

SPIS TREŚCI

ROZPRAWY

Stanisław Mazierski, Pojęcie prawdy w fizyce współczesnej	5
The Concept of Truth in Contemporary Physics (Sum.)	18
Zygmunt Hajduk, Tradycyjny i deskryptywny sposób rekonstruowania teorii emirycznych	21
Received and Descriptive View on Scientific Theories (Sum.)	36
Mieczysław Turek, Aktualne kontrowersje wokół tak zwanych tez Duhema-Quine'a	39
Contemporary Controversies on the So-called Propositions of Duhem-Quine (Sum.)	52
Stanisław Kiczuk, O pewnej próbie przewyciężenia kauzalnych anomalii w mechanice kwantowej	53
On a Certain Attempt to Overcome Causal Anomalies in Quantum Mechanics (Sum.)	64
Michał Heller, Uwagi o metodologii kosmologii	65
Methodological Remarks on Cosmology (Sum.)	75
Mieczysław Lubański, Zbiory rozmyte i operacje na nich	77
Fuzzy Sets and Operations upon them (Sum.)	87
Stanisław A. Wrona, O relacjach między pojęciem modelu w fizyce i matematyce	89
On the Relations of the Notions of Model as Employed in Physics and in Mathematics (Sum.)	95
Adam Jonkisz, Wzorzec racjonalności w ujęciu K. Poppera i I. Lakatosa	97
The Standard of Rationality According to K. Popper and I. Lakatos (Sum.)	108
Włodzimierz Sedlak, Bioelektronika w zespole jej metodycznych problemów	111
Bioelectronics and its Methodic Problems (Sum.)	130
Stanisław Zięba, Filozoficzne zagadnienie odrębności bytu ożywionego	131
The Philosophical Problem of a Distinct Character of the Animate Being (Sum.)	150

MATERIAŁY I RECENZJE

Stanisław Mazierski, Analiza matematyczna komórki pszczelej	153
Walentin W. Drużinin, Dawid S. Kontorow, Problemy sistemologii. Problemy teorii złożonych system (Mieczysław Lubański)	156
Wadim N. Sadow ski, Osnowanija obszcziej teorii sistiem. Łogiko-metodologiczeskij analiz (Mieczysław Lubański)	157
W. N. Wapnik, A. J. Czerwonienkis, Teorija raspoznawanija obrazow. Statisticeskije problemy obuczenija (Mieczysław Lubański)	159
Mietodologiczeskije princypy fiziki. Istorija i sowriemiennost (Michał Heller)	161
Ewristiceskaja rol matiematiki w fizikie i kosmologii. Sbornik naucznych trudow mietodologiczeskich sjeiminarow fiziko-matiematiczeskich institutow AN SSSR (Józef Zyciński)	163
John C. Eccles, Wahrheit und Wirklichkeit. Mensch und Wissenschaft (Zygmunt Hajduk)	165
The Study of Time II. Proceedings of the Second Conference of the International Society for the Study of Time (Zygmunt Hajduk)	168
John Mc Hale, Człowiek i środowisko (Krystyna Szpanbrucker)	172