

[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.

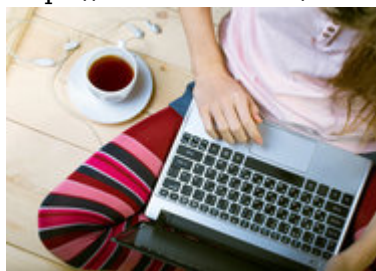
"Podpisanie porozumienia Mobility Agreement znacznie ułatwi wzajemne kontakty polskich zespołów badawczych z ich europejskimi odpowiednikami, zapewniając finansowanie wizyt, prowadzenie wspólnych badań oraz stypendia naukowe dla młodych uczonych" - dodaje.

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

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



01-06-2026

[Gwałtowne przerwanie gry komputerowej w złości to ważny sygnał](#)

Sam czas spędzony przed ekranem nie jest najlepszą miarą ryzyka.



01-06-2026

[Uniwersytet Wrocławski, PAP i Fundacja PAP podpisały umowę](#)

Dotyczy działań komunikacyjnych, edukacyjnych oraz popularyzatorskich.



01-06-2026

[10 polskich zespołów w zawodach Shell Eco-marathon Poland 2026](#)

Między 24 a 28 czerwca zmierzą się z ponad 150 ekipami z 28 krajów.



01-06-2026

[Prawie 1,2 mld ludzi na świecie cierpi na zaburzenia psychiczne](#)

W 2023 r. z tego powodu cierpiało prawie 1,2 mld ludzi na świecie.



01-06-2026

AGH uruchomiła laboratorium

Ze źródłem promieniowania RTG dorównującym synchrotrono.



01-06-2026

UE Katowice i Śląski Uniwersytet Medyczny uruchamiają nowe kierunki

Uczelnie zapowiedziały rozwój kształcenia praktycznego i cyfrowego.



01-06-2026

W poniedziałek rozpocznie się rekrutacja na Uniwersytet Jagielloński

Najstarsza uczelnia w kraju ma w ofercie 13 nowych kierunków studiów.



01-06-2026

3 proc. PKB na naukę to nie jest radykalny postulat

To nie jest radykalny cel, ale uniwersalny postulat, który bardzo by Polsce pomógł.

Informacje dnia: [Gwałtowne przerwanie gry komputerowej w złości to ważny sygnał Uniwersytet Wrocławski, PAP i Fundacja PAP podpisały umowę 10 polskich zespołów w zawodach Shell Eco-marathon Poland 2026](#) [Prawie 1,2 mld ludzi na świecie cierpi na zaburzenia psychiczne AGH uruchomiła laboratorium UE Katowice i Śląski Uniwersytet Medyczny uruchamiają nowe kierunki](#) [Gwałtowne przerwanie gry komputerowej w złości to ważny sygnał Uniwersytet Wrocławski, PAP i Fundacja PAP podpisały umowę 10 polskich zespołów w zawodach Shell Eco-marathon Poland 2026](#) [Prawie 1,2 mld ludzi na świecie cierpi na zaburzenia psychiczne AGH uruchomiła laboratorium UE Katowice i Śląski Uniwersytet Medyczny uruchamiają nowe kierunki](#) [Gwałtowne przerwanie gry komputerowej w złości to ważny sygnał Uniwersytet Wrocławski, PAP i Fundacja PAP podpisały umowę 10 polskich zespołów w zawodach Shell Eco-marathon Poland 2026](#) [Prawie 1,2 mld ludzi na świecie cierpi na zaburzenia psychiczne AGH uruchomiła laboratorium UE Katowice i Śląski Uniwersytet Medyczny uruchamiają nowe kierunki](#)

Partnerzy