

[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](#)

Plomby dentystyczne przejdą do lamusa



Badacze naukowcy z King's College w Londynie wdrożyli innowacyjną technologię, która w niedługim czasie być może pozbawi stomatologów swojej większej części pracy. Dzięki EAER (Electrically Accelerated and Enhanced Remineralisation) zęby, które mają dziurę potrafią same się naprawić.

Podczas tradycyjnego plombowania, należy najpierw za pomocą wiertła oczyścić zęby, a następnie wypełnić plombą, która wykonana jest najczęściej z materiałów kompozytowych bądź amalgamatów. Przy użyciu nowej techniki przyspieszone jest naturalne gromadzenie się fosforanów oraz wapnie w zębach, co prowadzi do tego, że zęby praktycznie same się naprawiają.

Zastosowanie nowej techniki polega na odpowiednim przygotowaniu szkliwa poprzez dokładne oczyszczenie, następnie z użyciem minimalnej ilości prądu potrzebne minerały są wprowadzane do ubytku. Proces ten jest całkowicie bezbolesny, a także powoduje, że zęby są naturalnie zdrowe, więc nie ma potrzeby obawiania się o wypadnięcie plomby.

Działająca obecnie forma Reminova, która za zadanie ma komercjalizację całego przedsięwzięcia. Założenia są takie, że innowacyjna metoda leczenia zębów wejdzie na rynek w przeciągu trzech lat.

Źródło: [Guardian](#)

<https://laboratoria.net/aktualnosci/21814.html>



11-02-2026

Najlepszy studencki projekt robotyczny zostanie sfinansowany

Studenci z Rzeszowa mają szansę na zrealizowanie pomysłu.



11-02-2026

Sieć, która odpowiada za chorobę Parkinsona

Sieć mózgową SCAN, która łączy myślenie z ruchem,.



11-02-2026

Smartfon szkodzi rozwojowi dziecka

Psycholog w Dniu Bezpiecznego Internetu.



11-02-2026

Polscy naukowcy opisali najmniejsze znane genomy bakteryjne

Poinformowali badacze na łamach „Nature Communications”.



11-02-2026

Jak naukę przetwarzać na biznes?

Pracami Rady pokieruje minister finansów i gospodarki Andrzej Domański.



11-02-2026

Ciąża i urlopy dla rodziców a granty badawcze

Instytucje tłumaczą zasady przedłużania umów.



11-02-2026

Nadciśnienie białego fartucha

Im dziecko młodsze, tym częściej zdarza się u niego ono.



11-02-2026

Wpływ ojca na zdrowie dziecka jest większy, niż podejrzewano

Wynika z najnowszych badań publikowanych przez „Health Psychology”.

Informacje dnia: [Najlepszy studencki projekt robotyczny zostanie sfinansowany Sieć, która](#)

[odpowiada za chorobę Parkinsona](#) [Smartfon szkodzi rozwojowi dziecka](#) [Polscy naukowcy opisali najmniejsze znane genomy bakteryjne](#) [Jak naukę przetwarzać na biznes?](#) [Cięża i urlopy dla rodziców](#) [a granty badawcze](#) [Najlepszy studencki projekt robotyczny zostanie sfinansowany](#) [Sieć, która odpowiada za chorobę Parkinsona](#) [Smartfon szkodzi rozwojowi dziecka](#) [Polscy naukowcy opisali najmniejsze znane genomy bakteryjne](#) [Jak naukę przetwarzać na biznes?](#) [Cięża i urlopy dla rodziców](#) [a granty badawcze](#)

Partnerzy