

### [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](#)

## We wtorek w AGH niecodzienny eksperyment

31 stycznia, tj. wtorek o godz. 11:00 w Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie przeprowadzony zostanie niecodzienny eksperyment. W komorze bezdechowej, w jednym z najcichszych miejsc w Polsce, zostaną zarejestrowane odgłosy wydawane przez dzieci podczas ich karmienia.

Badanie poprowadzą Marcin Zastawnik (akustyk z AGH) oraz Anna Kotlińska, (położna, certyfikowany doradca laktacyjny, doktorantka UJ). Przedsięwzięcie ma na celu zarejestrowanie odgłosów prawidłowego ssania piersi przez dziecko oraz opis dźwięków towarzyszących poszczególnym etapom karmienia w taki sposób, aby młodzi rodzice potrafili ocenić kiedy ich dziecko je w prawidłowy sposób.

Jak zauważają pomysłodawcy badania, istnieje bardzo dużo poradników dla rodziców, którzy chcą w prawidłowy sposób karmić swoje dzieci. Żadne jednak istniejące nagranie nie prezentuje dźwięków, które są niezwykle istotne z punktu widzenia właściwego przebiegu karmienia. Dźwięki bowiem są wskazówką dla rodziców, czy ich pociecha dobrze je.

Efektym końcowym przedsięwzięcia ma być dostępne nagranie, z którego będą mogli korzystać rodzice. W trakcie eksperymentu naukowcy wyjaśnią dlaczego znajomość dźwięków związanych z karmieniem jest taka istotna.

**Doświadczenie odbędzie się w komorze bezechowej, która zlokalizowana jest w Katedrze Mechaniki i Wibroakustyki AGH. Laboratorium znajduje się w budynku D-1 (mapka w załączniku). Zainteresowanych dziennikarzy zapraszamy do udziału.**

\*\*\*

**Anna Kotlińska** - położna, naukowiec UJ, popularyzator nauki. Koordynuje prace w pierwszym Małopolskim Banku Mleka. Jako położna o specjalizacji laktacyjnej wspiera rodziców w okresie karmienia naturalnego. Jako naukowiec bada wpływ cukrzycy ciężarnych na zmienność składu mleka oraz rolę bakterii w mleku kobiecym. Wystąpienie A. Kotlińskiej podczas konkursu dla popularyzatorów nauki FameLab:

<http://bit.ly/AGHEksperyment>

**Marcin Zastawnik** - akustyk z AGH, popularyzator nauki, członek Stowarzyszenia Rzecznicy Nauki. Prowadzi kanał popularno-naukowy poświęcony między innymi zagadnieniom dźwięku i akustyki ProperSound ([www.yt.propersound.pl](http://www.yt.propersound.pl)). Współautor cyklu AGH Junior: <http://bit.ly/AGHEksperyment2>

**Komora bezechowa** - unikatowa żelbetonowa konstrukcją o krawędzi zewnętrznej około 10m (objętość około 1000m<sup>3</sup>). Masa komory jest szacowana na 600 ton, a sama „kostka” posadowiona jest na specjalnych wibroizolacyjnych sprężynach, które ograniczają przenoszenie drgań z pobliskiej drogi. Ze względu na umieszczenie klinów także na podłodze, badacze przebywający w komorze poruszają się po siatce rozciągniętej pół metra nad klinami. Poziom ciśnienia akustycznego tła zmierzonego w komorze w ciągu dnia wynosi około 1,5 decybel (w nocy spada nawet poniżej 0 dB(A)). Dla porównania średni hałas w przeciętnym biurze to ok. 60 dB(A), na ulicy ok. 90 dB(A), zaś w dobrze wyciszonej sypialni około 20 decybeli.

<http://laboratoria.net/aktualnosci/26707.html>



24-09-2024

## **Migrena to choroba - można ją leczyć**

Migrena to poważna choroba neurologiczna.



24-09-2024

## **Jeżeli zranimy się przy powodzi, uwaga na tężec**

Szczepionki powinny być dostępne bezpłatnie w placówkach.



24-09-2024

## **I. Przychocka pełnomocnikiem ds. jakości kształcenia na studiach**

Będzie współpracowała na rzecz doskonalenia jakości kształcenia.



24-09-2024

## **Będzie kolejna edycja maratonu programistów**

Zgłoszenia do 7 października.



24-09-2024

## **Przez dwa miesiące Ziemia będzie miała dwa księżyce**

Od 29 września do 25 listopada.



24-09-2024

## **Astma oskrzelowa spowodziową**

# konsekwencja

Powiedział PAP prof. Bolesław Samoliński, alergolog.



24-09-2024

## SpaceX planuje wystrzelenie 5 bezzałogowych misji na Marsa

Ma się to odbyć w ciągu dwóch lat.



24-09-2024

## Potrzebne są globalne ustalenia odnośnie mikroplastiku

Okazją do działania może być przygotowywany przez ONZ traktat.

**Informacje dnia:** [Migrena to choroba - można ją leczyć](#) [Jeżeli zranimy się przy powodzi, uwaga na](#) [tężec I. Przychocka pełnomocnikiem ds. jakości kształcenia na studiach](#) [Będzie kolejna edycja](#) [maratonu programistów](#) [Przez dwa miesiące Ziemia będzie miała dwa księżyce](#) [Astma oskrzelowa](#) [popowodziową konsekwencją](#) [Migrena to choroba - można ją leczyć](#) [Jeżeli zranimy się przy powodzi,](#) [uwaga na tężec I. Przychocka pełnomocnikiem ds. jakości kształcenia na studiach](#) [Będzie kolejna](#) [edycja maratonu programistów](#) [Przez dwa miesiące Ziemia będzie miała dwa księżyce](#) [Astma](#) [oskrzelowa popowodziową konsekwencją](#) [Migrena to choroba - można ją leczyć](#) [Jeżeli zranimy się](#) [przy powodzi, uwaga na tężec I. Przychocka pełnomocnikiem ds. jakości kształcenia na studiach](#) [Będzie kolejna edycja](#) [maratonu programistów](#) [Przez dwa miesiące Ziemia będzie miała dwa księżyce](#) [Astma oskrzelowa popowodziową konsekwencją](#)

**Partnerzy**