

TABLE DES MATIÈRES

S. DOCKX. — Introduction	5
M. BUNGE. — Discours d'ouverture	11
E. AGAZZI. — Les critères sémantiques pour la constitution de l'objet scientifique	13
S. WATANABE. — La sémantique évolutionnelle	55
P. BERNAYS. — Die Rolle der Semantik in Physik un Mathematik	69
P.B. SCHEURER. — La sémantique de l'inertie : critique des théories dynamiques	73
R.B. ANGEL. — The Commensurability of Scientific Theories with Particular Reference to Newtonian and Relativistic Mechanics	85
J.D. ROBERT. — Dangers d'une prédominance abusive du syntaxique sur le sémantique dans les sciences actuelles	101
H. FREUDENTHAL. — La sémantique du terme modèle	157
J.L. DESTOUCHES. — La modélisation et la sémanti- que	173
V. TONINI. — Théorie et Praxis	181
P. WEINGARTNER. — A simple Proposal for Intro- ducing Intensions into Science	193
P. GOCHET. — L'indétermination de la signifi- cation et l'inscrutabilité de la référence	211