

[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>



03-07-2020

W sobotę Ziemia znajdzie się najdalej od Słońca

Będzie wtedy oddalona od naszej dziennej gwiazdy o 152,095 mln km.



03-07-2020

Toniemy w elektronicznych śmieciach

W 2019 roku ilość elektronicznych odpadów z całego świata osiągnęła rekordową masę 53,6 milionów ton.



03-07-2020

Dlaczego meduzy są łakomym kąskiem dla drapieżników

Meduzy nie stanowią źródła węglowodanów, tłuszczów ani białka.



03-07-2020

To co złe dla ekosystemu, jest dobre dla pandemii

Niszczenie środowiska może sprawić, że pandemie będą bardziej prawdopodobne i trudniejsze do opanowania.



03-07-2020

W pierwszych miesiącach pandemii dzieci lepiej zniosły SARS-CoV-2

Dane zostały zebrane ze 131 badań i obejmują 7780 pacjentów w całym spektrum wieku dziecięcego.



03-07-2020

Obiecujące wyniki polskich badań nad nową metodą wykrywania...

Zakończono testy na zwierzętach, teraz planowane są badania kliniczne, czyli na ludziach.



03-07-2020

Internet rzeczy - czy zmieni świat?

I co w światowym projekcie rozwoju tych technologii robią naukowcy z Politechniki Gdańskiej?



01-07-2020

Sosny mają silne właściwości antyoksydacyjne

Potwierdzili portugalscy chemicy i biologzy po ponad trzech latach badań.

Informacje dnia: [W sobotę Ziemia znajdzie się najdalej od Słońca](#) [Toniemy w elektronicznych śmieciach](#) [Dlaczego meduzy są łakomym kąskiem dla drapieżników](#) [To co złe dla ekosystemu, jest dobre dla pandemii](#) [W pierwszych miesiącach pandemii dzieci lepiej zniosły SARS-CoV-2](#) [Obiecujące wyniki polskich badań nad nową metodą wykrywania toksoplazmozy](#) [W sobotę Ziemia znajdzie się najdalej od Słońca](#) [Toniemy w elektronicznych śmieciach](#) [Dlaczego meduzy są łakomym kąskiem dla drapieżników](#) [To co złe dla ekosystemu, jest dobre dla pandemii](#) [W pierwszych miesiącach pandemii dzieci lepiej zniosły SARS-CoV-2](#) [Obiecujące wyniki polskich badań nad nową metodą wykrywania toksoplazmozy](#) [W sobotę Ziemia znajdzie się najdalej od Słońca](#) [Toniemy w elektronicznych śmieciach](#) [Dlaczego meduzy są łakomym kąskiem dla drapieżników](#) [To co złe dla ekosystemu, jest dobre dla pandemii](#) [W pierwszych miesiącach pandemii dzieci lepiej zniosły SARS-CoV-2](#) [Obiecujące wyniki polskich badań nad nową metodą wykrywania toksoplazmozy](#)

Partnerzy