

SPIS TREŚCI

ROZPRAWY

Stanisław Mazierski, Mechanicyzm i finalizm	5
Mechanism and Finality (Sum.)	21
Michał Heller, Sciamy wektorowy model pola bezwładności	23
Sciama's Vectorial Model of the Inertial Field (Sum.)	33
Mieczysław Lubański, O wartości informacji	35
On the Value of Information (Sum.)	51
Michał Heller, „Stwarzanie” materii a kosmologiczny model de Sittera	53
„Creation” of Matter and de Sitter World Model	56
Zygmunt Hajduk, Podstawy podziału terminów naukowych	59
Principles of Division of Scientific Terms (Sum.)	69
Bolesława Twarowska, Doświadczenie naukowe jako baza wyjściowa w rozważaniach filozoficznych	71
L'expérience scientifique comme point de départ des recherches philosophiques (Résumé)	84
Mieczysław Turek, R. Carnapa ujęcie wzajemnej relacji terminów teoretycznych i obserwacyjnych	85
R. Carnap's Conception of Interrelation of Theoretical and Observational Terms (Sum.)	101
Włodzimierz Sedlak, Stratygraficzna pozycja fauny archeocyatowej z Łysej Góry	103
Stratigraphic Position of Archaeocyathid Fauna from Łysa Góra (The Holy Cross Mountain) (Sum.)	119
Stanisław Zięba, Życie jako forma istnienia ciał białkowych	121
Life as a Form of Existence of Protein Bodies (Sum.)	133
Krystyna Szpanbruker, Zjawiska sensybilizacji w biologii	135
The Phenomenons of Sensibility in Biology (Sum.)	139
Czesław Biedulski, Bioluminescencja wyrazem plazmowych procesów w układach żywych	141
Bioluminescence, an Expression of Plasmatic Processes in Living Systems (Sum.)	152

SPRAWOZDANIA

Czesław Biedulski, Pierwsza w Polsce konferencja naukowa poświęcona bioplazmie	153
Stanisław Mazierski, Alexis Carrel — w 30 rocznicę śmierci	156

RECENZJE

P. J. E. Peebles, Physical Cosmology (<i>Michał Heller</i>)	158
W. S. Tiuchtin, Otrażenie, sistemi, kibernetika. Teorija otrażenia w swiecie kibernetiki i sistiemnego podchoda (<i>Mieczysław Lubański</i>)	159

W. N. Wiesielowski, O suszczności żywej materii (<i>Stanisław Zięba</i>). Studies in the Foundations. Methodology and Philosophy of Science. Ed. M. Bunge. Vol. 4: Problems in the Foundations of Physics (<i>Zygmunt Hajduk</i>)	161 165
Science and Synthesis. An International Colloquium Organized by UNESCO on Tenth Anniversary of the Death of Albert Einstein and Teilhard de Chardin (<i>Zygmunt Hajduk</i>)	166
O. Heckmann, Theorien der Kosmologie. Berichtiger Nachdruck (<i>Zyg- mund Hajduk</i>)	167
R. von Mises, Wahrscheinlichkeit, Statistik und Wahrheit. Vierte Auflage, durchgesehen von Hilda Geiringer (<i>Zygmunt Hajduk</i>)	168