

Wiesław M. Macek

## Teologia nauki

według  
księdza Michała Hellera

Książka przedstawia podstawy współczesnej teologii w kontekście rozwoju nauk matematyczno-przyrodniczych. Pokazuje jak bogata twórczość księdza profesora Michała Hellera, laureata Nagrody Templetona (2008), przyczynia się do budowania więzi nauki z wiarą, która nadaje sens człowiekowi żyjącemu we Wszechświecie.

Wydawnictwo Uniwersytetu Kardynała Stefana Wyszyńskiego, Warszawa 2010

zmówienia: tel./fax +48 22 839 8985

wydawnictwo@uksw.edu.pl

[Wydawnictwo UKSW](http://www.uksw.edu.pl)



**Wiesław Marian Macek** (ur. 1949) jest profesorem nauk fizycznych, specjalistą w zakresie fizyki kosmicznej, astrofizyki i zastosowań matematyki. Pracę doktorską z fizyki teoretycznej cząstek elementarnych napisał pod kierunkiem prof. Grzegorza Białkowskiego (1976). Po habilitacji brał udział w misji kosmicznej NASA w czasie spotkania Voyagera z Neptunem w roku 1989. Obecnie zajmuje się teorią chaosu deterministycznego oraz analizą nieliniową i fraktalną w zastosowaniu do badań kosmicznych.

**Studia i praca:** Uniwersytet Warszawski, Wydz. Fizyki - **mgr** (1972), **dr** (UW, 1976), **dr. hab.** (UW, 1988), **profesor (tyt.)** (2001); Papieski Wydział Teologiczny „Bobolanum” w Warszawie - **mgr** (2006), UKSW - kanoniczny **lic. teol.** (2010); UKSW: Wydz. Matematyczno-Przyrodniczy - profesor **zwyczajny** (2004, nadzw. 2001), Centrum Badań Kosmicznych PAN (od 1979); UW (1972-1978); wypromował 4 **doktorów**.

**Osiągnięcia naukowe:** przewidywanie istnienia bardzo długiego ogona magnetosfery Jowisza, które zostało potwierdzone przez sondę kosmiczną dalekiego zasięgu Voyager 2; udział w odkryciu i interpretacji fal plazmowych w otoczeniu Neptuna; identyfikacja i analiza struktury fraktalnej wiatru słonecznego.

**Nagrody:** zespołowa ESA (2005), NASA (Waszyngton, 1990), Sekretarza Naukowego PAN (1987).

**Publikacje oryginalne:** ok. 80 (m.in. w: *Nature, Science, Physical Review, Physica D, Physics Letters A, Astronomy and Astrophysics, Geophysical Research Letters, Journal of Geophysical Research, Space Science Reviews, Planetary and Space Science, Nonlinear Processes in Geophysics*); ok. 120 referatów na konferencjach międzynarodowych, edycja (Guest Editor) 3 wydań konferencyjnych.

<http://www.cbk.waw.pl/~macek>