

### [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

Naukowy styl życia

Nauka i biznes

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

[Strona główna](#) > [Informacje](#)

## **Płód uczy się języka już w łonie matki**



**Płód już w łonie matki na trzy miesiące przed przyjściem na świat rozróżnia sylaby. „Proceedings of the National Academy of Sciences” (PNAS) informuje, że wykazało to skanowanie mózgu 12 wcześniaków jakie przeprowadzili badacze francuscy.**

Z wcześniejszych badań było wiadomo, że płód rozpoznaje głos matki, dzięki czemu zaraz po narodzinach uspokaja się, gdy słyszy jak do niego przemawia.

Dr n. med. Beata Pawlus, ordynator Oddziału Neonatologii Szpitala im. Świętej Rodziny w Warszawie, twierdzi, że narząd słuchu zaczyna się rozwijać około 4. tygodnia od zapłodnienia, zaś od 22. wykształcone są już małżowiny uszne. W 24. tygodniu pewne silniejsze dźwięki mogą malucha wybudzać ze snu, drażnić, dziecko może czuć się wtedy niespokojne. Wyraźna wrażliwość na dźwięki pojawia się w trzecim trymestrze ciąży. W 7. miesiącu ciąży dziecko zaczyna zapamiętywać głos matki.

Dr Fabrice Wallois z Univerity of Amiens wykazał, że w 28. tygodniu ciąży płód rozróżnia nie tylko głosy męskie i żeńskie, ale nawet wychwytuje różnicę między takimi sylabami jak „ga” i „ba”. Jego badania potwierdzają zatem hipotezę, że płód opanowuje pierwsze umiejętności językowe jeszcze przed narodzinami, już w łonie matki.

Pewne umiejętności językowe mogą być zatem wrodzone. Francuski badacz uważa jednak, że nie należy pomijać wpływu środowiska na naukę mowy. To pod wpływem otoczenia kształtują się charakterystyczne dla danego języka akcent i wymowa.

Czy badania francuskich badaczy są wiarygodne? Teoretycznie nie można wykluczyć, że wcześniaki błyskawicznie wykształciły umiejętność rozróżniania sylab zaraz po narodzinach, zanim jeszcze ich mózgu zostały zeskanowane. Dr Wallois twierdzi jednak, że jest to mało prawdopodobne.

Źródło: [www.pap.pl](http://www.pap.pl)

<https://laboratoria.net/aktualnosci/16758.html>



21-05-2026

## **Nowy wzór elektronicznej legitymacji studenckiej**

Resort nauki udostępnił go.



21-05-2026

## **Kleszcz to tylko pośrednik**

Krętki Borrelia to częściowo „prezent” od gryzoni i ptaków.



21-05-2026

## **Pod względem leczenia czerniaka Polska w czołówce Europy**

W ciągu 8 lat przeżywalność pacjentów z tym nowotworem wzrosła o 20 proc.



21-05-2026

## **Przyszłość pszczół zależy od ochrony ich naturalnych siedlisk**

Bez zapylaczy nie ma części produkcji żywności.



21-05-2026

## **Powstała niewidzialna elektroda dla podczerwieni**

Elektrodę, która przepuszcza aż 94 proc. promieniowania podczerwonego.



21-05-2026

## **Choroby serca mogą zaczynać się już w czasie życia płodowego**

To wynik badania, w którym brało ponad tysiąc par matka-dziecko.



21-05-2026

## **Problemy ze snem związane z ryzykiem choroby Alzheimera u kobiet**

Informuje „Journal of Prevention of Alzheimer's Disease”.



21-05-2026

## Zespół policystycznych jajników zmienił nazwę

Informuje "The Lancet".

**Informacje dnia:** [Nowy wzór elektronicznej legitymacji studenckiej](#) [Kleszcz to tylko pośrednik](#) [Pod względem leczenia czerniaka](#) [Polska w czołówce Europy](#) [Przyszłość pszczół zależy od ochrony ich naturalnych siedlisk](#) [Powstała niewidzialna elektroda dla podczerwieni](#) [Choroby serca mogą zaczynać się już w czasie życia płodowego](#) [Nowy wzór elektronicznej legitymacji studenckiej](#) [Kleszcz to tylko pośrednik](#) [Pod względem leczenia czerniaka](#) [Polska w czołówce Europy](#) [Przyszłość pszczół zależy od ochrony ich naturalnych siedlisk](#) [Powstała niewidzialna elektroda dla podczerwieni](#) [Choroby serca mogą zaczynać się już w czasie życia płodowego](#) [Nowy wzór elektronicznej legitymacji studenckiej](#) [Kleszcz to tylko pośrednik](#) [Pod względem leczenia czerniaka](#) [Polska w czołówce Europy](#) [Przyszłość pszczół zależy od ochrony ich naturalnych siedlisk](#) [Powstała niewidzialna elektroda dla podczerwieni](#) [Choroby serca mogą zaczynać się już w czasie życia płodowego](#)

**Partnerzy**