

[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](#)

Naukowcy znowu wierzą w zimną fuzję

"Tradycyjne" sposoby przeprowadzenia syntezy termojądrowej wymagają użycia laserów i/lub potężnych pól magnetycznych, a reakcja przebiega w rozgrzanej do temperatury milionów stopni plazmie.

20 lat temu - 23 marca 1989 - Martin Fleischmann i Stanley Pons ogłosili, że ciężka woda i palladowy

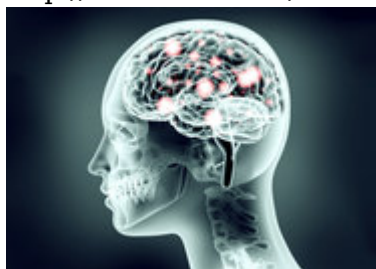
katalizator wystarczą, by uzyskać niemal nieograniczony dostęp do czystej energii dzięki reakcji przebiegającej w temperaturze pokojowej. Wkrótce jednak zostali uznani za oszustów

W zeszłym tygodniu podczas ogólnokrajowego zjazdu American Chemical Society w Salt Lake City przedstawiono ponad 30 eksperymentów, podczas których jak się wydaje zaobserwowano zimną fuzję. Aby uniknąć negatywnych skojarzeń, zjawisko jest teraz nazywane "reakcją jądrową o niskiej energii" (LENR).

Między innymi naukowcy z uniwersytetu w Hokkaido zaobserwowali nieoczekiwaną produkcję ciepła i promieniowania gamma w komorze wypełnionej sprężonym wodorem z dodatkiem fenantrenu. Ciekawe wyniki przedstawili także eksperci z U.S. Navy Space and Naval Warfare Systems Center, Narodowego Laboratorium Oak Ridge czy uniwersytetu w Osace.

[PAP/Nauka w Polsce](http://laboratoria.net/aktualnosci/5342.html)

<http://laboratoria.net/aktualnosci/5342.html>



10-08-2020

[Sztuczna Inteligencja - lepsze życie czy kontrola ludzi?](#)

Systemy SI coraz lepiej radzą sobie z kolejnymi dziedzinami, czasami nawet lepiej niż ludzie.



10-08-2020

[Ciężka postać COVID-19 może mieć związek z krzepnięciem](#)

Działanie wirusa SARS-CoV-2 na układ krzepnięcia prowadzi do ciężkiego przebiegu.



10-08-2020

Mimo epidemii Polacy wykazują nierealistyczny optymizm

Zamiast lęku i niepokoju wielu ludzi w Polsce wykazuje nierealistyczny optymizm.



10-08-2020

W śróde przypada maksimum "spadających gwiazd" z roju Perseidów

Obserwacjom nieba powinna sprzyjać aura - prognozowane jest jedynie niewielkie zachmurzenie.



10-08-2020

Negowanie istnienia pandemii jest nieetyczne i niegodziwe

W Polsce z powodu COVID-19 zmarło dotąd ponad 1700 osób, a na grypę w tym samym czasie 65 osób.



10-08-2020

Jednorazowe maski i rękawice

Jednorazowe maseczki czy rękawice z polimerów trudno byłoby zastąpić w szpitalach.



07-08-2020

Międzynarodowy Dzień Piwa i Piwowara

Czy to przypadek, że to nietypowe święto, w tym roku, obchodzimy w piątek...? :)



07-08-2020

Ryzyko zakażenia się COVID-19 w pociągach

Naukowcy wykorzystali dane z szybkich kolei w Chinach i dotyczące zakażeń wśród pasażerów

Informacje dnia: [Sztuczna Inteligencja - lepsze życie czy kontrola ludzi? Ciężka postać COVID-19 może mieć związek z krzepnięciem](#) [Mimo epidemii Polacy wykazują nierealistyczny optymizm](#) [W środę przypada maksimum "spadających gwiazd" z roju Perseidów](#) [Negowanie istnienia pandemii jest nieetyczne i niegodziwe](#) [Jednorazowe maski i rękawice](#) [Sztuczna Inteligencja - lepsze życie czy kontrola ludzi? Ciężka postać COVID-19 może mieć związek z krzepnięciem](#) [Mimo epidemii Polacy wykazują nierealistyczny optymizm](#) [W środę przypada maksimum "spadających gwiazd" z roju Perseidów](#) [Negowanie istnienia pandemii jest nieetyczne i](#)

[niegodziwe Jednorazowe maski i rękawice](#)

Partnerzy