

### [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

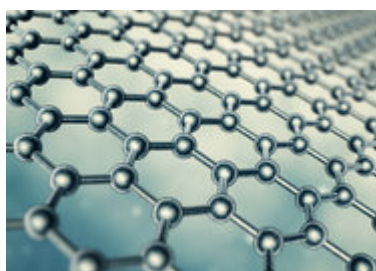
<http://laboratoria.net/aktualnosci/29370.html>



02-07-2024

## [Ekran dotykowy bez problematycznego indu](#)

Tańsze i bardziej przyjazne środowisku.



02-07-2024

## Świat atomów i cząsteczek

Jak dzięki różnym metodom obrazowania zobaczyć "całego słonia"



02-07-2024

## Żyjemy w czasach multitożsamości

Ekspert o mediach społecznościowych.



02-07-2024

## Dlaczego Polki rzadziej jedzą mięso niż Polacy?

Równość płci może mieć związek ze swobodą wyboru tego, co się je.



02-07-2024

## Co 3 osoba dorosła zagrożona chorobami z powodu braku ruchu

Alarmuje Światowa Organizacja Zdrowia.



02-07-2024

## [Cynk może pomóc chronić uprawy przed zmianami klimatu](#)

Informuje "Nature".



02-07-2024

## [Tancerze są mniej neurotyczni niż ogół populacji](#)

Jednocześnie są bardziej ugodowi i ekstrawertyczni.



02-07-2024

## [Rząd planuje, aby minister mógł odwołać dyrektora NCBR](#)

Dyrektor Narodowego Centrum Badań i Rozwoju będzie mógł zostać odwołany.

**Informacje dnia:** [Ekrany dotykowe bez problematycznego indu](#) [Świat atomów i cząsteczek](#) [Żyjemy w czasach multitożsamości](#) [Dlaczego Polki rzadziej jedzą mięso niż Polacy?](#) [Co 3 osoba dorosła zagrożona chorobami z powodu braku ruchu](#) [Cynk może pomóc chronić uprawy przed zmianami klimatu](#) [Ekrany dotykowe bez problematycznego indu](#) [Świat atomów i cząsteczek](#) [Żyjemy w czasach](#)

[multitożsamości](#) [Dlaczego Polki rzadziej jedzą mięso niż Polacy? Co 3 osoba dorosła zagrożona chorobami z powodu braku ruchu](#) [Cynk może pomóc chronić uprawy przed zmianami klimatu](#) [Ekrany dotykowe bez problematycznego indu](#) [Świat atomów i cząsteczek](#) [Żyjemy w czasach multitożsamości](#) [Dlaczego Polki rzadziej jedzą mięso niż Polacy? Co 3 osoba dorosła zagrożona chorobami z powodu braku ruchu](#) [Cynk może pomóc chronić uprawy przed zmianami klimatu](#)

## **Partnerzy**