

[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](#) [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](#)

Sensacyjne odkrycie badaczy z Uniwersytetu Śląskiego



W ostatnim numerze „Nature Communication” („córka” czasopisma „Nature”) ukazał się artykuł dr. hab. Mariusza A. Salamona z Wydziału Nauk o Ziemi Uniwersytetu Śląskiego i jego zespołu w składzie: dr Przemysław Gorzelak (Instytut Paleobiologii PAN), mgr Rafał Lach (WNoZ UŚ), mgr Michał Loba (Uniwersytet Warszawski) i dr Bruno Ferré (Sotteville-lès-Rouen, Francja).

Badania zespołu dowiodły, że kopalne szkarłupnie (pochodzące sprzed 80 mln lat) posiadały struktury oczne o mozaikowo rozmieszczonych soczewkach, które nie powodowały rozdławiania promieni świetlnych oraz uniemożliwiały deformację obrazu. Tego typu budowa oka, obecna u węzowideł i rozgwiazd, była przystosowaniem wobec wzrastającej presji ze strony drapieżników. Należy sądzić, że wyniki tych badań zostaną wkrótce wykorzystane w bionice.

Artykuł dostępny jest na stronie: www.nature.com.

Źródło: www.us.edu.pl

<https://laboratoria.net/edukacja/21104.html>

Informacje dnia: [Stypendia ministra nauki za znaczące osiągnięcia Doktor z TikToka: fajnie by było, gdyby w sieci to jednak naukowcy mówili o nauce](#) [Kierownik wyprawy polarnej Mikrolasery mogą wykrywać pojedyncze cząsteczki](#) [Duże teleskopy sfotografowały dwie formujące się planety](#) [Bakteriofagi mogą chronić żywność przed salmonellą](#) [Stypendia ministra nauki za znaczące osiągnięcia Doktor z TikToka: fajnie by było, gdyby w sieci to jednak naukowcy mówili o nauce](#) [Kierownik wyprawy polarnej Mikrolasery mogą wykrywać pojedyncze cząsteczki](#) [Duże teleskopy sfotografowały dwie formujące się planety](#) [Bakteriofagi mogą chronić żywność przed salmonellą](#)

Partnerzy