

[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/aktualnosc/3866.html>



07-05-2025

[Ekspertka ds. rynku pracy](#)

Gotowość do zmian cenniejsza niż wyuczony zawód.



07-05-2025

[Centrum Badań Naukowych przyciąga specjalistów](#)

Tych, którzy napotykają w swych krajach przeszkody w działalności badawczej.



07-05-2025

[Statek kosmiczny, który miał wylądować na Wenus w latach 70.,](#)

W maju spadnie na Ziemię.



07-05-2025

[Częste używanie konopi](#)

Ma związek ze zwiększoną śmiertelnością pacjentów z rakiem jelita grubego



07-05-2025

UE chce przyciągnąć naukowców ze świata, w tym z USA

Powiedziała w poniedziałek w Paryżu szefowa Komisji Europejskiej.



07-05-2025

Więcej ruchu w średnim wieku to mniejsze ryzyko alzheimera

Informuje pismo „Alzheimer’s & Dementia”.



07-05-2025

W walce z mobbingiem konieczne zmiany systemowe

Bez demokratyzacji uczelni niemożliwe jest poważne traktowanie tematu.



07-05-2025

Noblista doktorem honoris causa Politechniki

Śląskiej

Amerykański biolog molekularny Victor Ambros.

Informacje dnia: [Ekspertka ds. rynku pracy Centrum Badań Naukowych przyciąga specjalistów Statek kosmiczny, który miał wylądować na Wenus w latach 70., Częste używanie konopi UE chce przyciągnąć naukowców ze świata, w tym z USA Więcej ruchu w średnim wieku to mniejsze ryzyko alzheimera](#) [Ekspertka ds. rynku pracy Centrum Badań Naukowych przyciąga specjalistów Statek kosmiczny, który miał wylądować na Wenus w latach 70., Częste używanie konopi UE chce przyciągnąć naukowców ze świata, w tym z USA Więcej ruchu w średnim wieku to mniejsze ryzyko alzheimera](#) [Ekspertka ds. rynku pracy Centrum Badań Naukowych przyciąga specjalistów Statek kosmiczny, który miał wylądować na Wenus w latach 70., Częste używanie konopi UE chce przyciągnąć naukowców ze świata, w tym z USA Więcej ruchu w średnim wieku to mniejsze ryzyko alzheimera](#)

Partnerzy