

NAUKA

*KOMITET NAUKOWY***Francesco Coniglione**

Wydział Filozofii, Uniwersytet w Katanii, Katania, Włochy

Michał Głowiński

Instytut Badań Literackich PAN, Warszawa

Jacek Hołowka

Instytut Filozofii, Uniwersytet Warszawski, Warszawa

Michał Karoński

Wydział Matematyki i Informatyki Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza, Poznań

Michał Kleiber

Polska Akademia Nauk, Warszawa

Małgorzata Kossut

Instytut Biologii Doświadczalnej im. M. Nenckiego PAN, Warszawa

Zbigniew Kwieciński

Uniwersytet Mikołaja Kopernika, Toruń

Ewa Łętowska

Instytut Nauk Prawnych PAN, Warszawa

Witold Rużyło

Instytut Kardiologii im. Stefana Wyszyńskiego, Warszawa

Mojmir Svoboda

Instytut Psychologii, Uniwersytet Masaryka, Brno, Republika Czeska

Zbigniew Szawarski

Instytut Filozofii, Uniwersytet Warszawski, Warszawa

Piotr Sztompka

Instytut Socjologii, Uniwersytet Jagielloński, Kraków

Henryk Szymczak

Instytut Fizyki PAN, Warszawa

Ryszard Tadeusiewicz

Akademia Górniczo-Hutnicza, Kraków

Piotr Węgleński

Instytut Genetyki i Biotechnologii, Uniwersytet Warszawski, Warszawa

Andrzej Kajetan Wróblewski

Instytut Fizyki, Uniwersytet Warszawski, Warszawa

Andrzej Zoll

Wydział Prawa i Administracji, Uniwersytet Jagielloński, Kraków

NAUKA

4 • 2023
KWARTALNIK

KOMITET REDAKCYJNY

JERZY MARIAN BRZEZIŃSKI – *redaktor naczelny*

Uniwersytet im. Adama Mickiewicza
Wydział Psychologii i Kognitywistyki – Poznań
e-mail: brzezuam@amu.edu.pl

ANDRZEJ B. LEGOCKI

Polska Akademia Nauk
Instytut Chemii Bioorganicznej – Poznań
e-mail: legocki@ibch.poznan.pl

ELŻBIETA SARNOWSKA-TEMERIUŚ

Polska Akademia Nauk
Instytut Badań Literackich – Warszawa
e-mail: ibadlit@ibl.waw.pl

ANDRZEJ WÓJTOWICZ – *sekretarz redakcji*

Polska Akademia Nauk
Instytut Chemii Bioorganicznej
Ośrodek Wydawnictw Naukowych – Poznań
e-mail: wojtow@man.poznan.pl

Polska Akademia Nauk • Warszawa 2023

NAUKA 4/2023

<https://www.nauka-pan.pl>
<https://journals.pan.pl/nauka>

Na liście czasopism punktowanych MNiSW
kwartalnikowi NAUKA przyznano 40 punktów

© *Copyright*
Polska Akademia Nauk, Warszawa 2023
All rights reserved

ISSN 1231-8515

WYDAWCA

Polska Akademia Nauk
Warszawa, Pałac Kultury i Nauki

Redakcja kwartalnika NAUKA

61-713 Poznań, ul. Wieniawskiego 17
tel.: +48 618528503 wew. 1209
e-mail: wojtow@man.poznan.pl

Opracowanie językowe
Małgorzata Szkudlarska

Na okładce

Matematyk, mezzotinta Jamesa McArdeła (1765) na podstawie obrazu Rembrandta van Rijna
Gabinet Rycin, Biblioteka Naukowa PAU i PAN w Krakowie (grafika w domenie publicznej)

Indeks 366633

Druk i oprawa



Agencja Wydawniczo-Poligraficzna GIMPO
ul. M. Grzegorzewskiej 8, 02-778 Warszawa
tel.: +48 501 076 031
e-mail: gimpo@poligrafia.waw.pl

Spis treści

<i>Andante moderato. Melancholia Akademii</i> T. SŁAWEK	7
Biologia strukturalna. Wczoraj, dziś i jutro M. JASKÓLSKI	17
Masowe migracje ludności – rozwiązywalny problem czy nieuniknione dramaty? M. KLEIBER	37
Wzrost gospodarczy w skali globalnej S. GOMUŁKA	45
Na marginesie dyskusji o sztucznej inteligencji W. ISZKOWSKI, R. TADEUSIEWICZ	49
Teatr utraconego czasu. Tennessee Williams czyta Marcela Prousta. W czterdziestą rocznicę śmierci Tennessee Williamsa (1911–1983) J. MAJEWSKA	71
Szkoła Nestorów Nauki na Uniwersytecie im. Adama Mickiewicza. Unikatowa instytucja naukowo-edukacyjna Z. KWIECIŃSKI	93
Rankingi i polskie uczelnie L. PACHOLSKI	113
Ustanawianie ewaluacyjnej homogeniczności: konflikty wokół Wykazu czasopism naukowych z 2019 roku J. KRZESKI, K. SZADKOWSKI, E. KULCZYCKI	121
EASAC Environmental Steering Panel – co nowego w Panelu? R. MICHALSKI	151
Ruch w oceanie S. RAKUSA-SUSZCZEWSKI	159
Profesor Zenon Waszczyszyn (1935–2023) J. PAMIN	167
Michał Głowiński. In memoriam G. BORKOWSKA	175
Informacje dla autorów	181

Table of contents

<i>Andante moderato</i> . On the melancholy of the academic world T. SŁAWEK	7
Structural biology: its history, present status, and perspectives M. JASKÓLSKI	17
Mass migrations of people – solvable problem or inevitable dramas? M. KLEIBER	37
Economic growth on a global scale S. GOMUŁKA	45
Sideline discussion about artificial intelligence W. ISZKOWSKI, R. TADEUSIEWICZ	49
The Theatre of Lost Time. Marcel Proust read by Tennessee Williams J. MAJEWSKA	71
School of Retired Scholars at Adam Mickiewicz University. A unique scientific and educational institution Z. KWIECIŃSKI	93
Rankings of Polish Universities L. PACHOLSKI	113
Establishing evaluative homogeneity: conflicts around the 2019 List of scientific journals E. KULCZYCKI	121
EASAC Environmental Steering Panel – what's new in the Panel? R. MICHALSKI	151
Movements in the ocean S. RAKUSA-SUSZCZEWSKI	159
Professor Zenon Waszczyszyn (1935–2023) J. PAMIN	167
Michał Głowiński. In memoriam G. BORKOWSKA	175
Notes for authors	181