

### [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](#)

## W goglach VR pamięć działała gorzej

Zanurzeni w wirtualnej rzeczywistości ludzie gorzej zapamiętują to, co widzieli. Tymczasem z takimi systemami wiąże się spore nadzieje pod kątem ich użycia w edukacji.

Choć gogle do wirtualnej rzeczywistości (VR - ang. virtual reality) znane są od lat, to dopiero w ostatnim czasie dzięki postępowi techniki stały się naprawdę popularne.

**Ponieważ po ich założeniu można się poczuć, jakby było się w środku stworzonego przez komputer świata, pojawiły się nadzieje, na możliwość ich wykorzystania w edukacji. Taki wirtualny świat z łatwością może przykuć uwagę dzieci i innych osób, czy pozwolić im na dokładne poznanie trudno dostępnych innymi metodami obrazów, przedmiotów, pojęć i przestrzeni.**

Jednak, jak podkreślają naukowcy z Uniwersytetu Technologicznego w Toyokashi, nie było dotąd badań sprawdzających, jak tego typu systemy działają na ludzką pamięć.

W eksperymencie opisanym na łamach pisma "Frontiers in Psychology", ochotnicy - z pomocą systemu VR - "odwiedzali" muzeum z obrazami. Jednocześnie druga grupa uczestników oglądała, to co widzieli badani z pierwszej grupy, ale na zwykłym ekranie. Potem naukowcy przeprowadzili testy sprawdzające zapamiętane informacje. Okazało się, że osoby patrząca na obrazy na zwykłym ekranie zapamiętały więcej, niż ochotnicy, którzy mogli swobodnie poruszać się po wirtualnym muzeum.

Badacze chcą teraz dowiedzieć się, dlaczego w goglach VR pamięć działała gorzej.

Spekulują, że być może zanurzenie w cyfrowej kreacji, z możliwością poruszania się po niej, męczy mózg i utrudnia zapamiętywanie.

Zwracają jednocześnie uwagę, że wykorzystanie wirtualnej rzeczywistości w nauczaniu będzie wymagało uwzględnienia wpływu takich urządzeń na mózg. Podobnie, podkreślają, wszelkie technologie informatyczne muszą uwzględniać ludzką naturę.

Źródło: pap.pl

<https://laboratoria.net/aktualnosci/29370.html>



12-05-2026

## [Ruszyła IV edycja konkursu Pomosty Przyszłości](#)

Najlepsze pomysły łączące naukę z biznesem.



12-05-2026

## **Kleszcz to tylko pośrednik**

Krętki Borrelia to częściowo „prezent” od gryzoni i ptaków



12-05-2026

## **Jak rower zmienił świat**

Od drewnianej „maszyny biegowej” do emancypacji robotników i kobiet



12-05-2026

## **Polacy opracowują aparaturę dla teleskopów europejskiej misji...**

Utworzą obserwatorium do badania fal grawitacyjnych.



12-05-2026

## **Badanie: portale społecznościowe nie chronią przed samotnością**

Samotność ma liczne negatywne skutki zdrowotne.



12-05-2026

## [Norowirusy - biegunka brudnych rąk](#)

Przenoszone drogą pokarmową norowirusy wywołują gwałtowne wymioty.



12-05-2026

## [Rak nie jest wskazaniem do przedwczesnego rozwiązania ciąży](#)

W czasie ciąży można bezpiecznie prowadzić odpowiednie leczenie onkologiczne.



12-05-2026

## [Zakażenia w chirurgii to coraz większy problem](#)

Konieczne jest wdrożenie skutecznego systemu opieki nad pacjentem.

**Informacje dnia:** [Ruszyła IV edycja konkursu Pomosty Przyszłości Kleszcz to tylko pośrednik Jak rower zmienił świat Polacy opracowują aparaturę dla teleskopów europejskiej misji kosmicznej](#) [Badanie: portale społecznościowe nie chronią przed samotnością](#) [Norowirusy - biegunka brudnych rąk](#) [Ruszyła IV edycja konkursu Pomosty Przyszłości Kleszcz to tylko pośrednik Jak rower zmienił świat Polacy opracowują aparaturę dla teleskopów europejskiej misji kosmicznej](#) [Badanie: portale społecznościowe nie chronią przed samotnością](#) [Norowirusy - biegunka brudnych rąk](#) [Ruszyła IV](#)

[edycja konkursu Pomosty Przyszłości](#) [Kleszcz to tylko pośrednik](#) [Jak rower zmienił świat](#) [Polacy opracowują aparaturę dla teleskopów europejskiej misji kosmicznej](#) [Badanie: portale społecznościowe nie chronią przed samotnością](#) [Norowirusy - biegunka brudnych rąk](#)

## **Partnerzy**