

SPIS TREŚCI

MATERIAŁY Z SYMPOZJUM

Wprowadzenie (S. Mazierski)	7
Andrzej Trautman, Einstein a geometryzacja fizyki	11
Stanisław Szpikowski, Idee relatywistyczne w mechanice kwantowej .	15
Relativistic Ideas in Quantum Mechanics (Sum.)	25
Jerzy Rayski, Stosunek Einsteina do teorii kwantów	27
Michał Heller, Dyskusje kosmologiczne Einstein-Lemaître	33
Cosmological Discussions between Einstein and Lemaître (Sum.) . .	44
Mieczysław Subotowicz, Weryfikacja ogólnej teorii względności (OTW).	45
Verification on the General Theory of Relativity (GRT) (Sum) . . .	65
Andrzej Staruszkiewicz, Co znaczą słowa Einsteina „Bóg jest pomy- słowy, lecz nie złośliwy”	67
What do Einstein's Words „God is Ingenious, but not Malicious” mean? (Sum.)	69
Stanisław Mazierski, Albert Einstein o roli filozofii w naukach fizy- kalnych	71
Albert Einstein's Opinions on the Role of Philosophy in Physical Sciences (Sum.)	87
Eugeniusz Olszewski, O społecznych i politycznych poglądach i dzia- łalności Alberta Einsteina	89
Einstein's Social and Political Views and Activities (Sum.)	96

ROZPRAWY RÓŻNE

Zygmunt Hajduk, Semantyczna koncepcja struktury i poznawczego war- tościowania teorii fizykalnych	97
Semantical Approach to the Structure and Appraisal of Scientific Theories (Sum.)	118
Włodzimierz Sedlak, Podstawy kwantowej paleobiofizyki	119
The Foundations of Quantum Paleobiophysics (Sum.)	145
Tadeusz Wojciechowski, Zagadnienie substancjalności duszy ludzkiej w ujęciu ewolucyjnym	147
Das Problem der Substantialität der menschlichen Seele in evolutiver Sicht (Zfs.)	162
Stanisław Zięba, Filozoficzne uwarunkowania Francois Jacoba koncepcji życia	163
The philosophical conditionings of Francois Jacob's Conception of Life (Sum.)	182
Gerarda Jodkowska, Ciekłokrystaliczna struktura lipidów i jej rola w funkcjonowaniu błon biologicznych	183
Liquid Crystalline Structure of Lipids and its Role in Functions of biological Membranes (Sum.)	195

RECENZJE

K. R. Popper, J. C. Eccles, The Self and Its Brain (Zygmunt Hajduk).	197
H. L. König, Unsichtbare Umwelt. Der Mensch im Spielfeld elektro- magnetischer Kräfte (Józef Zon)	199