

Zagadnienia Filozoficzne w Nauce
XIV

SPIS TREŚCI

WSTĘP _____

ARTYKUŁY _____

Evandro Agazzi GRANICE WIEDZY NAUKOWEJ
A HIPOTEZA TRANSCENCENCJI 5

Olaf Pedersen KSIĘGA NATURY NOWE 19

Wiesław Wójcik NOWE PRĄDY W MATEMATYCE XIX
WIEKU 51

Tadeusz MIKROFALOWE PROMIENIOWANIE 75
M. Sierotowicz TŁA — W ROCZNICĘ ODKRYCIA

Michał Heller TEORIE WSZYSTKIEGO 83

KRÓTKIE INFORMACJE _____

Z DZIAŁALNOŚCI OBI _____

RECENZJE _____

Michał Heller KSIĄŻKA JEDENASTU PYTAŃ 115

Ewa Wójtowicz ISTOTA DOŚWIADCZENIA
MATEMATYCZNEGO 117

| | | |
|-------------------------|---|-----|
| Michał Heller | STWORZENIE ŚWIATA I KOSMOLOGIA KWANTOWA | 121 |
| Witold Maciejewski | KOSMOLOGIA W STYLU POSTMODERN SCIENCE? | 123 |
| Piotr Flin | UWAGI NA MARGINESIE PEWNEJ KSIĄŻKI | 126 |
| Zbigniew Wolak | KOSMOLOGICZNE PROGRAMY BADAWCZE | 130 |
| Jacek Kubacki (red.) | TEORIA WZGLĘDNOŚCI W OBRAZKACH | 131 |
| Zbigniew Wolak | INTERDYSCYPLINARNOŚĆ W TEORII I W PRAKTYCE | 132 |
| Adam Adamski | RELIGIA A LOGIKA | 136 |
| Michał Heller | WŚRÓD OSTATNICH LEKTUR | 139 |

LEKTURY OBI _____



WSTĘP

Problematyka wzajemnych relacji między teologią a nauką przechodziła rozmaite koleje losu. W obecnym numerze ZFN do dziejów tego problemu nawiązują bezpośrednio dwa artykuły. E. Agazzi ukazuje współczesne filozoficzne implikacje w fizyce. Z kolei O. Pedersen pokazuje jak wyglądała ta problematyka na przykładzie Księgi Przyrody i Księgi Objawienia, metafor bardzo często stosowanych u początków nauki nowożytnej.

Współczesne zagadnienia kosmologii, w oparciu o najnowszą książkę J. Barrowa, podejmuje artykuł M. Hellera. Problematykę kosmologiczną znajdziemy również w artykule T. Sierotowicza wspominającym odkrycie promieniowania tła.

Wreszcie artykuł W. Wójcika na przykładzie teorii mnogości, topologii i programu Kleina nawiązuje do ideału nauki nowożytnej. Zwolennicy tego ideału próbowali zlikwidować napięcie między racjonalnością myślowych konstrukcji a realnością faktów, które nie chcą się tym konstrukcjom poddać.

Informacje i recenzje dopełniają zawartość numeru.

*UWAGA: Tekst został zrekonstruowany przy pomocy środków automatycznych; możliwe są więc pewne błędy, których sygnalizacja jest mile widziana (obi@opoka.org). Tekst elektroniczny posiada odrębną numerację stron.

Redaguje zespół:

Stanisław Gil, Michał Heller, Alicja Michalik,
Włodzimierz Skoczny, Jacek Włodarczyk, Józef Życiński

Adres Redakcji:

Zagadnienia Filozoficzne w Nauce
Ośrodek Badań Interdyscyplinarnych
ul. Bernardyńska 3
31-069 Kraków

Opracowanie graficzne:

Mirosław Krzyszkowski

ISSN 0867-8286

Wydawnictwo Naukowe PAT Kraków
OŚRODEK BADAŃ INTERDYSCYPLINARNYCH 1992.