

### [Akceptuje](#)

W ramach naszej witryny stosujemy pliki cookies w celu świadczenia państwu usług na najwyższym poziomie, w tym w sposób dostosowany do indywidualnych potrzeb. Korzystanie z witryny bez zmiany ustawień dotyczących cookies oznacza, że będą one zamieszczone w Państwa urządzeniu końcowym. Możecie Państwo dokonać w każdym czasie zmiany ustawień dotyczących cookies. Więcej szczegółów w naszej [Polityce Prywatności](#)

[Portal](#) [Informacje](#) [Katalog firm](#) [Praca](#) [Szkolenia](#) [Wydarzenia](#) [Porównania międzylaboratoryjne](#)  
[Kontakt](#)



**[Laboratoria](#)**  
**[.net](#)**  
**[Innowacje](#)**  
**[Nauka](#)**  
**[Technologie](#)**



[Logowanie](#) [Rejestracja](#) [pl](#)

Newsletter

zapisz się

Naukowy styl życia

Nauka i biznes

- [Nowe technologie](#)
- [Felieton](#)
- [Tygodnik "Nature"](#)
- [Edukacja](#)
- [Artykuły](#)
- [Przemysł](#)

[Strona główna](#) > [Informacje](#)

# Przyznano nagrody Wydziału III Nauk Matematycznych, Fizycznych i Chemicznych PAN

Uroczyste wręczenie nagród odbędzie się 10 grudnia w Warszawie.

Prof. Tadeusz Marek Krygowski, pracownik Wydziału Chemii Uniwersytetu Warszawskiego otrzymał Nagrodę Naukową im. Marii Skłodowskiej-Curie w dziedzinie chemii.

W ciągu ostatnich czterech lat uczony ten wydał 30 oryginalnych publikacji naukowych oraz sześć przeglądów monograficznych na temat strukturalnej definicji aromatyczności oraz jej zastosowania do interpretacji właściwości fizykochemicznych tzw. układów p-elektronowych.

Jego opracowanie tej definicji stało się podstawą raportu "Tetrahedron Report 520" oraz przeglądu opublikowanego w 2001 roku w piśmie "Chemistry Review".

Za działalność naukową w dziedzinie badania efektów spinowych w transporcie pojedynczych elektronów Nagrodę Naukową im. Stefana Pieńkowskiego w dziedzinie fizyki otrzymał dr Jan Martinek z Instytutu Fizyki Molekularnej PAN.

Szczególne miejsce w badaniach dr. Martinka zajmują kwantowy transport w tzw. podwójnych złączach tunelowych oraz transport elektronowy przez tzw. kropki kwantowe.

W dziedzinie chemii Nagrodą Naukową im. Włodzimierza Kołosa uhonorowano dr. inż. Artura Muchę z Instytutu Chemii Organicznej, Biochemii i Biotechnologii Wydziału Chemicznego Politechniki Wrocławskiej.

Naukowiec jest autorem cyklu prac dotyczących projektowania, syntezy, stabilności i aktywności fosforoorganicznych inhibitorów leukuloaminopeptydazy.

Jego odkrycia mogą przyczynić się do znalezienia nowych sposobów postępowania w stanach patologicznymi organizmu, takich jak choroby nowotworowe, neurodegradacyjne i układu immunologicznego.

W dziedzinie matematyki Nagrodę Naukową im. Wacława Sierpińskiego przyznano dr. Adrianowi Langerowi z Wydziału Matematyki, Informatyki i Mechaniki Uniwersytetu Warszawskiego.

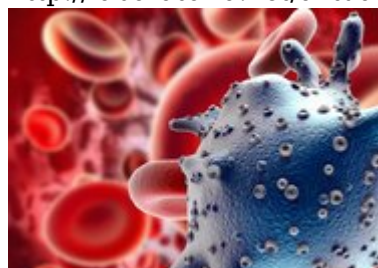
Matematyk jest autorem cyklu prac na temat "teorii wiązek wektorowych i snopów". Zdołał znaleźć dowody dla hipotezy Maruyamy (postawionej na początku lat 70. XX wieku) - o ograniczoności tzw. snopów semistabilnych.

*PAP - Nauka w Polsce, Joanna Poros*

**Skomentuj na forum**

---

<http://laboratoria.net/aktualnosci/3635.html>



06-03-2025

## Skutki pandemii odczuwamy do dziś

Pięć lat temu stwierdzono w Polsce pierwszy przypadek koronawirusa.



06-03-2025

## Otyłość u dzieci

Do 2050 r. jedna trzecia dzieci i młodzieży będzie miała otyłość.



06-03-2025

## Dentystyczne implanty wytrzymują dekady

Tytanowe implanty mogą przetrwać co najmniej 40 lat.



05-03-2025

## Sposoby na ograniczenia kumulacji mikroplastiku w naszym ciele

Wskazali eksperci na łamach "Brain Medicine".



05-03-2025

## [Otyłość może odpowiadać aż za 66 proc. wszystkich zgonów](#)

Otyłość jest chorobą, której powikłaniem jest 200 innych schorzeń.



05-03-2025

## [Jak poprawić konkurencyjność B+R w UE](#)

Była mowa podczas spotkania sejmowej Komisji Edukacji i Nauki.



05-03-2025

## [Pierwszy zabieg krioablacji guza nerki](#)

Metoda przeznaczona jest przede wszystkim dla pacjentów z niewielkimi guzami nerek.



05-03-2025

# Zegarki sportowe nie pokazują parametrów wydolnościowych

Wykazały badania polskich naukowców.

**Informacje dnia:** [Skutki pandemii odczuwamy do dziś](#) [Otyłość u dzieci](#) [Dentystyczne implanty wytrzymują dekady](#) [Sposoby na ograniczenia kumulacji mikroplastiku w naszym ciele](#) [Otyłość może odpowiadać aż za 66 proc. wszystkich zgonów](#) [Jak poprawić konkurencyjność B+R w UE](#) [Skutki pandemii odczuwamy do dziś](#) [Otyłość u dzieci](#) [Dentystyczne implanty wytrzymują dekady](#) [Sposoby na ograniczenia kumulacji mikroplastiku w naszym ciele](#) [Otyłość może odpowiadać aż za 66 proc. wszystkich zgonów](#) [Jak poprawić konkurencyjność B+R w UE](#) [Skutki pandemii odczuwamy do dziś](#) [Otyłość u dzieci](#) [Dentystyczne implanty wytrzymują dekady](#) [Sposoby na ograniczenia kumulacji mikroplastiku w naszym ciele](#) [Otyłość może odpowiadać aż za 66 proc. wszystkich zgonów](#) [Jak poprawić konkurencyjność B+R w UE](#)

**Partnerzy**