

*Józef Turek*

## WSZECHŚWIAT DYNAMICZNY REWOLUCJA NAUKOWA W KOSMOLOGII

Całość podjętych w pracy analiz filozoficznych koncentruje się wokół procesu kształtowania się idei Wszechświata dynamicznego. Prowadzone w pracy rozważania filozoficzne koncentrują się wokół wycinka dziejów kosmologii. Rozprawa ma charakter historyczny i filozoficzny. Podjęta rekonstrukcja historyczna procesu została dokonana w języku przedmiotowym, tzn. w takim, w jakim wchodząca w jego zakres problematyka kosmologiczna była formułowana przez twórców współczesnej kosmologii. W analizie filozoficznej została wykorzystana aparatura pojęciowa i metody badawcze stosowane w szeroko rozumianej filozofii nauki.

RW KUL, Lublin 1995

---

*Adam Chmielewski*

## FILOZOFIA POPPERA ANALIZA KRYTYCZNA

„Książka ta jest zapisem przemyśleń na temat krytycznego racjonalizmu Poppera i związanych z tą teorią idei, formułowanych w trakcie trwającej długie lata pracy edytorskiej i translatorskiej nad dziełami Poppera oraz książkami niektórych jego uczniów i komentatorów”.

Wydawnictwo Uniwersytetu Wrocławskiego, Wrocław 1995

---

\*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.

*Stefan Amsterdamski*

## TERTIUM NON DATUR?

SZKICE I POLEMIKI

Rozprawy zebrane w książce, dotyczą problematyki z pogranicza filozofii i socjologii nauki. Niektóre teksty dotyczą kwestii uwikłań nauki i uczonych w konflikty życia społecznego. Autor rozważa w jakim stopniu i w jakich warunkach nauka, która w XX wieku utraciła swą autonomię instytucjonalną, zachować może swą autonomię intelektualną.

PWN, Warszawa 1994

---

*Imre Lakatos*

## PISMA Z FILOZOFII NAUK EMPIRYCZNYCH

„Tom ten zawiera przekłady tekstów z zakresu metodologii i metametodologii programów badawczych, jakie Lakatos przygotował do druku, z wyjątkiem *The Role of Crucial Experiments in Science* i *Criticism and the Methodology of Scientific Research Programmes*, których zasadnicze fragmenty stanowią części innych, zamieszczonych w książce artykułów. Zbiór został uzupełniony dwoma ważnymi, w przekonaniu tłumacza, tekstami, opublikowanymi pośmiertnie na podstawie zachowanych rękopisów i maszynopisów”.

PWN, Warszawa 1995

---

*Zygmunt Hajduk*

## TEMPORALNOŚĆ NAUKI

Książka stanowi kontynuację projektu badawczego, jaki autor opracowywał wraz z zespołem pracowników Katedry Filozofii Katolickiego Uniwersytetu Lubelskiego (w składzie: Z. Hajduk, Z. Roskał, J. Turek), na temat *Uwarunkowania rozwoju nauki*. Problem sformułowany w tytule pracy jest nowy i aktualny. W postpozytywistycznych filozofiach nauki, kwestia zmiany naukowej, rozwoju i postępu poznawczego, jest kwestią wiodącą. Autor stara

się nam przybliżyć m. in. związki między strukturami pojęciowymi, cechy rozwoju nauki, zagadnienie demarkacji.

RW KUL, Lublin 1995

---

*Paul Davies*

### OSTATNIE TRZY MINUTY

„Jak skończy się świat — z krzykiem, czy ze skomleniem? Czy w ogóle nastąpi koniec świata, a jeśli tak, to czy ludzkość lub jej spadkobiercy mają szansę go przetrwać? Odpowiedzi udziela Paul Davies, profesor filozofii przyrody na Uniwersytecie w Adelaidzie”.

CIS, OW MOST, Warszawa 1995

---

*John Barrow*

### POCZĄTEK WSZECHŚWIATA

Jakie były początki przestrzeni, materii i czasu? O złożonych, fizycznych procesach, które umożliwiły powstanie wszechświata, i o znaczeniu najnowszych odkryć pisze Barrow, profesor astronomii na uniwersytecie w Sussex.

CIS, OW MOST, Warszawa 1995

---

*John Barrow*

### TEORIE WSZYSTKIEGO

Światowy bestseller znanego angielskiego fizyka i kosmologa poszukuje odpowiedzi na pytanie, czy można stworzyć logicznie spójną strukturę, w której zawarta byłaby cała informacja o Wszechświecie.

ZNAK, Kraków 1995

---

*Michał Heller*

### USPRAWIEDLIWIENIE WSZECHŚWIATA

W książce, autor m. in. zadaje pytanie o sens Wszechświata w kontekście współczesnej kosmologii. Podejmuje też próbę przemyślenia od nowa chrześcijańskiej doktryny o stworzeniu.

ZNAK, Kraków 1995

---

*Michał Heller*

## WSZECHŚWIAT I SŁOWO

Kosmologia relatywistyczna, teoria względności, filozofia i historia nauki, zagadnienia graniczne pomiędzy naukami empirycznymi a filozofią i teologią — to podstawowe kierunki poszukiwań intelektualnych Michała Hellera, filozofa i kosmologa. Książka stanowi owoc dyskusji autora z jego kolegami: fizykami, astronomami i kapłanami.

ZNAK, Kraków 1994

---

*Michał Heller*

## WIECZNOŚĆ — CZAS — KOSMOS

Książka jest zbiorem studiów z pogranicza filozofii przyrody, filozofii nauki, nauk przyrodniczych i ich historii. Korzenie wielu dzisiejszych problemów tkwią w dawnych filozoficznych dyskusjach na temat czasu. Uwikłania człowieka w problematykę czasu, nie są jedynym powodem, dla którego zagadnienie czasu łączy się z zagadnieniem wieczności.

ZNAK, Kraków 1995

---

*Michał Heller*

## NAUKA I WYOBRAŹNIA

Lubimy czytać książki typu *science-fiction*, bo otwierają przed nami fascynujące obszary wyobraźni, ale wytwory naszej wyobraźni wydają się płaskie i nieudolne w porównaniu ze światami, jakie ukazują nam teorie współczesnej nauki. Pod jednym warunkiem — trzeba na nie spojrzeć oczami filozofa. Autor *Nauki i wyobraźni* wprowadza czytelnika w krąg tej niezwyklej intelektualnej i estetycznej przygody. Ale jest tu także i coś więcej: próba

niekiedy zupełnie oryginalnego spojrzenia na problemy, z jakimi od dawna boryka się filozofia nauki.

ZNAK, Kraków 1995

---

*Michał Heller*

## SZCZĘŚCIE W PRZESTRZENIACH BANACHA

Współczesna fizyka poczyniła tak wielkie postępy w rozszyfrowywaniu mechanizmów rządzących procesami tworzenia się struktur i narastania informacji, że wykorzystanie nauki do badania niej samej wydaje się już tylko kwestią czasu. Eseje zebrane w tym tomie zapewne nie stanowią jeszcze oczekiwanej rewolucji w naszym spojrzeniu na naukę, ale są być może przygotowaniem do niej. „Czy można znaleźć szczęście w przestrzeniach Banacha?” Kto kocha abstrakcyjne zagadki Wszechświata i jego poznawanie, może przynajmniej liczyć na to, że znajdzie przyjemność w czytaniu tej książki.

ZNAK, Kraków 1995

---

*Alan Chalmers*

## CZYM JEST TO, CO ZWIEMY NAUKĄ?

Książka jest, jednym z najpopularniejszych w świecie, anglosaskim wprowadzeniem do problemów i teorii współczesnej filozofii nauki. Autor rozważa formalną strukturę naiwnego indukcjonizmu, przypisywanego członkom Koła Wiedeńskiego, a następnie poddaje indukcjonizm krytycznej analizie z punktu widzenia falsyfikacjonizmu. Rozważania na temat opozycyjności pomiędzy Popperowskim racjonalizmem krytycznym z jednej strony i „relatywizmem” Kuhna z drugiej, prowadzą autora do przedstawienia własnej, „obiektywistycznej” wizji rozwoju nauki. Przystępna i poparta interesującymi przykładami analiza Chalmersa odpowiada na pytanie „czym jest nauka?”.

SIEDMIORÓG, Wrocław 1993

---