

[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](#)

Polacy budują ITER

W tym ogromnym przedsięwzięciu udział biorą naukowcy z Unii Europejskiej, Stanów Zjednoczonych, Japonii, Korei Pd., Rosji i Chin. Reaktor zostanie zbudowany we Francji lub Japonii - decyzja o lokalizacji jeszcze nie zapadła.

"Polscy naukowcy dołączyli do jednego z najważniejszych europejskich programów naukowo-technologicznych - programu Fusion/EURATOM, który jest związany z badaniami plazmy i kontrolowanej syntezy termojądrowej - nowego źródła energii" - mówi dr hab. Andrzej Gałkowski z Instytutu Fizyki Plazmy i Laserowej Mikrosyntezy w Warszawie.

Program jest realizowany w ramach 6. Programu Ramowego UE. W Polsce utworzono jedną z tzw. Asocjacji EURATOM-u, której celem, jak mówi Gałkowski, jest "koordynacja badań naukowych oraz rozwój technologii, które mają na celu stworzenie prototypowego reaktora termojądrowego, a w dalszej perspektywie elektrowni termojądrowej - bezpiecznej dla środowiska, ekonomicznej i zapewniającej stabilne dostawy energii".

Polska Asocjacja, która działa od początku 2005 roku, jest stroną wielu dodatkowych porozumień, m.in. Porozumienia o wspólnej eksploatacji tokamaka JET, Porozumienia o wymianie kadry naukowej (Mobility Agreement) i Europejskiego Porozumienia Rozwoju Syntezy Termojądrowej.

"Pierwsze z nich otwiera drogę polski naukowcom do udziału w badaniach prowadzonych na największym na świecie urządzeniu fuzyjnym, zwanym Joint European Torus (JET), zbudowanym w Culham koło Oksfordu wspólnym wysiłkiem członków wspólnoty EURATOM" - mówi Gałkowski, który kieruje pracami polskiej Asocjacji.

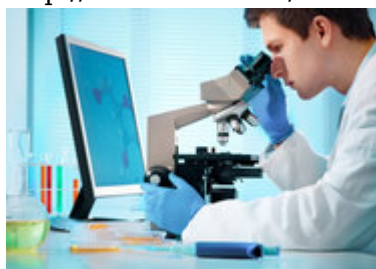
"Podpisanie porozumienia Mobility Agreement znacznie ułatwi wzajemne kontakty polskich zespołów badawczych z ich europejskimi odpowiednikami, zapewniając finansowanie wizyt, prowadzenie wspólnych badań oraz stypendia naukowe dla młodych uczonych" - dodaje.

W realizacji programu z polskiej strony biorą także udział zespoły badawcze z innych ośrodków akademickich, instytutów PAN i jednostek badawczo-rozwojowych - w sumie ponad stu pracowników naukowych, inżynierów i techników.

PAP - Nauka w Polsce, Bogusława Szumiec-Presch

Skomentuj na forum

<http://laboratoria.net/aktualnosci/3866.html>



02-04-2020

Nieznany gen oporności na antybiotyki rozprzestrzenił się niezauważony

Niepodobny do żadnego innego gen oporności na antybiotyki niepostrzeżenie rozprzestrzenił się już na kilka patogenów.



02-04-2020

Ekspert: nie zwlekajmy, w razie udaru wzywajmy pomoc natychmiast

Ograniczenia związane z walką z epidemią COVID-19 nie obejmują leczenia chorób zagrażających życiu.



02-04-2020

Badania kliniczne leków do walki z epidemią

Pierwszy z testowanych leków kardiologicznych miałby pomóc w łagodzeniu i skróceniu przebiegu choroby.



02-04-2020

Uniwersytet Trzeciego Wieku uruchomił zdalną naukę dla każdego

W czasie epidemii słuchacze Gdańskiego Uniwersytetu Trzeciego Wieku mogą zdalnie uczestniczyć w zajęciach.



02-04-2020

[Co dostarczają przekąski po treningu dzieciom?](#)

Liczba kilokalorii spożywanych przez dzieci w postaci przekąsek po wysiłku przewyższa liczbę kalorii spalonych podczas treningu.



02-04-2020

[Jak dbać o ręce, gdy często je myjemy i dezynfekujemy](#)

Częste mycie rąk i ich dezynfekcja to teraz podstawa naszego funkcjonowania. Dowiedz się, jak o nie zadbać.



31-03-2020

[Jak koronawirus wpływa na Polaków](#)

Z badań opinii i rynku przeprowadzonych w ostatnim czasie wyłania się bardzo ciekawy obraz życia społecznego w czasach zarazy.



31-03-2020

[Fizycy pokazują, jak splątać cząstki, które nie miały ze sobą kontaktu](#)

Polscy fizycy pokazali, jak wytworzyć dowolny typ splątania dla cząstek, które nigdy się nie spotkały.

Informacje dnia: [Nieznany gen oporności na antybiotyki rozprzestrzenił się niezauważony Ekspert: nie zwlekajmy, w razie udaru wzywajmy pomoc natychmiast](#) [Badania kliniczne leków do walki z epidemią Uniwersytet Trzeciego Wieku uruchomił zdalną naukę dla każdego](#) [Co dostarczają przekąski po treningu dzieciom? Jak dbać o ręce, gdy często je myjemy i dezynfekujemy](#) [Nieznany gen oporności na antybiotyki rozprzestrzenił się niezauważony Ekspert: nie zwlekajmy, w razie udaru wzywajmy pomoc natychmiast](#) [Badania kliniczne leków do walki z epidemią Uniwersytet Trzeciego Wieku uruchomił zdalną naukę dla każdego](#) [Co dostarczają przekąski po treningu dzieciom? Jak dbać o ręce, gdy często je myjemy i dezynfekujemy](#)

Partnerzy



-
- [Baza wiedzy](#)
- [Forum](#)
- [Humor](#)
- [Regulamin](#)
- [Oferta reklamy](#)
- [O nas](#)
-

Copyright © 2013 by Laboratoria.net | Aktualizacja: 02.04.2020 09:08