, außerhalb des $R_4$ ; Grenze als $R_5$ oder $R_6$ ? (55) — Begründung aus der Relativitäts- theorie (56) — Warum unsere Erkenntnis begrenzt ist (58) — Bedeutung der Immanenz (58).	
Aufsatz 5 .....	59
Trägt die Materie die Bedingungen ihrer Entwicklung in sich?	
Aufsatz 6 .....	67
Durchführbarkeit des transzendierenden Weltbildes	
Vorbemerkung (68) — Transzendente Steuerung des Geschehens kein Widerspruch zur Physik (68) — Wie geht transzendente Steuerung vor sich? Statistische Steue- rung (71) — Experimente? (74) — Zentrum der Seele außerhalb des $R_4$ , Zentrum u n d Beziehungen zur Seele gehörig (75) — Kopplung durch Projektion; Vielfach- bildvergleich (77) — Fluktuation (80) — Variable Wechselwirkung; Koppelprinzip, Kopplungsgrad, Aktualisierung (81) — Rolle der Bestandteile; Monteurgleichnis (82) — Auseinandersetzung mit Einwänden und etwaigen künftigen Forschungsergeb- nissen (83) — Praktisches Erleben der Kopplung (89).	

Aufsatz 7 .....	91
Die Rolle des Glaubens und der Intuition Komplementärlehre und monistische Anthropologie als unnötige Rückzüge	
Komplementärlehre ähnlich dem Kantschen Standpunkt (92) — Rolle von Glaube und Intuition (95) — Gefahren des Rationalismus und des Irrationalismus (98) — Einordnung von Glaube und Wissen (98) — In die Theologie eingedrungene monistische Anthropologie (101).	
Aufsatz 8 .....	103
Die Rolle der Anschauung	
Aufsatz 9 .....	111
Kant, die Philosophie und der Rationalismus der Wissenschaft	
Aufsatz 10 .....	117
Ewigkeit als Postulat	
Aufsatz 11 .....	121
Realer Hintergrund quantenphysikalischer Begriffe	
Aufsatz 12 .....	129
Zeit und Zeitgeschehen. Zeit und Raum	
Aufbau eines Begriffes vom immanenten Zeitgeschehen (130) — Homogenität und Isotropie des Immanenten (143) — Ursprung des immanenten Zeitgeschehens (146) — Transzendentes Zeitgeschehen (149) — Transzendente Zeitlosigkeit (157) — Ewigkeit, Wiederkehr, Einmaligkeit (160).	
Aufsatz 13 .....	163
Einheit des Bewußtseins	
A n h a n g I .....	169
Zusätze und Ergänzungen	
Zwei Denkprinzipien (170) — Indeterminiertheit als Entwicklungsfaktor (171) — Zur Kybernetik und Biophysik der Zelle (173) — Zwei Aspekte? (175) — Hylozoismus (176) — Psychische Kategorien (178) — Welche Rolle spielt das Transzendente im Leben? (180) — Welche Rolle spielt das Irrationale im Leben? (181) — Transzendenter Realismus und Idealismus (181) — Idealismus (182) — Entelechie und Unbewußtes (182) — Verbindung des Geschiedenen (183) — Wille (183) — Extrapolation (183) — Empfindungsqualitäten (184) — Wahrscheinlichkeit (184) — Naturwissenschaft und sinnlich Wahrnehmbares (184) — Wandlung des Menschenbildes (185) — Geist und Gehirn (185) — Freiheit des Wollens (186) — Ordnung (186) — Monismus (186) — Sichtbarkeit und Dasein (186) — Verstand und Seele (186) — Kopplung von Körper und Seele (187).	
A n h a n g II .....	189
Fachwissenschaftliche Erläuterungen	
E 1: Zum Begriff der Wellenfunktion und ihrer Reduktion .....	190
E 2: Zum Begriff der Komplementarität .....	193
E 3: Zur Relativitätstheorie .....	194
Literaturverzeichnis .....	207
Stichwortverzeichnis .....	209