

## [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](#)

# Centrum Hewelianum wyjawia tajemnice mózgu



**Czy można zobaczyć swój własny mózg? Jak rozmawia się ze sztuczną inteligencją? Czy szympanś ma lepszą pamięć niż człowiek? O tym wszystkim można przekonać się na czasowej wystawie: „Mózg” w gdańskim Centrum Hewelianum. Będzie ona czynna do 1 września.**

„Poszczególne stanowiska wystawy, przypominające sprzęt z nowoczesnego laboratorium naukowego, pomogą z każdej strony zobaczyć miejsce, w którym rodzą się nasze myśli i które rządzi naszymi zmysłami - ludzki mózg” - informuje Lucyna Rokitiańska z Centrum Hewelianum.

Z fizjologicznego punktu widzenia składa się on z około 1,5 kg galaretowatej tkanki zbudowanej głównie z wody, białka, tłuszczu i soli mineralnych. Jest to jednak miejsce centralnego dowodzenia całym ludzkim organizmem, gdzie zapadają decyzje dotyczące wszystkich aktywności, również tych bezwarunkowych.

Korzystający z wystawy budowę mózgu poznają dzięki symulacjom trójwymiarowym wykonanym w technice rezonansu magnetycznego lub traktografii. Z kolei wykorzystanie wirtualnej rzeczywistości pozwoli obejrzeć mózg w naszej własnej głowie.

W „strefie zmysłów” będzie można poznać natomiast tajemnice konstruowania obrazu otaczającego nas świata, który niekiedy rozmija się z rzeczywistością. Zwiedzający sprawdzą czy mózg daje się oszukać lub zobaczyć, w jakim stopniu nagina on rzeczywistość do swoich przyzwyczajeń. Wystarczy zamienić lewą rękę z prawą, a ułożenie puzzli okaże się nie lada wyzwaniem.

Kolejną atrakcją są „Mózgotrzepy” - gry komputerowe testujące pracę naszego mózgu. „Kto lepiej pamięta: szympanś czy Ty?”, „Obracanie przedmiotów w myślach” lub „Zapamiętaj kod i otwórz sejf” to tylko niektóre z zadań, z którymi można się zmierzyć gymnastykując ludzki mózg. Zwiedzający wystawę będą mieli również jedyną w swoim rodzaju okazję, aby sprawdzić, jak rozmawia się z „Cleverbotem”, czyli sztuczną inteligencją!

Wystawa jest otwarta do 1 września, od wtorku do niedzieli między godz. 10 a 17. Szczegółowe informacje są dostępne na stronie: <http://www.hewelianum.pl/index.php/aktualnosci,451>

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

<http://laboratoria.net/aktualnosci/18859.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**