

[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



- [Nowe technologie](#)
- [Felieton](#)
- [Tygodnik "Nature"](#)
- [Edukacja](#)
- [Artykuły](#)
- [Przemysł](#)

[Strona główna](#) > [Tygodnik "Nature"](#)

Nature 486, 7402 (2012)



14 czerwca Nature powitało nas nowym numerem. Co ciekawego nas

w nim czeka?

Możemy się na przykład dowiedzieć, czy możliwe jest zważenie... dinozaura? Masa tych wymarłych gadów jest czynnikiem kluczowym w poznaniu ich cech fizjologicznych. Naukowcy z University of Manchester przy użyciu metod modelowania matematycznego podjęli próby oszacowania masy około czternastu osobników.

Co więcej, znajdziemy ciekawy artykuł poświęcony uczuciu głodu i odpowiedzialnym za nie komórkom mózgowym. Ponadto, czeka na nas tekst poświęcony próbom sztucznego wytworzenia jedwabiu, zainspirowanym działaniem owadów *Mallada signata*. Autorami tego pomysłu są Thomas Scheibel i Felix Bauer z Universität Bayreuth w Niemczech. Zainteresowani geofizyką także znajdą coś dla siebie.

Kolejny artykuł w tym numerze poświęcony jest bowiem tsunami i temu, czy możliwe jest wykorzystanie urządzeń GPS na statkach w celu wczesnego namierzenia zbliżających się niebezpiecznych fal. Jako przykład posłużył tu statek, który w lutym 2010 roku kierował się z Hawajów na Guam, kiedy w okolicach wybrzeży Chile wystąpiło podwodne trzęsienie ziemi. Za pomocą modeli tsunami udało się odróżnić zwykłe wahania poziomu morza od tych wywołanych przez trzęsienie. Czy jest to nadzieja na wcześniejsze ostrzeżenie przed tymi niebezpiecznymi zjawiskami w przyszłości?

I wreszcie na deser coś dla fanów neurologii, ale nie tylko. W swoim artykule David Cyranoski przedstawia postać Adriana Owena, który znalazł sposób na komunikację z osobami znajdującymi się w stanie wegetatywnym w wyniku różnych urazów mózgu. Odkrycie Owena wywołało furorę w mediach już w 2010 roku. Walczy on teraz, aby wprowadzić swoje metody do zastosowania w klinikach.

Więcej szczegółów na ten i wiele innych tematów w najnowszym numerze Nature!

Opracowała: Katarzyna Chrzyszcz

Źródło: <http://www.nature.com>

<https://laboratoria.net/naturecom/13582.html>

Informacje dnia: [Nośniki eków po 14 miesiącach na Międzynarodowej Stacji Kosmicznej Flexicon FPC50 w dydaktyce pracy laboratoryjnej](#) [Blisko 2,8 mln zł na badania nad terapią](#) [Studenci AGH zaprezentowali swój najnowszy bolid elektryczny](#) [Naukowcy sprawdzili, czy protony są wieczne](#) [Polska wśród krajów z najniższym poziomem stresu psychicznego](#) [Nośniki eków po 14 miesiącach na Międzynarodowej Stacji Kosmicznej Flexicon FPC50 w dydaktyce pracy laboratoryjnej](#) [Blisko 2,8 mln zł na badania nad terapią](#) [Studenci AGH zaprezentowali swój najnowszy bolid elektryczny](#) [Naukowcy sprawdzili, czy protony są wieczne](#) [Polska wśród krajów z najniższym poziomem stresu psychicznego](#)

Partnerzy