

[Akceptuje](#)

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](#)

Akumulatory bez ołowiu i kadmu uhonorowano nagrodą Lillehamer

Zwycięskie akumulatory mają zastąpić tradycyjne, nikielowo-kadmowe. W procesie ich produkcji nie wykorzystuje się ołowiu i kadmu, co pozwala zmniejszyć zanieczyszczenie środowiska. Obecnie każdego roku do produkcji baterii zużywa się na świecie ok. 1,2 tys. ton kadmu i prawie 4 mln ton

ołowiu.

"Baterie, a zwłaszcza akumulatory, są źródłem znaczącego zagrożenia dla zdrowia ludzi i dla środowiska naturalnego, ponieważ zawierają materiały toksyczne i wybuchowe. Nowa technologia pozwala uniknąć licznych toksycznych składników, w ten sposób roczne zużycie kadmu i ołowiu do produkcji baterii może zostać znacząco zredukowane lub całkowicie wyeliminowane" - powiedział wręczając nagrodę członek parlamentu norweskiego Arne Lyngstad.

"Nasz produkt nie zawiera żadnych toksycznych składników. Ponadto akumulatory te mogą łatwo zostać poddane recyklingowi przez cały czas swojej żywotności. Mogą zostać zastosowane zarówno do zasilania małych, przenośnych urządzeń, jak i do produkcji maszyn, np. samochodów o hybrydowym, spalinowo-elektrycznym napędzie. Za ich pomocą można także przechowywać energię pozyskaną ze źródeł odnawialnych" - podkreślił przedstawiciel uhonorowanej nagrodą francuskiej firmy, Jacques Doniat.

Nagroda Lillehammer przyznawana jest przez kraj przewodniczący w danym roku inicjatywie Eureka. Otrzymują ją projekty realizowane w ramach programu, które przynoszą znaczące korzyści środowisku. Po raz pierwszy nagrodę tę przyznano w miejscowości Lillehammer w Norwegii, w czasie norweskiej prezydencji w 1994 r. Zwycięzca otrzymuje 10 tys. euro i podarunek w postaci dzieła sztuki norweskiego artysty. W tym roku był to drzeworyt wykonany przez Niclasa Gulbrandsena.

Ponadto w trakcie tegorocznej konferencji przyznano nagrodę Lynx - Eureka wyróżnia nią przedsiębiorstwa uczestniczące w programach Eureka, które najlepiej wykorzystują rezultaty badań naukowych w przemyśle. Otrzymała ją holenderska firma produkująca karty pamięci i mikroprocesory.

Specjalna nagrodę Inicjatywy otrzymał członek francuskiego senatu Pierre Laffitte za wkład włożony w promocję innowacyjności w Europie i wsparcie, które okazał Eurece.

Eureka to międzynarodowe porozumienie, którego celem jest ułatwienie naukowcom i przedsiębiorcom współpracy z zagranicznymi partnerami. Do Eureka należy 35 krajów (w tym Polska) oraz Komisja Europejska.

Projekty przyjęte do programu Eureka finansowane są ze środków budżetowych ministerstw lub agencji odpowiedzialnych za badania naukowe i innowacje w poszczególnych krajach. Aby uzyskać wsparcie finansowe na udział w projekcie Eureka trzeba znaleźć partnera za granicą, przedstawić planowany sposób wykonania projektu i wstępny kosztorys oraz perspektywy wprowadzenia na rynek rezultatów. W takim przedsięwzięciu musi uczestniczyć co najmniej dwóch partnerów z różnych krajów.

Międzyparlamentarne konferencje Eureka odbywają się co dwa lata. Kraj, który w danym roku przewodzi inicjatywie, zaprasza na nie przedstawicieli parlamentów wszystkich krajów należących do porozumienia.

[PAP - Nauka w Polsce](#)

Skomentuj na forum

<https://laboratoria.net/aktualnosci/3881.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