

### [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](#)

## **Cykl wykładów „Tajemnice Ziemi i Wszechświata” na UWr**



**Instytut Nauk Geologicznych Uniwersytetu Wrocławskiego zaprasza na kolejny comiesięczny wykład otwarty z cyklu „Tajemnice Ziemi i Wszczęświata” w sobotę 8 lutego. Tym razem prelekcja poświęcona będzie roli czynników biologicznych w procesach geochemicznych oraz skało- i minerałotwórczych.**

Podczas wykładu poruszone zostaną kwestie związane z udziałem mikroorganizmów w stymulacji procesów geologicznych, powstawaniem różnych minerałów, jak również zmian środowiskowych na terenach eksploatacji złóż. Omówione zostaną również mikrobiologiczne metody zwiększania wydobywania wybranych metali i ropy naftowej (aspekty biogórnictwa), które zastosowano z powodzeniem w wielu krajach świata.

Jak wyjaśnia dr Adriana Trojanowska-Olichwer – współcześnie w naukach geologicznych dostrzega się coraz częściej właśnie znaczącą rolę czynników biologicznych w procesach geochemicznych oraz skało- i minerałotwórczych. Prelegentka opowie m.in. o stromatolitach – formacjach skalnych należących do najstarszych śladów życia na naszej planecie. Są to skały węglanowe (jeden z rodzajów skał osadowych inaczej zwanych sedymentacyjnymi) złożone z cienkich lamin (warstw) węglanu wapnia, który wytrącił się z wody morskiej pod wpływem czynności życiowych sinic (Cyanobacteria).

Dr Adriana Trojanowska-Olichwer jest pracownikiem Instytutu Nauk Geologicznych na Wydziale Nauk o Ziemi i Kształtowaniu Środowiska, gdzie jest zatrudniona w Zakładzie Geologii Stosowanej i Geochemii.

Wykład zatytułowany „Geomikrobiologia, czyli mikroorganizmy w służbie geologii” rozpocznie się w sobotę 8 lutego o godz. 10.00. Zapraszamy do Instytutu Nauk Geologicznych – pl. Maxa Borna 9, sala 503 (V piętro).

Więcej o cyklu wykładów „Tajemnice Ziemi i Wszczęświata” na stronie internetowej Instytutu. Zapraszamy na nie wszystkich zainteresowanych naukami przyrodniczymi, szczególnie gimnazjalistów i licealistów.

Uwaga – ze względu na duże zainteresowanie i ograniczoną liczbę miejsc konieczna jest wcześniejsza telefoniczna rezerwacja u koordynatora wykładów (dr Jolanta Muszer, tel. 71 375 92 16).

Źródło: [www.uni.wroc.pl](http://www.uni.wroc.pl)

<http://laboratoria.net/edukacja/20608.html>

**Informacje dnia:** [Jak otworzyć laboratorium? Dziękujemy za odwiedziny na targach Labs Expo W przyszłości będziemy jedli mięso z drukarki Ruszył nabór na wspólne projekty przedsiębiorców i naukowców; w puli 66 mln zł Błonica - choroba groźna także dla dorosłych 87% internautów uważa](#)

[hejt za poważny problem społeczny Jak otworzyć laboratorium? Dziękujemy za odwiedzinę na targach Labs Expo W przyszłości będziemy jedli mięso z drukarki Ruszył nabór na wspólne projekty przedsiębiorców i naukowców; w puli 66 mln zł Błonica - choroba groźna także dla dorosłych 87% internautów uważa hejt za poważny problem społeczny Jak otworzyć laboratorium? Dziękujemy za odwiedzinę na targach Labs Expo W przyszłości będziemy jedli mięso z drukarki Ruszył nabór na wspólne projekty przedsiębiorców i naukowców; w puli 66 mln zł Błonica - choroba groźna także dla dorosłych 87% internautów uważa hejt za poważny problem społeczny](#)

## **Partnerzy**