

# KWARTALNIK HISTORII NAUKI I TECHNIKI

## QUARTERLY JOURNAL OF THE HISTORY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

### REDAKCJA / EDITORS

Redaktor Naczelny / Chief Editor  
Zbigniew Tucholski

Zastępcy Redaktora Naczelnego / Deputy Chief  
Editors

Barbara Bienias  
Danuta Ciesielska  
Anna Trojanowska

Redaktorzy-doradcy / Advisory Editors  
Martina Bečvářová (Czechy / Czech Republic)  
Maria Elvira Callapez (Portugalia / Portugal)  
Fanxiang Min (Chiny / China)  
Stefan Poser (Niemcy / Germany)

Dział recenzji / Reviews Department  
Andrzej Skalmowski

Sekretariat Redakcji / Editorial Assistants  
Katarzyna Borkowska, Karolina Piszczalka,  
Mateusz Franciszek Marszałkowski,  
Tomasz Siewierski, Maciej Jasiński

### KOMITET REDAKCYJNY / EDITORIAL BOARD

Kalina Bartnicka  
John Connelly (Stany Zjednoczone / United States)  
Piotr Daszkiewicz (Francja / France)  
André Goddu (Stany Zjednoczone / United States)  
Leonid Gorizontow (Rosja / Russian Federation)  
Aleksander Gurianow (Rosja / Russian Federation)  
Krzysztof Kosiński  
Sławomir Łotysz  
Piotr Majewski  
Jan Piskurewicz  
Francisco Javier Puerto Sarmiento (Hiszpania / Spain)  
Hienadź Sahanowicz (Litwa, Białoruś / Lithuania,  
Belarus)  
Joanna Schiller-Walicka  
Michaela Šmidrkalová (Czechy / Czech Republic)  
Jacek Soszyński  
Varfołomiej Stiepanowicz Sawczuk (Ukraina /  
Ukraine)  
Tadeusz Srogosz  
Bożena Urbanek  
Elena Wiszlenkowa (Rosja / Russian Federation)  
Mariusz Wołos  
Leszek Zasztowt

Redakcja anglistyczna / English editing  
Barbara Bienias

Zgłoszenia tekstów / Text submissions  
artykuły / articles – Maciej Jasiński,  
mjasinski@ihnpan.pl  
recenzje książek / book reviews – Andrzej  
Skalmowski, askalimowski@ihnpan.pl

### WYDAWCA / PUBLISHER

Wydawnictwa IHN PAN  
ul. Nowy Świat 72, p. A09  
00-330 Warszawa  
www.ihnpan.pl  
e-mail: ihn@ihnpan.pl  
telefon: +48 22 65 72 746  
fax: +48 22 826 61 37

Oficyna Wydawnicza ASPRA-JR  
ul. Dedala 8/44  
03-982 Warszawa  
www.aspra.pl  
e-mail: oficyna@aspra.pl

ISSN 0023-589X  
e-ISSN 2657-4020

Ilustracja na okładce pochodzi z artykułu /  
Cover illustration comes from the article:  
Łukasz Kubacki, *Polska Fabryka Rowerów*  
A. Kamiński

Wersja elektroniczna pisma jest dostępna  
pod adresem / On-line edition of the Journal  
is available at:

[www.ejournals.eu/KHNT](http://www.ejournals.eu/KHNT)



Elektroniczna wersja „Kwartalnika Historii  
Nauki i Techniki” jest wydawana ze  
wsparciem Rail-Mil Computers sp. z o.o.,  
[www.rail-mil.eu](http://www.rail-mil.eu) / The publication of the  
electronic version of the ‘Quarterly Journal  
of the History of Science and Technology’ is  
supported by Rail-Mil Computers sp. z o.o.,  
[www.rail-mil.eu](http://www.rail-mil.eu)