

SPIS TREŚCI

ROZPRAWY

Ks. Stanisław Adamczyk, Arystotelesowsko-tomistyczna zasada ruchu wobec współczesnych nauk przyrodniczych	5
Konrad Rudnicki, Obserwacyjne dane o ewolucji we wszechświecie	25
Stanisław Mazierski, Relatywizacja przestrzeni i czasu w szczególnej teorii względności	36
Michał Heller, Zasada Macha w ujęciu Wheelera	53
Zygmunt Hajduk, Wyjaśniająca funkcja redukcji	61
Mieczysław Lubański, Arystotelesowskie i bolzanowskie pojęcie nieskończoności	77
Włodzimierz Sedlak, Kwantowe podstawy ruchu w świecie organicznym	91
Krystyna Szpanbrucker, Wpływ jonów metali ciężkich i światła na rośliny zielone	113
Franciszek Jakóbczyk, O liczbach spełniających kongruencję (a) $x^2 - kx \equiv 0 \pmod{10^n}$	127

SPRAWOZDANIA I RECENZJE

W. Sierpiński — życie i twórczość (<i>Franciszek Jakóbczyk</i>)	145
S. Mazierski ks., Prolegomena do filozofii przyrody inspiracji arystotelesowsko-tomistycznej (<i>Zygmunt Hajduk</i>)	148
P. Weingartner (ed.), Deskription, Analytizität und Existenz. Forschungs-gespräche des Internationalen Forschungszentrums für Grundfragen der Wissenschaften. Drittes und viertes Forschungsgespräch (<i>Zygmunt Hajduk</i>)	150
Studies in the Foundations, Methodology and Philosophy of Science, vol. 2 Quantum Theory and Reality (<i>Zygmunt Hajduk</i>)	155
J. B. Zeldowicz, I. D. Nowikow, Reljatiwistskaja astrofizika (<i>Michał Heller</i>)	157
L. M. Gindilis, S. A. Kaplan, N. S. Kardaszew, B. N. Panowkin, B. W. Suchotin, G. M. Chowanow, Wnieziemnyje ciwilizacji, Problemy miezzwiedznoj swjazi (<i>Mieczysław Lubański</i>)	159