

[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 Kształtowania 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://laboratoria.net/edukacja/20608.html>

Informacje dnia: [Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025!](#) [Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn](#) [Świąteczna apteczka](#) [Radioaktywny pluton się nie ukryje](#) [Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14 Zdrowych i Pogodnych](#)

[Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025! Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn Świąteczna apteczka Radioaktywny pluton się nie ukryje Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14 Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025! Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn Świąteczna apteczka Radioaktywny pluton się nie ukryje Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14](#)

Partnerzy