

# INHALTSVERZEICHNIS

## TABLE OF CONTENTS

W. LEINFELLNER / F. WUKETITS: Vorwort / Preface . . . . .	12
J. M. BOCHENSKI: Über die Analytische Philosophie . . . . .	22

### 1. PHILOSOPHIE ALS GRUNDLAGE DER METHODOLOGIE DER WISSENSCHAFTEN

#### 1. PHILOSOPHY AS METHODOLOGY OF THE SCIENCES AND HUMANITIES

##### 1.1 Philosophie als Grundlage der Mathematik und Formalen Wissenschaften

##### 1.1 Philosophy as Foundation of Mathematics and the Formal Sciences

H. ZEMANEK: Wird der Computer die Naturwissenschaft rehumanisieren? . . . . .	33
H. LEBLANC, P. ROEPER: Absolute Probability Functions: A Recursive and Autonomous Account . . . . .	39
G. KREISEL: Philosophie: Eine Ergänzung der Wissenschaft? . . . . .	50
M. THIOLENT: Wittgensteinian Philosophy and Epistemology of Artificial Intelligence . . . . .	57
J. HUMBURG: A Novel Axiom of Inductive Logic which Implies a Restriction of the Carnap Parameter $\lambda$ . . . . .	60
J. O. FALCON VEGA, C. ALVAREZ, S. RAMIREZ: Recurrent Puzzles: An Analysis of the Correspondence between Frege and Hilbert . . . . .	63
G. HEYER: Künstliche Intelligenz und natürliche Philosophie . . . . .	67

##### 1.2 Philosophie als Methodologie der Wissenschaften

##### 1.2 Philosophy as Methodology of the Sciences and Humanities

N. RESCHER: Reality and Realism . . . . .	75
P. GIZA: On the Problem of Theoretical Entities . . . . .	86
F. WALLNER: Abstraktion und Aspekt: Die Sonderstellung der Psychologie als Wissenschaft . . . . .	90
A. BARTELS: Das Selbstanwendungsdilemma des Kritischen Rationalismus . . . . .	95
R. GOTTLÖB: Die Begründung der Induktion mit einem partikulären Urteil bzw. mit einem Existentialsatz und Widerlegung der häufigsten Einwände gegen das Induktionsprinzip . . . . .	98
W. SADY: The Tasks of the Methodology of Science after Lakatos . . . . .	101
A. SARLEMIJN: Technische Physik gegenüber Wissenschaftsphilosophie . . . . .	104
T. A. F. KUIPERS: The Logic of Functional Explanation in Biology . . . . .	110
K. E. BÜHLER: „Es bestehen nämlich in der Psychologie experimentelle Methoden und Begriffsverwirrung“ (Wittgenstein): Abhilfe durch Philosophie? . . . . .	115

### **1.3 Philosophische Grundlagen der Sozialwissenschaften** **1.3 Philosophical Foundations of the Social Sciences**

G. BERNARD: The Wittgenstein Heritage and the Principles of Economics . . . . .	121
G. L. EBERLEIN: Wertbewußte Wissenschaft: Eine pragmatische Alternative zu wertfreier und parteiischer Wissenschaft . . . . .	135
R. D. NOLAN: Beliefs as Socially Contingent Phenomena . . . . .	139
P. MEYER: Anthropologische Probleme einer Theorie sozialen Handelns: Beiträge der Biowissenschaften . . . . .	142
F. L. M. VAN DOORNE: Foundational Research as Intermediate Function between Everyday and (Socio-)Scientific Action: A Research Design . . . . .	145
R. E. KLATCH: Political Symbolism and Symbolic Action . . . . .	148
J. BRAATEN: Rational Consensual Procedure: Argumentation or Weighted Averaging . . . . .	151

### **1.4 Wittgensteinsche Grundlagen der Wissenschaft** **1.4 Wittgensteinian Foundations of the Sciences and the Humanities**

A. HÜBNER: Eine begriffslogische Bestätigung der aus dem Bellschen Theorem folgenden ganzheitlichen Weltbeschaffenheit . . . . .	157
A. SIITONEN: <i>Tractatus</i> : Projection and the Problematic Place of Humanities . . . . .	161
P. BARKER: Wittgenstein and the Authority of Science . . . . .	164
B. F. ARMSTRONG Jr.: Wittgenstein on Historical Knowledge . . . . .	167
R. WACHBROIT: Rules and Reasoning in Science . . . . .	170

## **2. PHILOSOPHIE ALS LOGIK UND SPRACHKRITIK** **2. PHILOSOPHY AS LOGIC AND CRITIQUE OF LANGUAGE**

J. VAN BENTHEM: The Ubiquity of Logic in Natural Language . . . . .	177
P. MITTELSTAEDT: Sprache und Realität in der modernen Physik . . . . .	187
D. NESHER: A New Conception of Language: A Reconstruction of Peirce's Philosophy of Language as a Theory of Cognition . . . . .	198
H. NAKAHIRA: A Theory of the Structure of the Japanese Language and its Philosophical Implications . . . . .	206
M. HERMIDA, M. L. MARQUINA: Formal Languages, Wittgenstein and Consciousness . . . . .	210
A. W. PALMER: Some Consequences of Acknowledging the Necessary Dependence of 'Reference' and 'Meaning' on Past Events . . . . .	213
F. HOFMANN-GRÜNEBERG: Wahrheit im Universalslang . . . . .	217
Z. KOWALSKI: Negative Statements and Experience . . . . .	221

## **3. DIE MORALISCHE VERANTWORTUNG FÜR MENSCH UND UMWELT** **IN WISSENSCHAFT UND TECHNIK** **3. OUR MORAL RESPONSIBILITY FOR HUMAN BEINGS IN SCIENCE** **AND TECHNOLOGY**

H.-N. CASTANEDA: Underdevelopment and Resources: The Need of a Structural Approach . . . . .	227
Z. ROSEN: Einige Bemerkungen zu Max Webers Konzept der Teilung der politischen Ethik in Verantwortung und Gesinnungsethik . . . . .	232
I. LAZARI-PAWLOWSKA: Das Postulat der Toleranz im wissenschaftlichen Bereich . . . . .	236
F. M. WUKETITS: Die Kategorie der Moral in der biologischen Forschung . . . . .	242
G. SCHURZ: Ökologische Ethik. Thesen – Antithesen – Synthesen . . . . .	247
C. PORĘBSKI: The Moral Point of View and the Rational Choice Theory . . . . .	252
J. NIDA-RÜMELIN: Ethik und Entscheidungstheorie . . . . .	256
W. KOENNE: Zur Ethik technischen Handelns . . . . .	260

A. DONCHIN: Reproductive Technology and Moral Responsibility: Redefining Parenthood . . . . .	265
R. WAGNER-DÖBLER: Über die Wirkungslosigkeit von Ethiken . . . . .	268
F. ANNERL: Die zunehmend verantwortungslose Rede von der Verantwortung . . . . .	272
R. E. BÖHLE: Der Hiatus Toto Coelo zwischen Wissenschaft/Technik und Ethik . . . . .	275

#### **4. DAS PROBLEM EINER ZEITGENÖSSISCHEN METAPHYSIK 4. THE PROBLEM OF A CONTEMPORARY METAPHYSICS**

##### **4.1 Metaphysik heute**

##### **4.1 Modern Metaphysics**

K. LAMBERT: Predication and Ontological Commitment . . . . .	281
J. HOROVITZ: Metaphysics as Learned Ignorance . . . . .	288
W. YOUNG: Wittgenstein and the Future of Metaphysics . . . . .	291
P. HEDENGREN: Metaphysical Theories and the Philosophy of Science . . . . .	294
S. A. KAHL: Wittgenstein, Ordinary Language, and the Critique of Metaphysics . . . . .	297
P. EISENHARDT: Eine antimetaphysische Wechselwirkungstheorie . . . . .	301
G. HOLMSTRÖM: Free Will and Actions as a Task of Contemporary Metaphysics . . . . .	304

##### **4.2 Historische Metaphysik**

##### **4.2 Historical Metaphysics**

M. KAMPPINEN: On the Metaphysics of Cognitivism . . . . .	313
M. BENEDIKT: Hauptaspekte der Metaphysik und ihre Infragestellung in der österreichischen Philosophie: Philosophische Botschaft an C. F. Staudlin und die Baronesse von Herbert . . . . .	316
F. J. KAUNE: Drei Thesen zum Problem der Metaphysik . . . . .	325
K. GÓRNIAK-KOCIKOWSKA: Die Metaphysik der Transzendenz in der Philosophie von Karl Jaspers . . . . .	330
K. NAWRATIL: Der Metaphysiker Robert Reininger (1869–1955) . . . . .	333

#### **5. PHILOSOPHIE, RELIGION UND WELTANSCHAUUNG 5. PHILOSOPHY, RELIGION AND WELTANSCHAUUNG**

##### **5.1 Philosophie und Religion**

##### **5.1 Philosophy and Religion**

L. BOLTERAUER: Philosophie als Religionsersatz – Wesen und Schicksal der neuzeitlichen Gnosis . . . . .	339
P. BACHMAIER: Kann Philosophie logisch Ersatz für die Religion sein? . . . . .	345
A. BRONK: Die Philosophie und die Kulturkrise . . . . .	348
R. BURR: Wittgenstein's Non-representational Religious Pictures . . . . .	352
S. NYSTRAND: When God Was Absent? . . . . .	355
K. WUCHTERL: Logik und Argumentation in der Religionsphilosophie . . . . .	361

##### **5.2 Philosophie und Weltanschauung**

##### **5.2 Philosophy and Weltanschauung**

A. G. GARGANI: Philosophy and the Critique of Ideology . . . . .	367
A. GRABNER-HAIDER: Über Mythos und seine Kritik . . . . .	373
F. LATRAVERSE: A Wittgensteinian Perspective on "Ideology" . . . . .	377
H. HRACHOVEC: Was macht die Philosophie? . . . . .	381

### 5.3 Selbstreflexion der Philosophie?

### 5.3 Self-Reflexion of Philosophy?

W. SCHÖNIGER: Metaphilosophie und die Selbstreflexivität der Philosophie . . . . .	387
K. R. FISCHER, F. WIMMER: Historical Consciousness in Analytical Philosophy . . . . .	390
F. BONSAK: Vergängliche Philosophien oder philosophia perennis? . . . . .	393
R. KREJCI: Contemporary Philosophy and its Foundations . . . . .	399
M. E. MALONE: What Could a Philosopher Teach? . . . . .	405

## 6. WITTGENSTEINSCHES PHILOSOPHIE

### 6. WITTGENSTEIN'S PHILOSOPHY

#### 6.1 Wittgensteins *Tractatus*

#### 6.1 Wittgenstein's *Tractatus*

H. SLUGA: Wittgensteins <i>Blaues Buch</i> . . . . .	411
D. PEARS: The Origin and Development of Wittgenstein's Treatment of Rule-Following . . . . .	420
D. PETERSON: Logical Space and Truth-Functionality . . . . .	426
A. M. WILES: Elementary Propositions in the <i>Tractatus</i> . . . . .	429
R. WAHL: The Logical Form of Objects in Wittgenstein's <i>Tractatus</i> . . . . .	432

#### 6.2 Wittgensteins Philosophie in der Übergangsperiode

#### 6.2 Wittgenstein's Transitional Period

J. and M. B. HINTIKKA: Wittgenstein's <i>Annus Mirabilis</i> : 1929 . . . . .	437
M. WRIGLEY: Some Remarks on the Origins of Wittgenstein's Verificationism . . . . .	448
P. SARKAR: Wittgenstein on Solipsism . . . . .	451
P. MURPHY: Conventionalism in the <i>Tractatus</i> ? . . . . .	455

#### 6.3 Wittgensteins späte Philosophie

#### 6.3 Wittgenstein's Late Philosophy

E. V. SAVIGNY: Seelische Sachverhalte sind von der sozialen Einbettung abhängig: Eine durchgängige Interpretation der <i>Philosophischen Untersuchungen</i> . . . . .	461
S. BLACKLOCKS: Practice and Description in the <i>Philosophical Investigations</i> . . . . .	472
S. J. JONES: Pluralism, Agnostics, and the Postmodern Condition: Lyotard's Development of Wittgenstein . . . . .	475
H. P. GALLACHER: Wittgenstein and Schutz: Will Ever Meet the Twain? . . . . .	480

#### 6.4 Sprachspiele

#### 6.4 Language Games

A. BILETZKI, A. MATAR: Paradox as an "Indoorgame" . . . . .	487
M. OHLER: Sprachspiel, Sprechakt, Regel: Über Wittgenstein und Searle . . . . .	491
J. MONAR: Wittgensteins „Weltbild“ als lebensweltlicher Horizont: Eine Phänomenologische Interpretation im Anschluß an Husserl . . . . .	495

#### 6.5 Wittgensteinsche Semantik

#### 6.5 Wittgensteinian Semantics

A. EMILIANI: Meaning and Projektion . . . . .	501
R. HALLER: Über Bedeutungsblindheit . . . . .	508
I. GOLDSTEIN: Is a Family Resemblance Word Univocal? . . . . .	513

H. J. GLOCK: The Bounds of Sense and the Rules of Grammar: On Wittgenstein's Later Conception of Philosophy . . . . .	516
G. OLIVERI: "Following a Rule" and the Conception of Science in <i>Philosophical Investigations</i> . . . . .	519
L. KOJ: Definitionsschema für Familienähnlichkeiten . . . . .	523

**6.6 Kripkes Wittgenstein Analyse**  
**6.6 Kripke's Wittgenstein Analysis**

A. BÜHLER: Kripke's Sceptical Argument . . . . .	529
A. BIRK: Regelbegriff und Privatsprachenargument . . . . .	532
J. LEMMENS: A Note on Two Straightforward Solutions to Kripke's Sceptical Paradox . . . . .	534
S. L. ARMSTRONG: A Study of Wittgenstein's View of Proper Names . . . . .	537

**6.7 Wittgenstein im historischen Kontext**  
**6.7 Wittgenstein in Historical Context**

R. EGIDI: Rationalität, Objektivität und epistemologischer Relativismus in der Spätphilosophie Wittgensteins . . . . .	543
R. HOLLINGER: Wittgenstein: Kirkegaardian or Hegelian? . . . . .	548
W. GLANNON: Wittgenstein's Place in the Sceptical Tradition . . . . .	551
J. LEILICH: Wittgensteins linguistische Wende und Kants Dialelenargument . . . . .	554
D. J. COOK: Marx, Marxism, and Wittgenstein . . . . .	557

Abkürzungen der Titel von Wittgensteins Schriften / Abbreviations of the Titles of Wittgenstein's Writings . . . . .	561
---	-----

Liste und Index der Vortragenden / List and Index of Speakers . . . . .	562
---	-----