

[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://laboratoria.net/aktualnosci/18859.html>



28-05-2024

[Drżące nanorurki](#)

Właściwości zależą m.in. od tego, w jaki sposób struktury te wibrują.



28-05-2024

[Naukowcy znaleźli sposób na recykling betonu](#)

Informuje "Nature".



28-05-2024

[ADHD zdiagnozowano u co dziewiątego dziecka w USA](#)

W roku 2022 dzieci z diagnozą ADHD było o milion więcej niż w roku 2016.



28-05-2024

[Testy na obecność HPV](#)

Co osiem lat równie skuteczne, co regularna cytologia.



28-05-2024

[Do środowiska trafiło ponad 1 mld komarów GMO](#)

Przeznaczonych do walki z malarią.



28-05-2024

[Może to owady uratują nas przed zwałami plastiku](#)

Niektóre gatunki owadów są w stanie zjadać plastik.



28-05-2024

[Terapia daremna przedłuża cierpienie, przedłuża agonię](#)

Terapia daremna nie jest w stanie pomóc pacjentowi.



28-05-2024

[Widzimy eskalację zaburzeń związanych ze stresem](#)

Szeroko rozumianych lękowo-depresyjnych.

Informacje dnia: [Drżące nanorurki](#) [Naukowcy znaleźli sposób na recykling betonu](#) [ADHD zdiagnozowano u co dziewiątego dziecka w USA](#) [Testy na obecność HPV](#) [Do środowiska trafiło ponad 1 mld komarów GMO](#) [Może to owady uratują nas przed zwałami plastiku](#) [Drżące nanorurki](#) [Naukowcy znaleźli sposób na recykling betonu](#) [ADHD zdiagnozowano u co dziewiątego dziecka w USA](#) [Testy na obecność HPV](#) [Do środowiska trafiło ponad 1 mld komarów GMO](#) [Może to owady uratują nas przed zwałami plastiku](#) [Drżące nanorurki](#) [Naukowcy znaleźli sposób na recykling betonu](#) [ADHD zdiagnozowano u co dziewiątego dziecka w USA](#) [Testy na obecność HPV](#) [Do środowiska trafiło ponad 1 mld komarów GMO](#) [Może to owady uratują nas przed zwałami plastiku](#)

Partnerzy