

# INHALTSVERZEICHNIS/TABLE DES MATIERES/TABLE OF CONTENTS

## ALLGEMEINE ÖFFENTLICHE VERANSTALTUNGEN/SEANCES PUBLIQUES/PUBLIC SESSIONS

### 1. *Eröffnungs-Sitzung/Séance publique d'ouverture/ Public opening sessions*

Allgemeine Begrüßung durch den  
Präsidenten des Exekutivkomitees,  
Alwin Diemer . . . . .

Grußansprache des  
Bundespräsidenten der Bundesrepublik Deutschland,  
Walter Scheel . . . . .

Grußworte des  
Generaldirektors der UNESCO,  
Amadou-Mahtar M'Bow . . . . .

Eröffnungsvortrag des  
Präsidenten der FISP,  
Sava Ganovski  
“Die Philosophie und die Einzelwissenschaften” . . . . .

Festvortrag des  
Präsidenten der AGPD,  
Hermann Lübbe  
“Wissenschaft nach der Aufklärung” . . . . .

### 2. *Abend-Vorträge/Conférences du soir/Evening lectures*

Sir A. Ayer (Oxford)  
“Analytical Philosophy” . . . . .

P. N. Fedosseev (Moskau)  
“Philosophy in the system of Worldoutlook” . . . . .

J. Hersch (Genf)  
“D'où la science tire-t-elle son sens?” . . . . .

M. Reale (Sao Paulo)  
“Diversité des cultures et conception du monde” . . . . .

3. *Schluß-Sitzung/Séance publique de clôture/Public closing session*
- R. C. Pandeya (Neu-Delhi)  
“Philosophy in the contemporary world-situation” . . . . .
- T. Ntumba (Kinshasa)  
“Die Philosophie in der aktuellen Situation Afrikas” . . . . .
- A. Diemer (Düsseldorf)  
“Die Philosophie und die aktuelle Situation der Welt” . . . . .

#### PLENARSITZUNGEN/SESSIONS PLENIERES/PLENARY SESSIONS

- I     *Die Idee des Universums/L'idée de l'univers/The idea of the Universe*
- K. Hübner (Kiel)  
“Einführung in das Thema ‘Die Idee des Universums’ ” . . . . .
- St. L. Jaki (South Orange)  
“Cosmology as Philosophy” . . . . .
- E. McMullin (Notre Dame)  
“Cosmology and the Philosopher” . . . . .
- U. Sexl (Wien)  
“Is the Universe an Idea?” . . . . .
- V. Weidemann (Kiel)  
“Cosmology: Science or Speculation?” . . . . .
- II    *Die Herausforderung der Philosophie durch die moderne Biologie/  
La biologie moderne et sa provocation philosophique/ Modern  
Biology and its Challenge to Philosophy*
- N. Iribadjakov (Sofia)  
“The Challenge of modern Biology to Philosophy” . . . . .
- I. T. Frolov (Moskau)  
“Über die Dialektik und die Ethik der  
biologischen Erkenntnis” . . . . .
- G. S. Stent (Berkeley)  
“Modern Biology and its Challenge to Philosophy” . . . . .

III	<i>Bewußtsein, Hirn und Außenwelt/La conscience, le cerveau et le monde extérieur/Consciousness, the Brain and the External World</i>
	L. Matrai (Budapest) “Einleitende Worte” . . . . .
	Sir J. Eccles (Locarno) “Neural machinery of the brain and the brain-mind problem” . . . . .
	H. T. Engelhardt (Washington) “The Brain and its Self” . . . . .
	B. Lomov (Moskau) “Report on ‘Consciousness, brain and outer world’ ” . . . . .
	J. J. Smart (Canberra) “Consciousness, the brain and the external world” . . . . .
IV	<i>Wissenschaftliche und nichtwissenschaftliche Rationalität/Raison scientifique et raison a-scientifique/Scientific and Other Types of Rationality</i>
	E. Agazzi (Genua) “Wissenschaftliche und nichtwissenschaftliche Rationalität” . . . . .
	M. Buhr (Berlin/DDR) “Materialismus – Rationalität – Erkenntnis” . . . . .
	J. Ladrière (Louvain) “Raison scientifique et raison a-scientifique” . . . . .
	R. Panikkar (Benares/Santa Barbara) “Die kulturgeschichtlichen Grenzen der Rationalität. Neun Sutras über die Ratio” . . . . .
	J. Vuillemin (Paris) “Raison scientifique et ‘a-scientifique’ ” . . . . .
V	<i>Die wissenschaftliche Begründbarkeit von Normen/Les normes admettent-elles un fondement scientifique/The problem of Scientific Justification of Norms</i>
	R. M. Hare (Oxford) “The Problem of the Scientific Justification of Norms” . . . . .

- H. N. Castaneda (Bloomington)  
“The Role of Science in the Justification of Norms” . . . . .
- S. Cotta (Rom)  
“Le problème de la justification scientifique des normes” . . . . .
- F. Miro Quesada (Lima)  
“Peut-on fonder scientifiquement les normes?” . . . . .
- G. Patzig (Göttingen)  
“Die Rechtfertigung moralischer Normen” . . . . .
- VI    *Die Beherrschung des wissenschaftlich-technischen Fortschritts/  
La maîtrise du progrès scientifico-technique/The Mastering of  
Scientific and Technological Progress*
- M. Bunge (Montreal)  
“Has Science a Future?” . . . . .
- D. M. Gvishiani (Moskau)  
“Management of Scientific and Technological Progress” . . . . .
- G. Kröber (Berlin/DDR)  
“Notwendigkeit und Bedingungen der gesellschaftlichen  
Beherrschung des wissenschaftlich-technischen Fortschritts” . . . . .
- N. Rescher (Pittsburgh)  
“Technology and scientific Progress” . . . . .
- VII    *Erfolge und Grenzen der Mathematisierbarkeit/Succès et limites de la  
mathématisation/The Successes and Limitations of Mathematization*
- J. Bochenski (Fribourg)  
“Einleitende Worte” . . . . .
- H. Lenk (Karlsruhe)  
“Erfolge und Grenzen der Mathematisierbarkeit” . . . . .
- C. Manara (Mailand)  
“Succès et limites de la mathematisation” . . . . .
- W. V. Quine (Cambridge)  
“Success and Limits of Mathematization” . . . . .

VIII *Der Universalienstreit heute/La querelle des universaux aujourd'hui/  
Controversies about Universals Today*

A. Schaff (Warschau)

“Controversies about Universals Today” . . . . .

E. Holenstein (Bochum)

“Controversies about Universals Today” . . . . .

H. Seiler (Köln)

“Universals of Language” . . . . .

D. Spassov (Sofia)

“The One and the Many in a triple Perspective” . . . . .

P. F. Strawson (Oxford)

“Universals” . . . . .