

[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



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

[Strona główna](#) > [Edukacja](#)

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

<http://laboratoria.net/edukacja/14218.html>

Informacje dnia: [Migrena to choroba – można ją leczyć Jeżeli zranimy się przy powodzi, uwaga na tęczec I. Przychocka pełnomocnikiem ds. jakości kształcenia na studiach Będzie kolejna edycja maratonu programistów Przez dwa miesiące Ziemia będzie miała dwa księżyce Astma oskrzelowa popowodziową konsekwencją Migrena to choroba – można ją leczyć Jeżeli zranimy się przy powodzi, uwaga na tęczec I. Przychocka pełnomocnikiem ds. jakości kształcenia na studiach Będzie kolejna edycja maratonu programistów Przez dwa miesiące Ziemia będzie miała dwa księżyce Astma oskrzelowa popowodziową konsekwencją Migrena to choroba – można ją leczyć Jeżeli zranimy się przy powodzi, uwaga na tęczec I. Przychocka pełnomocnikiem ds. jakości kształcenia na studiach Będzie kolejna edycja maratonu programistów Przez dwa miesiące Ziemia będzie miała dwa księżyce Astma oskrzelowa popowodziową konsekwencją](#)

Partnerzy