

[Akceptuję](#)

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](#) [Szkozenia](#) [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](#)

Letnie Spotkania z Nauką



Komórka funkcjonuje w mikroświecie w sposób nie do końca przekładalny na nasze codzienne doświadczenie. Jak siły fizyczne działają na procesy, które mogą komórkom dać życie, spowodować ich różnicowanie lub śmierć? Nie-molekularne spojrzenie na funkcjonowanie najmniejszych jednostek życia przedstawi 11 sierpnia w ramach Letnich Spotkań z Nauką nad jeziorem Wdzydze w Czarlinie-Skoczkowie prof. zw. dr hab. Przemysław Wojtaszek z Uniwersytetu

im. Adama Mickiewicza w Poznaniu.

"Ponad 150 lat badań biochemicznych przyzwyczało nas do spoglądania na komórkę jak na worek z enzymami. Tymczasem badania ostatnich lat coraz wyraźniej uświadamiają nam, że nic nie jest takim, jak się wcześniej wydawało, a komórka - najmniejsza jednostka Życia - funkcjonuje w mikroświecie w sposób nie do końca przekładalny na nasze codzienne doświadczenie" - pisze w zapowiedzi wykładu prof. Wojtaszek.

Jego wystąpienie będzie nawiązaniem do 10-letniej historii „Letnich Spotkań z Nauką”, do pierwszych wykładów pod kaszubskim niebem. Profesor przedstawi nie-molekularne spojrzenie na funkcjonowanie komórek oraz konsekwencje działania sił fizycznych na procesy, które mogą komórkom dać życie, różnicowanie lub śmierć - choćby tylko programowaną.

Prof. zw. dr hab. Przemysław Wojtaszek z Zakładu Biologii Molekularnej i Komórkowej Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza w Poznaniu jest biologiem roślin, zajmuje się zagadnieniami z pogranicza biologii komórki, biochemii i fizjologii roślin. W centrum jego zainteresowań jest strukturalna i funkcjonalna integralność komórek roślin. Był pomysłodawcą i krajowym koordynatorem Nocy Biologów.

Uczony jest autorem lub współautorem ponad 250 artykułów i komunikatów naukowych. Był pierwszym prezydentem Polskiego Towarzystwa Biologii Eksperymentalnej Roślin, jest członkiem Towarzystw: Biochemicznego, Biologii Komórki, i Botanicznego oraz The Biochemical Society i Society of Experimental Biology (Wlk. Brytania). Redaguje Acta Physiologiae Plantarum i Communicative and Integrative Biology, jest też członkiem rad redakcyjnych The Biochemical Journal, BMC Plant Biology, Plant Signaling and Behavior i Acta Societatis Botanicorum Poloniae. Zasiada w Komitecie Biotechnologii PAN, Komitecie Cytobiologii PAN oraz Komitecie Fizjologii, Genetyki i Hodowli Roślin PAN.

Źródło: www.naukawpolsce.pap.pl

<https://laboratoria.net/aktualnosci/14217.html>



09-04-2026

[Światło uwięzione w ultracienkiej siatce](#)

Ten wynik otwiera drogę do nowych, płaskich elementów fotonicznych.



09-04-2026

Przełom w leczeniu schorzeń układu ruchu

Będzie można regenerować kości i stawy



09-04-2026

WAT z nowymi pracowniami dla Instytutu Radioelektroniki

Otrzymał nowy budynek z pracowniami i aulą dla studentów.



09-04-2026

Ponowna analiza danych naukowych może przynieść zupełnie inne wyniki

Dwie trzecie z nich wyciąga inne wnioski.



09-04-2026

Antybiotykooporność jednym z największych zagrożeń zdrowia publicznego

Bakterie rozprzestrzeniają się nie tylko w szpitalach.



09-04-2026

Naukowcy pracują nad biosyntetycznym supermikrobiomem p

Przydatnym w leczeniu wielu schorzeń, jak choroby nowotworowe i autoimmunologiczne.



09-04-2026

Bez podstawowej wiedzy o roślinach

Wprowadzamy coraz więcej gatunków obcych inwazyjnych.



30-03-2026

Stypendia ministra nauki za znaczące osiągnięcia

Przyznał je 402 osobom.

Informacje dnia: [Światło uwięzione w ultracienkiej siatce Przełom w leczeniu schorzeń układu ruchu WAT z nowymi pracownikami dla Instytutu Radioelektroniki](#) [Ponowna analiza danych naukowych może przynieść zupełnie inne wyniki](#) [Antybiotykooporność jednym z największych zagrożeń zdrowia publicznego](#) [Naukowcy pracują nad biosyntetycznym supermikrobiomem p](#) [Światło uwięzione w ultracienkiej siatce Przełom w leczeniu schorzeń układu ruchu WAT z nowymi pracownikami dla Instytutu Radioelektroniki](#) [Ponowna analiza danych naukowych może przynieść zupełnie inne wyniki](#) [Antybiotykooporność jednym z największych zagrożeń zdrowia publicznego](#) [Naukowcy pracują nad biosyntetycznym supermikrobiomem p](#)

Partnerzy