

## [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 przyzwyczajzeń. 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>



07-11-2024

## [PCI Days 2025 - Targi dla Przemysłu Farmaceutycznego i Kosmetycznego](#)

PCI Days - kluczowe wydarzenie dla przemysłu farmaceutycznego.



07-11-2024

## [Nie tylko szczepienia przeciw HPV ważne w prewencji raka szyjki macicy](#)

Trzeba też jednak pamiętać o prostym i tanim badaniu.



07-11-2024

## [Jak skutecznie poradzić sobie z bezsennością](#)

Po 40-tce zaczynamy spać coraz krócej i coraz płycej.



07-11-2024

## [Naukowcy stworzyli beton z dodatkiem wody słonej zamiast słodkiej](#)

Efekty prac mogą być przydatne.



07-11-2024

## [Nie trzymajmy dzieci pod kloszem z tematem śmierci](#)

Warto rozmawiać z dziećmi na trudne tematy.



07-11-2024

## [Dużo światła w nocy może prowadzić do przedwczesnej śmierci](#)

Wykazało badanie z udziałem prawie 90 tys. osób.



07-11-2024

## Test stania na jednej nodze dobrze określa stan zdrowia

Oraz ryzyko zgonu u osób 50+.



07-11-2024

## Wirtualne zajęcia jogi skutecznym remedium na przewlekły ból pleców

Poinformowano w czasopiśmie „JAMA Network Open”.

**Informacje dnia:** [PCI Days 2025 - Targi dla Przemysłu Farmaceutycznego i Kosmetycznego](#) [Nie tylko szczepienia przeciw HPV ważne w prewencji raka szyjki macicy](#) [Jak skutecznie poradzić sobie z bezsennością](#) [Naukowcy stworzyli beton z dodatkiem wody słonej zamiast słodkiej](#) [Nie trzymajmy dzieci pod kloszem z tematem śmierci](#) [Dużo światła w nocy może prowadzić do przedwczesnej śmierci](#) [PCI Days 2025 - Targi dla Przemysłu Farmaceutycznego i Kosmetycznego](#) [Nie tylko szczepienia przeciw HPV ważne w prewencji raka szyjki macicy](#) [Jak skutecznie poradzić sobie z bezsennością](#) [Naukowcy stworzyli beton z dodatkiem wody słonej zamiast słodkiej](#) [Nie trzymajmy dzieci pod kloszem z tematem śmierci](#) [Dużo światła w nocy może prowadzić do przedwczesnej śmierci](#) [PCI Days 2025 - Targi dla Przemysłu Farmaceutycznego i Kosmetycznego](#) [Nie tylko szczepienia przeciw HPV ważne w prewencji raka szyjki macicy](#) [Jak skutecznie poradzić sobie z bezsennością](#) [Naukowcy stworzyli beton z dodatkiem wody słonej zamiast słodkiej](#) [Nie trzymajmy dzieci pod kloszem z tematem śmierci](#) [Dużo światła w nocy może prowadzić do przedwczesnej śmierci](#)

**Partnerzy**