

---

# Modeling the origin of time and of the Universe — symposium at the Royal Society : A Research Symposium in Honour of Michael Heller on the Occasion of His Receiving the 2008 Templeton Price

---

Zagadnienia Filozoficzne w Nauce nr 43 [Numer specjalny: Nagroda Templetona 2008], 33-34

---

2008

Artykuł został opracowany do udostępnienia w internecie przez Muzeum Historii Polski w ramach prac podejmowanych na rzecz zapewnienia otwartego, powszechnego i trwałego dostępu do polskiego dorobku naukowego i kulturalnego. Artykuł jest umieszczony w kolekcji cyfrowej [bazhum.muzhp.pl](http://bazhum.muzhp.pl), gromadzącej zawartość polskich czasopism humanistycznych i społecznych.

Tekst jest udostępniony do wykorzystania w ramach dozwolonego użytku.

**MODELING THE ORIGIN OF TIME AND OF THE UNIVERSE  
— SYMPOSIUM AT THE ROYAL SOCIETY**

**A Research Symposium in Honour of Michael Heller on the  
Occasion of His Receiving the 2008 Templeton Price**

W przeddzień wręczenia nagrody Templetona, we wtorek 6 maja, odbyło się w *Royal Society* sympozjum na temat: „Modeling the Origin of Time and of the Universe: Which Mathematical Approaches Are Most Promising towards a Potentially Realistic Description?”. Program sympozjum przedstawiał się następująco:

- John D. Barrow — Introduction to the symposium: “Singularities and the History of Efforts to Model the Origin of the Universe”.
- Michael Heller — “The Existence of Singularities and the Origin of Space Time” (por. ss. 35–43).
- Shahn Majid — “Quantum Anomalies and the Algebraic Origin of Time”.
- Andreas Döring — “Non-Standard Description of Space and Time — Hints from Topos Theory”.
- Paul Tod — “Penrose’s Conformally Cyclic Cosmology”.

Następnego dnia, po wręczeniu nagrody, także w *Royal Society*, odbyła się dyskusja na temat: “A Comprehensible Universe: A Celebration of Michael Heller”. Spotkanie miało następujący przebieg:

- Powitanie — lord Martin Rees

- Wprowadzenie — Charles Harper
- Panelowa dyskusja — Nancy Cartwright, Peter Harrison, Shahn Majid, Simon Saunders, Karol Musiał
- Odpowiedź panelistom — Michał Heller
- Ogólna dyskusja