

STWÓRCA — WSZECHŚWIAT — CZŁOWIEK, Tom I
Tadeusz Sierotowicz (red.)

Jest to wybór referatów wygłoszonych podczas cyklu konferencji zorganizowanego przez *Watykańskie Obserwatorium Astronomiczne* i *Center for Theology and the Natural Sciences* w Berkely pod wspólnym tytułem: „Boże działanie w perspektywie nauki”. Cykl ten odbywał się w latach 1988–2001. Tematy poszczególnych konferencji: 1. Kosmologia kwantowa i prawa natury; 2. Chaos, złożoność i samoorganizacja. 3. Ewolucja i biologia molekularna, 4. Neurologia i badania dotyczące mózgu. 5. Fizyka kwantowa i kwantowa teoria pola. Przewidziany jest drugi tom (już w druku).

OBI — Kraków, Biblos — Tarnów, 2006, s. 307 + XXVI.

PROBLEMATYCZNY KONKORDYZM

Wiara i wiedza w myśli Włodzimierza S. Sołowjowa
i Siemiona L. Franka

Teresa Obolevitch

Zawsze aktualny problem *wiedza — wiara* został w tej monografii podjęty w „nietyposwej” perspektywie, jaką wyznacza filozofia rosyjska, istotnie różna od „perspektywy zachodniej”. Obszerniejsza recenzja w tym numerze „Zagadnień”.

Seria: Rozprawy OBI, OBI — Kraków, Biblos — Tarnów, 2006, s. 360.

CZY SUKCESY NAUKI SĄ CUDEM?

Studium filozoficzno–metodologiczne argumentacji z sukcesu nauki na rzecz relaizmu naukowego

Jacek Rodzeń

„...sukcesy nauki pozostałyby czymś cudownym, gdybyśmy ich nie wyjaśnili przez odwołanie się do realizmu, tzn. do stanowiska zakładającego istnienie postulowanych przez udane teorie naukowe bytów, struktur, czy też mechanizmów przyrody”. Głębokie studium na temat jednej z ważniejszych, toczących się obecnie, dyskusji w filozofii nauki.

Seria: Rozprawy OBI, OBI — Kraków, Biblos — Tarnów, 2006, s. 353.

KONCEPCJE ANALOGII W KOLE KRAKOWSKIM

Zbigniew Wolak

Niewielka grupa logików, filozofów i teologów, funkcjonująca w ramach filozoficzno–logicznej Szkoły Lwowsko–Warszawskiej, próbowała zbudować pomosty między filozofią klasyczną a logiką. Czy da się zbudować logiczny model analogii, pojęcia kluczowego dla filozofii? W Kole Krakowskim modele analogii zaproponowali: Jan Salamucha, Jan Franciszek Drewnowski i Józef Maria Bocheński. Autor rozprawy analizuje i ocenia ich poglądy.

Seria: Rozprawy naukowe, Biblos, Tarnów 2005, s. 376.

ZNAK, Nr 609, luty 2006.

Labirynty ludzkiego umysłu

Wraz z postępem nauk przyrodniczych coraz więcej wiemy o budowie mózgu. Neurofizjolodzy obwieszczają, że znaleźli „ja” w jego lewej półkuli. Czy oznacza to, że naukowcy rozwiązali ostatnią zagadkę rzeczywistości — zagadkę ludzkiego umysłu?

Znak. Kraków 2006, s. 192.

KSIĘŻYC W NAUCE XVII WIEKU

Libracja: od astronomii do fizyki

Jarosław Włodarczyk

Historia badań, które doprowadziły do ukształtowania się współczesnego obrazu Srebrnego Globu. Autor stawia hipotezę, że badania ruchów Księżyca uzmysłowiły Newtonowi znaczenie keplerowskiego prawa pól w mechanice nieba.

Wydawnictwa Uniwersytetu Warszawskiego, Warszawa 2005, s. 176.

FRAGMENTY KOPERNIKAŃSKIE

Galileusz, przekład i komentarz: Tadeusz Sierotowicz

Książka zawiera polski przekład *Fragmentów kopernikańskich* Galileusza. *Fragmenty* to rodzaj intelektualnego dziennika Galileusza, będącego cennym i ineresującym świadectwem sposobu myślenia Pizańczyka, ze wszystkimi jego sprzecznościami i całym jego rozmachem.

Wydawnictwa Uniwersytetu Warszawskiego, Warszawa 2005, s. 147.

ZAPOMNIANA REWOLUCJA

Grecka myśl naukowa w nauka nowoczesna

Lucio Russo, przekład: Ireneusz Kania

Autor przekonuje do dość ryzykownej hipotezy, że rewolucja naukowa, w wyniku której powstały nauki przyrodnicze dokonała się nie w XVII w. Lecz w okresie hellenistycznej. W każdym razie bardzo interesujące studium starożytnej historii nauki.

Universitas, Kraków 2005, s. 469.

PATHS OF DISCOVERY

Plenary Session, 5–8 November 2004

Tom zawiera materiały z Plenarnej Sesji Papieskiej Akademii Nauk, jaka odbyła się w Rzymie w dniach 5–8 listopada 2004 r. Celem Sesji, co odzwierciedla ten tom, było dokonanie przeglądu „dróg do naukowego odkrycia” w oparciu o osobiste doświadczenia członków Akademii i dokonanie nad nimi filozoficznej refleksji.

The Pontifical Academy of Sciences, Acta 18, Vatican City 2006, s. LXVIII + 297.

THE SCIENTIST AS PHILOSOPHER

Philosophical Consequences of Great Scientific Discoveries

Freidel Weinert

Autor docieka, jaką ewolucję przeszło nasze rozumienie nauki i świata wskutek wielkich dokonań naukowych, takich jak: sformułowanie teorii elektromagnetyzmu, termodynamiki, teorii względności, mechaniki kwantowej. Zagadnienia typowe dla filozofii nauki są przedstawiane „z wnętrza nauki” i często w ujęciu znanych uczonych.

Springer, Berlin–Heidelberg–New York, 2005, s. XII + 342.

COMMENT LES PATTES VIENNENT AU SERPENT?

Essai sur l'éronnante plasticité du vivant

Dominique Lambert, René Rezsöhazy

Fizyk (Lambert) i biolog (Rezsöhazy) dociekają istoty życia i mechanizmów ewolucji. Autorów szczególnie interesuje plastyczność, ta niezwykła cecha, obecna na wszystkich szczeblach ewolucji i złożoności. Okazuje się, że nowoczesne metody matematyczne coraz bardziej przenikają i tę dziedzinę nauki. Pasjonująca lektura...

Flammarion, 2004, s.412.
