

TABLE DES MATIÈRES/CONTENTS

Volume VI

FLEWELLING, R. T.: The metaphysical predicament of science	5
LENOBLE, R.: Types d'explication et types logiques au cours de l'histoire des sciences	10
VIRIEUX-REYMOND, A.: Y a-t-il dépendance étroite entre la structure sociale d'une époque donnée et les explications scientifiques de cette époque?	16
DOBROVOLSKAÏA-ZAVADSKAÏA, N.: The "Gnosism", a scientifico-philosophical conception giving account of the orderliness and freedom in nature	20
VAN MELSEN, A. G. M.: Presuppositions of science and the philosophy of nature	26
CIRELLI, A. D.: Imprescindibilidad del punto de partida antropocéntrico en la conformación de la filosofía de la naturaleza	32
MEYER, H.: Les jugements singuliers dans l'explication de la nature	42
MCKINSEY, J. C. C. and SUPPES, P.: Philosophy and the axiomatic foundations of physics	49
VAN HAGENS, B.: La valeur noétique des sciences de la nature	55
TUMMERS, J. H.: La physique théorique n'explique pas les phénomènes mais les décrit	61
ZARAGÜETA, J.: L'explication dans les sciences de la nature	66
PARIS, C.: Le sens de l'explication physique	73
DESTOUCHES-FÉVRIER, P.: Qu'appelle-t-on explication en science?	78
DESTOUCHES, J. L.: L'explication dans la physique moderne	85
SOMENZI, V.: Explication from the viewpoint of operational methodology	92
SOMERVILLE, J: Problematics: A methodological aspect of philosophy of science	96
BENNETT, J. G.: The dimensional framework of the natural sciences	102
BOUCHET, H.: Les conceptions épistémologiques de Meyerson sont-elles aujourd'hui dépassées?	108
CARACCIOLI DI FORINO, A.: Sur la construction du langage de la physique	113
NAMER, E.: Le concept et le contact dans la science contemporaine	119

CZEŻOWSKI, T.: On certainty in empirical sciences	126
HEMENS, G. F.: On the identification of modern physics with dialectical idealism	130
SELVAGGI, P. F.: Le rôle de l'analogie dans les théories physiques .	138
ECHARRI, J.: ¿Se da experiencia microfísica?	144
FRANCK, A.: De la mesure du phénomène microphysique à l'introspection	151
METZ, A.: L'évolution récente de la mécanique quantique et la philosophie des sciences	156
SERVIEN, P.: Sur les nouveaux modes de pensée introduits par la physique quantique	159
PACOTTE, J.: L'indéterminisme quantique	164
CANNABRAVA, E.: Philosophical analysis, causality and space-time .	168
LOSSKY, N.: Space, time and Einstein's theories	175
VISCOUNT SAMUEL: The problem of an ether	180
PEMARTIN, J.: Tiempo y finalidad	184
LUPASCO, S.: Énergie et Finalité	191
DENK, F.: Das Problem der Zweckmässigkeit in der Natur	197
KLUBERTANZ, G. P.: Chance and equivocal causality	203
VON LIECHTENSTERN, CHR. R.: Die Wahrscheinlichkeit als Realkategorie	209
DE LATIL, P.: Les libertés cybernétiques	213
MÜLLER, G.: Das Werden als gegenwartszeitliche Erscheinung eines Seins	219
LOZINA-LOZINSKY, C.: La dialectique du complexe	224
SCHWEIKERT, G.: Entwurf einer Naturphilosophie auf physikalischer Grundlage	230
DE KOLOSVÁRY, G.: Des systèmes de phénomènes vitaux	236
MILLER, H.: A new concept in genetics: The Group	242
CRISTOL, H.: Le phénomène esthétique et les aperçus qu'il autorise sur les problèmes de la biologie métaphysique	247
NAESS, A.: Philosophers and research in the soft sciences	255
SCHEPERS, E.: La force vitale et sa dimension	260