

[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](#) [Szkozenia](#) [Wydarzenia](#) [Porównania międzylaboratoryjne](#)
[Kontakt](#)



[Laboratoria](#)
[.net](#)
[Innowacje](#)
[Nauka](#)
[Technologie](#)

[Logowanie](#) [Rejestracja](#) [pl](#)

Newsletter

[zapisz się](#)



[Strona główna](#) > [Start](#)

Nature 481, 7380 (2012)



W numerze Nature z 12 stycznia w jednym z artykułów czytamy o nadzwyczaj szczerym raporcie dotyczącym bezpieczeństwa elektrowni atomowych we Francji i o tym, czy w świetle katastrofy w Fukushima należałoby zaostrzyć przepisy bezpieczeństwa. Temat ten powraca zresztą w tym numerze kilka razy w podobnym kontekście. Elektrownie atomowe, takie jak Tricastin będą musiały zbudować systemy awaryjne, które będą działać nawet po ewentualnej katastrofie. W innym artykule przyglądamy się problemowi głuchoty u osób w podeszłym wieku i jej możliwym medycznym podłożom odkrytym przez Davida Ornitza i jego ekipę. Kolejny artykuł dotyka

problemu wymierania gatunków. Jak się okazuje, ocieplanie się klimatu może spowodować wyginięcie znacznie większej liczby gatunków niż do tej pory przypuszczano. Poza tym czytamy o tym jak rozróżnianie kolorów pomaga naczelnym w łapaniu ofiar, a konkretnie owadów. Naczelne posiadające trzy typy fotoreceptorów odpowiedzialnych za rozróżnianie barw łapia więcej ofiar niż te posiadające tylko dwa ich rodzaje. Oprócz tego przyjrzeć się możemy przyczynom zmniejszania się sprawności działania mózgu w miarę jego starzenia. Wystarczy spadek aktywności jednego genu, aby zmniejszyła się zdolność neuronów do regulowania siły połączeń między nimi, co jest cechą charakterystyczną spadku zdolności poznawczych. To tylko niektóre z wielu interesujących artykułów w tym numerze. Ciekawe, co autorzy naszykują dla nas za tydzień?

Opracowała: Katarzyna Chrzęszcz

Źródło: <http://www.nature.com>

<http://laboratoria.net/home/12441.html>

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