

[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

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

Informacje dnia: [Ruszyła IV edycja konkursu Pomosty Przyszłości Kleszcz to tylko pośrednik Jak rower zmienił świat Polacy opracowują aparaturę dla teleskopów europejskiej misji kosmicznej](#) [Badanie: portale społecznościowe nie chronią przed samotnością](#) [Norowirusy - biegunka brudnych rąk](#) [Ruszyła IV edycja konkursu Pomosty Przyszłości Kleszcz to tylko pośrednik Jak rower zmienił świat Polacy opracowują aparaturę dla teleskopów europejskiej misji kosmicznej](#) [Badanie: portale społecznościowe nie chronią przed samotnością](#) [Norowirusy - biegunka brudnych rąk](#) [Ruszyła IV edycja konkursu Pomosty Przyszłości Kleszcz to tylko pośrednik Jak rower zmienił świat Polacy opracowują aparaturę dla teleskopów europejskiej misji kosmicznej](#) [Badanie: portale społecznościowe nie chronią przed samotnością](#) [Norowirusy - biegunka brudnych rąk](#)

Partnerzy