

### [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](#)

## Astronomia ułatwia badania medyczne

Astronomowie i klinicyści z Edinburgh University wykazali, że metoda opracowana z myślą o badaniu odległych galaktyk może poprawić jakość obrazów w badaniach metodą rezonansu magnetycznego. Algorytm, czyli zestaw matematycznych instrukcji, pozwala skorygować zniekształcenia obrazu występujące podczas skanowania.

Badany przy użyciu rezonansu magnetycznego pacjent musi leżeć nieruchomo wewnątrz wielkiego magnesu, narażony na hałas związany z działaniem cewek, czasem przez wiele minut. Trudno się wówczas nie poruszyć (zwłaszcza dzieciom i ciężko chorym), co skutkuje zamazaniem obrazu.

Nie do uniknięcia są również zakłócenia związane z biciem serca i oddychaniem. Dzięki algorytmowi można skorygować te zakłócenia. Metoda powinna wejść do powszechnego użytku w ciągu 2 do 3 lat.

[PAP/Onet](#)

<http://laboratoria.net/aktualnosci/5148.html>



14-08-2024

## [Naukowcy wydrukowali naczynia krwionośne](#)

Z pomocą techniki druku 3D.



14-08-2024

## [Wiadomo, jak picie z przyjaciółmi działa na mózg](#)

Odpowiedź może mieć znaczenie dla terapii uzależnień.



14-08-2024

## **Prawie 50 tys. Europejczyków zmarło z powodu upałów w 2023 r.**

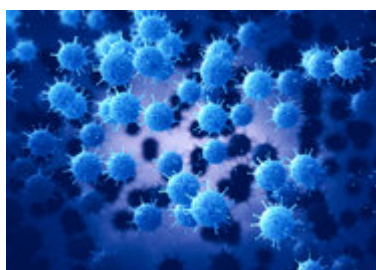
Zmiany klimatyczne należy postrzegać jako problem zdrowotny.



14-08-2024

## **W Europie trwa sezon transmisji wirusa Zachodniego Nilu**

W tym roku do końca lipca zgłoszono 69 przypadków.



14-08-2024

## **Ryzyko zakażeń wirusem Zachodniego Nilu jest w Polsce znikome**

Człowiek nie może się zarazić poprzez kaszel.



14-08-2024

## **Wirus Zachodniego Nilu nie przenosi się z**

# człowieka na człowieka

Przenoszą go owady, takie jak komary czy meszki.



14-08-2024

# Jazda na rolkach - Czy jest dobrym sportem?

Jazda na rolkach przynosi liczne korzyści zdrowotne.



09-08-2024

# 1 sierpnia weszły w życie przepisy AI Act

Nowe prawo dzieli różne rodzaje AI na cztery grupy.

**Informacje dnia:** [Naukowcy wydrukowali naczynia krwionośne](#) [Wiadomo, jak picie z przyjaciółmi działa na mózg](#) [Prawie 50 tys. Europejczyków zmarło z powodu upałów w 2023 r.](#) [W Europie trwa sezon transmisji wirusa Zachodniego Nilu](#) [Ryzyko zakażeń wirusem Zachodniego Nilu jest w Polsce znikome](#) [Wirus Zachodniego Nilu nie przenosi się z człowieka na człowieka](#) [Naukowcy wydrukowali naczynia krwionośne](#) [Wiadomo, jak picie z przyjaciółmi działa na mózg](#) [Prawie 50 tys. Europejczyków zmarło z powodu upałów w 2023 r.](#) [W Europie trwa sezon transmisji wirusa Zachodniego Nilu](#) [Ryzyko zakażeń wirusem Zachodniego Nilu jest w Polsce znikome](#) [Wirus Zachodniego Nilu nie przenosi się z człowieka na człowieka](#) [Naukowcy wydrukowali naczynia krwionośne](#) [Wiadomo, jak picie z przyjaciółmi działa na mózg](#) [Prawie 50 tys. Europejczyków zmarło z powodu upałów w 2023 r.](#) [W Europie trwa sezon transmisji wirusa Zachodniego Nilu](#) [Ryzyko zakażeń wirusem Zachodniego Nilu jest w Polsce znikome](#) [Wirus Zachodniego Nilu nie przenosi się z człowieka na człowieka](#)

**Partnerzy**