

# INHALT

## Sektion I

### LOGIK

#### Semantische Analyse und wissenschaftstheoretische Problematik

Argumentation in Natural Language . . . . .	3
Yehoshua Bar-Hillel (Jerusalem)	
Le „menteur“: la racine de l'antinomie comme fondement de sa résolution dans une sémantique à deux dimensions . . . . .	7
Francesca Rivetti Barbò (Perugia)	
Modalities and Probability . . . . .	10
Boris Chendov (Sofia)	
Version of Erotical Logic . . . . .	17
Yuri A. Petrov (Moscow)	
Logical-semantical Analysis of the Question and the Problem of Scientific Explanation . . . . .	23
Ladislav Tondl (Prague)	

#### Allgemeine logische Probleme

On General Logic and its Parts . . . . .	25
Joseph Bocheński (Fribourg)	
La double négation . . . . .	28
Petre Botezatu (Iassy)	
The Logic of Imperative Sentences . . . . .	33
Jovan Brkić (North-Dakota)	
Many-valued Designations and a Hierarchy of First Order Ontologies	37
Gothard Gunther (Illinois)	
Zur Logik von Gottfried Ploucquet . . . . .	45
Albert Menne (Hamburg)	
Undecidability and Reflexive Substitution . . . . .	49
Jorge Pérez-Ballestar (Pamplona)	

#### Spezielle logische Probleme

On the Limits of Decision . . . . .	57
Willard V. Quine (Boston)	

Zur Vollständigkeit des Modalitätenkalküls . . . . .	62
Curt Christian (Wien)	
Eine matrizielle Methode zur Reduktion aussagelogischer Funktoren . . . . .	76
Karl Döhmann (Berlin)	
A Simplified Strong Completeness Proof for $QC=$ . . . . .	83
Hugues Leblanc (Philadelphia)	
Autodescriptive Systems of Many-valued Logic . . . . .	96
Nicholas Rescher (Pittsburgh)	
The Pascal Triangle of Post Sets for Łukasiewicz' Many-valued Logics	102
Atwell R. Turquette (Illinois)	
Definitions- und Begriffslogik	
Some Remarks on the Theory of "Actual and Possible Worlds" . . . . .	109
Miroslav Popowitsch (Kiev)	
Towards a Semiotical Theory of the Definition . . . . .	114
Cornel Popa (Bucharest)	
Some Remarks on the Concept of Completeness of the Propositional Calculus . . . . .	121
Witold A. Pogorzelski (Wroclaw)	
Some Approach to the Classification of the Logical Systems . . . . .	124
B. N. Pyatniczin, A. L. Subbotin (Moscow)	
Natural Deduction and Transformation Analysis . . . . .	125
V. A. Smirnov (Moscow)	

## Sektion II

## ERKENNTNIS- UND WISSENSCHAFTSTHEORIE

## Allgemeine Erkenntnistheorie

The Nature of Scientific Law . . . . .	133
Everett J. Nelson (Ohio)	
The Pattern of Reasoning in Scientific Discovery . . . . .	138
Cemal Yildirim (Ankara)	
Scientific Theory: Empirical Content, Ontology and Weltanschauung . . . . .	147
J. O. Wisdom (New York)	
Metaphysics, Fiction and Scientific Enquiry . . . . .	153
Max Wilson (Baltimore)	
System-structural Approach in Methodological Investigation . . . . .	155
Viktor S. Tyukhtin (Moscow)	

Logical and Methodological Aspects of General System Theory . . . . .	160
Vadim N. Sadosky (Moscow)	
Der Begriff der Veränderung im Lichte der Inhaltslogik . . . . .	162
Raili Kauppi (Tampere)	
Philosophical Scepticism and the Logical Antinomies . . . . .	167
Benson Mates (Berkeley)	
The "No-Truth" Theory of Truth . . . . .	172
Gertrude Ezorsky (New York)	
Précis of „A Mistake About Justified Belief“ . . . . .	176
Irving Thalberg (Chicago)	
Cause: Necessary and Sufficient? . . . . .	177
Elizabeth R. Eames (Carbondale)	
La Théorie de la connaissance et les sciences de faits . . . . .	183
Jorge E. Saltor (Tucuman)	
Wissenschaftstheorie und Grundlagenforschung	
Bemerkungen zur Philosophie der Mathematik . . . . .	192
Paul Bernays (Zürich)	
The Achievements of Logical Formalization . . . . .	198
Haskell B. Curry (Amsterdam)	
On the Nature of Certain Philosophical Entities . . . . .	201
Richard Montague (Los Angeles)	
On Events and the Calculus of Individuals . . . . .	202
R. M. Martin (New York)	
Models in Theoretical Science . . . . .	208
Mario Bunge (Montréal)	
Confirmation and Theory of Models . . . . .	217
Chung-ying Cheng (Honolulu)	
Foundations of Scientific Theory . . . . .	222
A. K. Sinha (Kurukshetra)	
Postulates and their Analytical Consequences . . . . .	228
Ryszard Wójcicki (Wroclaw)	
Ein Kalkül für die Begriffe „beweisbar“ und „entscheidbar“ . . . . .	233
Paul Weingartner (Salzburg)	
On Measures of the Explanatory Power of Scientific Theories . . . . .	241
Juhani Pietarinen, Raimo Tuomela (Helsinki)	
Phänomenologische, psychologische, soziologische und pragmatische Aspekte	
The Logic of Mental Concepts and the Mind-Body Problem . . . . .	248
Michael P. Hodges (Tennessee)	
Remarque sur les notions de connaissance et de connaissable . . . . .	253
Denis Zaslavsky (Paris)	

On the Phenomeno-Logic of the I . . . . .	260
Hector-Neri Castaneda (Detroit)	
Perception and Knowledge . . . . .	267
Raziel Abelson (New York)	
The Paradox of Perception . . . . .	272
Richard H. Schlagel (Washington)	
Sensing, Sensations and Physical Things . . . . .	278
William D. Nietmann (Stockton)	
Le problème de l'intuition intellectuelle . . . . .	284
Francisco Miro Quesada (Lima)	
La relation „langage-metalangage“ comme représentation du cogito . . . . .	291
Normand Lacharité (Montréal)	
Von den Funktionen der wissenschaftlichen Erkenntnis in der Praxis . . . . .	296
Ludvík Tošenovký (Brünn)	
Ist die Praxis der Maßstab der Wahrheit? . . . . .	302
Miodrag Cekič (Belgrad)	
On the Active Role of Thinking . . . . .	304
Assen Kojarov-Charakchiev (Sofia)	
Über zwei Typen der Hermeneutik. Theorie der zetetischen und dogmatischen Interpretation . . . . .	305
Lutz Geldsetzer (Düsseldorf)	
Wissenschaftstheorie der Naturwissenschaften	
Quantum Theory, Quantum Logic and the Calculus of Probability . . . . .	307
Karl R. Popper (London)	
Quantum Observation and Interpretation . . . . .	314
Alfred Landé (Ohio)	
Quantum Mechanics and the Cognizability of the Objective Reality . . . . .	318
Boris Y. Pachomov (Voronezh)	
The Methodological Problems of the General Theory of Relativity . . . . .	323
Vladimir P. Bransky (Leningrad)	
The Platonic Presuppositions of the Use of Analogue Models in Physics . . . . .	327
Jack C. Carloye (Washington)	
Philosophical Analysis and Physical Theory . . . . .	331
Samuel Gorovitz (Ohio)	
On the Structure of Event or Causal Connection . . . . .	332
Max Rieser (New York)	
Causalité et probabilité . . . . .	339
Ion Tudosescu (Bucarest)	
Sur l'objet et la spécificité de la connaissance scientifique statistique . . . . .	345
Jivko Ochavkov (Sofia)	
Language and the Electron . . . . .	351
Reuben Abel (New York)	

Geschichte der Erkenntnis- und Wissenschaftstheorie — Interpretation anderer Denker	
Karl Marx und die Entwicklung der Erkenntnistheorie . . . . .	357
Alfred Kosing (Leipzig)	
Die Entdeckung der mathematischen Pluralität in ihrer philosophischen Tragweite . . . . .	363
Ernest Kolman (Moskau)	
Das Problem der Inkongruenz der natürlichen Interpretationsbegriffe . . . . .	369
Jaromir Bartoš (Brünn)	
The Role of Science in the Philosophy of C. S. Peirce . . . . .	371
Victor F. Lenzen (Berkeley)	
Science et mystique sont-elles conciliables? (Le cas Teilhard de Chardin) . . . . .	377
Narcyz Łubnicki (Lublin)	
Non-humean Aspects of Herschel's Philosophy of Science . . . . .	383
John Losee (Easton)	
Michael Polanyi's Theory of Knowledge . . . . .	387
Donald Millholland (Greensboro)	
Entwurf einer Ontologie der Erkenntnis . . . . .	388
Ernesto Mayz Vallenilla (Caracas)	

## Sektion III

## SPRACHPHILOSOPHIE

Grundfragen der philosophischen Linguistik	
Das Problem der Bedeutung und die Dialektik . . . . .	393
Igor S. Narski (Moskau)	
Philosophy of Linguistics Versus Linguistic Philosophy . . . . .	401
Dobrin Spassov (Sofia)	
Die Sapir-Whorf-Hypothese und der Streit zwischen Realismus und Idealismus . . . . .	402
Ernst-Konrad Specht (Bonn)	
Ein Versuch um eine philosophisch-semantische Analyse des Begriffes „Zufälligkeit“ . . . . .	409
Jaromir Bartoš (Brünn)	
Die Sprache und der andere Schauplatz. Über die Sprachtheorie Lacans . . . . .	412
Yvon Gauthier (Sudbury)	
La philosophie et la linguistique moderne . . . . .	414
Sadao Tajima (Tokyo)	

## Materielle Probleme der Sprachphilosophie

Sprache und Reflexion . . . . .	417
Karl-Otto Apel (Kiel)	
Die Sprachphilosophie als Grunddisziplin der Philosophie . . . . .	430
Erhard Albrecht (Greifswald)	
On Some Aspects of Language as an Object of Philosophical Investigation	431
G. Brutian (Yerewan)	
Les limites phénoménologiques de l'analyse linguistique . . . . .	433
Ciro Colmayer (Naples)	
Concerning the Dialectics of Language and Thought . . . . .	435
Olga Akhmanova, Rozalia Ginzburg (Moscow)	
Parler et penser . . . . .	436
Aldo Testa (Bologne)	
On what one said . . . . .	441
Zeno Vendler (Calgary)	
On Uses of "to believe" . . . . .	446
Witold Marciszewski (Warsaw)	
Paradox and the Moral Dimension of Language . . . . .	452
W. Eugene Hedley (New York)	
Vom Repertoire des Denkens . . . . .	456
Vilém Flusser (Sao Paulo)	

## Semantische und syntaktische Probleme der Sprachanalyse

Talking Entailment . . . . .	459
Jason Xenakis (Baton Rouge)	
The Problem of Meaning (Sense) of Symbol Expression as the Problem of their Understanding . . . . .	464
Dmitry P. Gorsky (Moscow)	
Concepts and Meanings . . . . .	469
Philip L. Peterson (New York)	
Games, Essences, and Family Resemblances . . . . .	476
Michael A. Simon (Connecticut)	
Sentences, Speech Acts and Referring . . . . .	481
F. N. Harpley (New South Wales)	
Nominal Expressions and their Real or Fictitious Referents . . . . .	484
Jerzy Pelc (Warsaw)	
On Names and Denotata: A Theory . . . . .	486
Farhang Zabeeh (Chicago)	
On the Concept of Attribute . . . . .	489
Barbara Stanosz (Warsaw)	
Über das Verhältnis zwischen Sprache und Logik . . . . .	490
Uno Saarnio (Helsinki)	

A Nominalistic Approach to the Problem of the Status of Propositions . . . . .	496
Paul Gochet (Liège)	
Über die semantische Theorie der sprachlichen Referenz . . . . .	503
Veli Valpola (Frisans)	

## Sektion IV

## ONTOLOGIE UND METAPHYSIK

## Hauptprobleme der Metaphysik

The Metaphysical Function of the Act of Faith . . . . .	507
Gilbert G. Hardy (Dallas)	
Les abstractions scientifiques et le problème de l'être . . . . .	512
Crizantema Joja (Bucarest)	
Analogia entis in einer Theorie der Objektivierung . . . . .	519
Beda Thum (Wien)	
Is Being Good? . . . . .	528
Arthur Stephen McGrade (Connecticut)	
Remembrance of Things Past . . . . .	534
William B. Barton (Memphis)	
Problèmes métaphysiques autour du „Tahafut al-tahafut“ d'Averroës . . . . .	539
Salvador Gómez Nogales (Madrid)	

## Metaphysik und Geschichtlichkeit

Historicity and Metaphysics: A Statement of the Problem . . . . .	554
George F. McLean (Washington)	
Peut-on parler d'une continuité historique de la notion d'intentionnalité? . . . . .	561
Ernest Joos (Montréal)	
Metaphysics and Epistemology: A Reflection on Philosophical Pluralism and the Intersubjectivity of Knowledge . . . . .	567
Jerzy A. Wojciechowski (Ottawa)	
Becoming and Time . . . . .	575
Charles Bigger (Louisiana)	
Évolution et métaphysique . . . . .	580
Abélard Lobato (Rome)	

## Die Frage nach dem Sein

Die metaphysische Dimension des Faktums . . . . .	589
Peter Henrici (Rom)	
Zum Begründungsproblem der Metaphysik . . . . .	596
Emerich Coreth (Innsbruck)	

Zu Methode und Aufbau der Metaphysik Viktor Warnach (Salzburg)	602
Metaphysik und Marxismus Milan Průcha (Prag)	610
Zur Frage nach der Möglichkeit von Metaphysik heute Hans-Otto Rebstock (Rottweil)	617
Zur Aufhebung der Methode bei Heidegger Orlando Pugliese (Berlin)	618
Das Problem der Transzendenz	
La métaphysique Michele Federico Sciacca (Gênes)	622
Le mal selon Simone Weil Miklos Vetö (Connecticut)	628
Seinsstruktur und Modalität Béla von Brandenstein (Saarbrücken)	633
Metaphysik und analytische Philosophie	
Eine neutrale Begriffsbestimmung von „Metaphysik“ Georg Jánoska (Bern)	645
Mysticism or Metaphysics? A Juxtaposition of Wittgenstein, Thomas Aquinas and Jaspers Leonard H. Ehrlich (Massachusetts)	651
Die Wissenschaftlichkeit metaphysischen Denkens als Folge logischer Unab- weisbarkeit Wilhelm Ettelt (Freising)	659
Troubles with Existence (Comments on Nominalism) Janina Kotarbińska (Warsaw)	665
Kurzbiographien der Autoren	673