

NAUKA

KOMITET NAUKOWY

Francesco Coniglione

Wydział Filozofii, Uniwersytet w Katanii, Katania, Włochy

Michał Głowiński

Instytut Badań Literackich PAN, Warszawa

Jacek Hołówka

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

Polska Akademia Nauk

NAUKA

4 • 2022

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

Biuro Upowszechniania i Promocji Nauki • Warszawa 2022

NAUKA 4/2022

<http://www.nauka.pan.pl>

<http://www.pan.pl>

Na liście czasopism punktowanych MNiSW
kwartalnikowi NAUKA przyznano 20 punktów

© *Copyright*

Polska Akademia Nauk, Warszawa 2022

All rights reserved

ISSN 1231-8515

WYDAWCA

Biuro Upowszechniania i Promocji Nauki PAN
Warszawa, Pałac Kultury i Nauki

Redakcja kwartalnika NAUKA

61-713 Poznań, ul. Wieniawskiego 17
tel.: +48 618528503, faks: +48 618520532
e-mail: wojtow@man.poznan.pl

Opracowanie językowe

Małgorzata Szkudlarska

Na okładce

Miedzioryt *Sowa* Bloemaerta Cornelisa, Utrecht ok. 1625,
Biblioteka Naukowa PAU i PAN w Krakowie

Indeks 366633

Druk i oprawa

GIMPO

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

Nakład 500 egz.