

[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

Naukowy styl życia

Nauka i biznes

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

[Strona główna](#) > [Informacje](#)

Najstarsze ślady fotosyntezy

Początki fotosyntezy u roślin można datować na 1,25 mld lat - wynika z badań skamieniałości glonów z Ziemi Baffina w Arktyce. O wynikach badań piszą naukowcy na łamach najnowszego numeru pisma „Geology”.

Proces fotosyntezy u roślin zachodził prawdopodobnie już 1,25 mlda lat temu, czego dowodzą badania skamieniałości glonów pochodzących z Ziemi Baffina w Arktyce. Świadczą o tym ślady glonów o nazwie Bangiomorpha pubescens, odkrytych w niewielkiej formacji skalnej o nazwie Angmaat.

Na ślady glonów natrafiono po raz pierwszy jeszcze w latach 90. XX w. w kanadyjskiej części Arktyki. Od tego czasu trwał spór co do ich wieku, a propozycje datowania wahały się pomiędzy 720 mln lat temu a 1,2 mld lat.

Najnowsze analizy, przeprowadzone przez naukowców z McGill University - dowodzą, że glony z Ziemi Baffina liczą ok. miliarda lat. Opierając się na tych ustaleniach, naukowcy szacują, że fotosynteza mogła u nich wyewoluować ok. 1,25 mlda lat temu.

Więcej na stronie:

<https://mcgill.ca/newsroom/channels/news/origins-photosynthesis-plants-dated-125-billion-years-ago-283492>

Źródło: www.naukawpolsce.pap.pl

<http://laboratoria.net/aktualnosci/28034.html>



14-01-2025

[Targi LABS EPXO 2025](#)

Ruszyła rejestracja na najważniejsze wydarzenie dla branży laboratoryjnej.



14-01-2025

[Nanotechnologia w medycynie](#)

Czyli nanocząstki jako nośniki leków.



14-01-2025

[Uważaj na zimno](#)

Przy takiej pogodzie łatwo o odmrożenia. Sprawdź jak reagować.



14-01-2025

[Indeks sytości i gęstość odżywcza](#)

Klucze do zdrowego i smacznego odżywiania



14-01-2025

Potrzeba bezpieczeństwa młodzieży nie jest zaspokajana

Ocenia dr hab. Piotr Długosz autor raportu „Młodzież w epoce kryzysów”.



14-01-2025

Pierwsze wszczepienie bionicznej trzustki człowiekowi

Możliwe będzie w 2026 roku.



14-01-2025

Głęboki sen oczyszcza mózg

Mocny sen w nocy pomaga oczyścić mózg z toksyn.



14-01-2025

Sok z czarnego bzu ułatwia odchudzanie

Informuje pismo „Nutrients”.

Informacje dnia: [Targi LABS EPXO 2025 Nanotechnologia w medycynie](#) [Uważaj na zimno Indeks sytości i gęstość odżywcza](#) [Potrzeba bezpieczeństwa młodzieży nie jest zaspokajana](#) [Pierwsze wszczepienie bionicznej trzustki człowiekowi](#) [Targi LABS EPXO 2025 Nanotechnologia w medycynie](#) [Uważaj na zimno Indeks sytości i gęstość odżywcza](#) [Potrzeba bezpieczeństwa młodzieży nie jest zaspokajana](#) [Pierwsze wszczepienie bionicznej trzustki człowiekowi](#) [Targi LABS EPXO 2025 Nanotechnologia w medycynie](#) [Uważaj na zimno Indeks sytości i gęstość odżywcza](#) [Potrzeba bezpieczeństwa młodzieży nie jest zaspokajana](#) [Pierwsze wszczepienie bionicznej trzustki człowiekowi](#)

Partnerzy