

SPIS TREŚCI

MATERIAŁY Z SYMPOZJUM: PROBLEMATYKA CZASU

Wprowadzenie (<i>S. Mazierski</i>)	7
Stanisław Szpikowski, Czas w mechanice kwantowej	11
Time in Quantum Mechanics (Sum.)	24
Konrad Rudnicki, Wyznaczanie kosmicznych interwałów czasu	25
Determination of Cosmic Time Intervals (Sum.)	35
Michał Heller, Globalny czas w kosmologii relatywistycznej	37
Global Time in Relativistic Cosmology (Sum.)	45
Edmund Skarżyński, Zagadnienie nieskończoności czasu globalnego	47
In Infinity of Global Time (Sum.)	54
Zdzisław Agustyniak, Przeszłość, teraźniejszość i przyszłość w teorii względności	55
Tadeusz Wojciechowski, Czas istotnym elementem bytu zmiennego	59
Zeit als Wesensbestandteil des veränderlichen Seins (Zfs.)	69
Stanisław Mazierski, Czas a wieczność	71
Time and Eternity (Sum.)	84
Sylwester Zalewski, Iana Hinckfussa relacyjna teoria czasu	85
Ian Hinckfuss' Relational Theory of Time (Sum.)	91
Zdzisław Chlewiński, Czas w aspekcie fizjologicznym i psychologicznym	93
Physiological and Psychological Aspects of Time (Sum.)	117

ROZPRAWY RÓŻNE

Stanisław Kiczuk, Związek przyczynowy w fizyce współczesnej a logika przyczynowości	119
The Relation of Cause and Effect and the Logic of Causality (Sum.)	134
Jerzy Szelmeczka, O pewnych nierównościach w przestrzeni L^p z mieszanymi potęgami	135
Sur les certaines inégalités dans les espaces L^p avec les mixtes normes (Rés.)	145
Włodzimierz Sedlak, Piezoelektryczność związków organicznych i kwantowoakustyczne podstawy informacji biologicznej	149
Piezoelectricity of Organic Compounds and Quantum-Acoustical Basis of Biological Information (Sum.)	170
Stanisław Zięba, Dwie koncepcje powstawania i działania organizmu	171
Two Conceptions of the Origin and Functioning of the Organism (Sum.)	187
Stanisław Wróna, Uwagi o roli matematyki w poznaniu świata fizycznego	189
Some Remarks on the Role of Mathematics in the Cognition of Physical World (Sum.)	195

SPRAWOZDANIA I RECENZJE

Krystyna Szpanbruker, Wpływ wibracji na organizm	197
Zenon Obydziński, Werner Carl Heisenberg	200
F. Suppe (Ed.), The Structure of Scientific Theories (<i>Zygmunt Hajduk</i>)	204
G. R. Taylor, Księga przeznaczenia (<i>Krystyna Szpanbruker</i>)	208