

[Akceptuję](#)

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](#)

Szef CERN w dziesiątce postaci roku według "Nature"

Dyrektor generalny CERN, Rolf-Dieter Heuer - nazwany dyplomatą Higgosa - znalazł się wśród 10 postaci, które wywarły w tym roku największy wpływ na naukę - wynika z rankingu opracowanego przez czasopismo "Nature".



Jak wyjaśniono w "Nature", to dzięki staraniom dyrektora CERN świat usłyszał o odkryciu cząstki, która może być bozonem Higgsa. Naukowcy z CERN uzyskali ciekawe wyniki, które mogły świadczyć o zaobserwowaniu cząstki, której od lat szukali. Z ostrożnością podchodzili jednak do formułowania daleko idących wniosków. Woleli poczekać na dalsze dane, które to potwierdzą i nie chcieli mówić, że cokolwiek odkryli. Dopiero dzięki zabiegom Rolfa-Dietera Heuera zaczęli zastanawiać się nad ogłoszeniem swoich wyników światu.

4 lipca zwołano konferencję prasową. W oficjalnej informacji prasowej słowo "odkrycie" padło tylko w wypowiedzi dyrektora CERN. Również podczas konferencji prasowej Rolf-Dieter Heuer miał powiedzieć to słowo. Wybrnął z tego inaczej. Mówiąc o cząstce zwrócił się do publiczności: "Jako laik powiedziałbym: +myślę, że ją mamy!+ Zgadzacie się z tym?" Sala odpowiedziała mu aplauzem. Rolf-Dieter Heuer jest niemieckim fizykiem, ma 64 lata. Funkcję dyrektora generalnego CERN pełni od 2009 roku.

Oprócz dyrektora generalnego CERN "Nature" w dziesiątce najbardziej znaczących dla nauki umieściło też Adama Steltznera z NASA. Dzięki temu amerykańskiemu inżynierowi łazik Curiosity bezpiecznie wylądował na powierzchni Marsa. Było to nie lada wyzwanie - sonda weszła w marsjańską atmosferę z prędkością 21 tysięcy km/h. Starannie zaplanowana procedura hamowania sprawiła, że pojazd wytracił prędkość i bezpiecznie znalazł się na powierzchni planety. To w dużej mierze zasługa Steltznera.

Wśród wyróżnionych przez "Nature" znalazła się też Jo Handelsman, mikrobiolog z Uniwersytetu Yale. Badaczka pokazała uprzedzenia, które sprawiają, że kobiety mają mniejsze szanse na sukces w karierze naukowej. Mikrobiolog rozesłała ponad 100 naukowcom aplikacje o pracę - jedną studenta, a drugą studentki. Obie aplikacje były takie same, różniła się tylko płeć szukającego pracy. Okazało się, że mężczyzna zatrudniany byłby chętniej, jego kompetencje oceniano wyżej i oferowano mu wyższe wynagrodzenie.

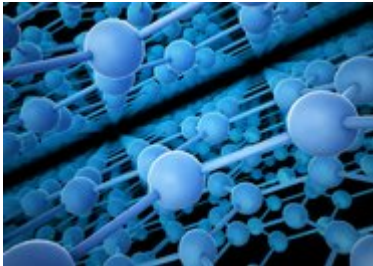
Wśród 10 postaci roku "Nature" nie znaleźli się sami naukowcy. Wymieniony jest również Bernard De Bernardinis, urzędnik, któremu zarzucono, że wspólnie ze specjalistami z Komisji ds. Wielkich Zagrożeń, działającej przy rządzie Włoch, nie podjął decyzji o konieczności ewakuacji miasta L'Aquila, a w związku z tym doprowadzili do nieumyślnego spowodowania śmierci ponad 300 osób. Decyzja sądu wywołała wśród naukowców liczne kontrowersje.

Jedną z postaci roku został też holenderski wirusolog Ron Fouchier, który wywołał burzliwą dyskusję, publikując w tygodniku "Science" pełne wyniki badań, w wyniku których wyhodowano wyjątkowo groźny szczep wirusa ptasiej grypy zdolny rozprzestrzenić się między ludźmi.

"Nature" zwróciła też uwagę na Tima Gowersa, którego wpis na blogu przeciwko praktykom wydawnictwa Elsevier - które publikuje liczne czasopisma naukowe - sprawił, że kilkanaście tysięcy naukowców ogłosiło bojkot tego wydawnictwa. Na liście znalazła się też genetyk Elizabeth Iorns - walczyła o to, by publikowane w prestiżowych czasopismach eksperymenty powtórnie potwierdzać, Cynthia Rosenzweig, która działa na rzecz przygotowania Nowego Jorku na klęski żywiołowe, Cedric Blanpain, który śledząc namnażanie się pojedynczych komórek badał wzrost guza mózgu, a także Jun Wang, który prowadzi chiński instytut sekwencjonujący genom.

źródło: www.pap.pl

<http://laboratoria.net/aktualnosci/15997.html>



28-05-2024

[Drżące nanorurki](#)

Właściwości zależą m.in. od tego, w jaki sposób struktury te wibrują.



28-05-2024

[Naukowcy znaleźli sposób na recykling betonu](#)

Informuje "Nature".



28-05-2024

ADHD zdiagnozowano u co dziewiątego dziecka w USA

W roku 2022 dzieci z diagnozą ADHD było o milion więcej niż w roku 2016.



28-05-2024

Testy na obecność HPV

Co osiem lat równie skuteczne, co regularna cytologia.



28-05-2024

Do środowiska trafiło ponad 1 mld komarów GMO

Przeznaczonych do walki z malarią.



28-05-2024

Może to owady uratują nas przed zwałami plastiku

Niektóre gatunki owadów są w stanie zjadać plastik.



28-05-2024

Terapia daremna przedłuża cierpienie, przedłuża agonię

Terapia daremna nie jest w stanie pomóc pacjentowi.



28-05-2024

Widzimy eskalację zaburzeń związanych ze stresem

Szeroko rozumianych lękowo-depresyjnych.

Informacje dnia: [Drżące nanorurki](#) [Naukowcy znaleźli sposób na recykling betonu](#) [ADHD zdiagnozowano u co dziewiątego dziecka w USA](#) [Testy na obecność HPV](#) [Do środowiska trafiło ponad 1 mld komarów](#) [GMO](#) [Może to owady uratują nas przed zwałami plastiku](#) [Drżące nanorurki](#) [Naukowcy znaleźli sposób na recykling betonu](#) [ADHD zdiagnozowano u co dziewiątego dziecka w](#)

[USA Testy na obecność HPV Do środowiska trafiło ponad 1 mld komarów GMO](#) [Może to owady uratują nas przed zwałami plastiku](#) [Drżące nanorurki](#) [Naukowcy znaleźli sposób na recykling betonu](#) [ADHD zdiagnozowano u co dziewiątego dziecka w USA](#) [Testy na obecność HPV Do środowiska trafiło ponad 1 mld komarów GMO](#) [Może to owady uratują nas przed zwałami plastiku](#)

Partnerzy