

[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](#)

Panteon Polskich Wynalazców i Odkrywców

Twórca internetu Paweł Baran i ojciec elektroniki krzemowej Jan Czochralski to pierwsze osobistości, które zostały wprowadzone do Panteonu Polskich Wynalazców i Odkrywców przez kapitułę pod przewodnictwem prezesa PAN prof. Michała Kleibera. Panteon został ukonstytuowany w Warszawie podczas uroczystego spotkania w ramach IV Forum Własności Intelektualnej. Symbolami Panteonu są Mikołaj Kopernik, Maria Skłodowska-Curie, Ignacy Łukasiewicz i Stanisław Staszic.

ZNANI NA ŚWIECIE, W POLSCE - TAJEMNICZY

Podczas spotkania w Pałacu na Wodzie w Łazienkach Królewskich (nawiązującego do tradycji "obiadów czwartkowych") prof. Kleiber podkreślił starania wielu instytucji i osób, które próbują walczyć o Polskę godną, która sprostą współczesnym wyzwaniom. Jego zdaniem, jednym z największych wyzwań jest budowa konkurencyjnej gospodarki bazującej na innowacyjnych firmach, które z kolei muszą bazować na kreatywnych, dobrze wykształconych ludziach.

"W tym zadaniu, żeby promować właśnie tę drogę naszego rozwoju ważną rolę odgrywa szacunek i pamięć o naszych wybitnych Polakach z przeszłości - po to także żeby wskazać drogę i ośmielić tych naszych rodaków, którzy będą wybitni w przyszłości. Mamy wielu wspaniałych, utalentowanych ludzi (...) Należy docenić wybitnych wynalazców, innowatorów - znanych zagranicą i nieznanymi w Polsce" - wskazywał prezes PAN.

Dodał, że ideą Panteonu Polskich Wynalazców i Odkrywców jest przypomnienie, nagłaśnianie i promowanie tych Polaków, którzy są dowodem słuszności hasła, że "Polak potrafi" - potrafił w przeszłości i będzie potrafił w przyszłości. Panteon ma się stać rzeczywistą promocją kreatywności Polaków, a tablice pamiątkowe laureatów powinny znaleźć się na eksponowanym miejscu w Warszawie.

Wspominając sylwetki dwóch wybitnych nieżyjących Polaków - Paula (Pawła) Barana i Jana Czochralskiego prof. Kleiber uznał za haniebny fakt, że są oni w Polsce niemal zupełnie nieznanymi, że "mieliśmy wybitnych Polaków i fatalnie o nich zapominamy".

PAWEŁ BARAN I SIEĆ WZOROWANA NA MÓZGU

Prof. Józef Modelski, były prezydent IEEE - największej profesjonalnej organizacji na świecie, skupiającej ponad 400 tys. inżynierów w ponad 160 krajach - podkreślił, że uważany za twórcę internetu Paweł Baran był również członkiem tej organizacji. Urodzony w 1926 r. w Grodnie przez całe życie pracował w Stanach Zjednoczonych, w Kalifornii. Otrzymał najwyższe wyróżnienia i medale w USA, m.in. Medal of Honor.

Wpisany do Panteonu wynalazca i wizjoner był autorem koncepcji wprowadzenia do komunikacji rozproszonych połączeń sieciowych i transmisji pakietowej. Przyjął zasadę, że sieć musi być zdecentralizowana i działać podobnie jak neurony w mózgu. Już w latach 60. XX w. przewidział, jaką rolę będzie odgrywać globalna sieć w 2000 roku. Jego zasługą jest podzielenie sieci wojskowej Arpanet na Milinet i sieć cywilną Internet.

"Koncepcja Pawła Barana jest - obok wynalezienia samolotu i komputera - najważniejszą koncepcją inżynierską XX wieku. Polacy zawsze coś +manipulowali+ z naszą planetą. Najpierw Mikołaj Kopernik, zmienił pogląd na temat kierunku jej obrotów. Będąc księdzem, zwalczył dogmat centralizmu Ziemi. W 500 lat po nim, Paweł Baran uczynił Ziemię +wspólną+ planetą wszystkich ludzi" - ocenił prof. Andrzej Targowski.

JAN CZOCHRALSKI I PIÓRO NIEZANURZONE W KAŁAMARZU

W opinii prof. Bogusława Smólskiego to dzięki prof. Janowi Czochralskiemu możemy dzisiaj mówić o współczesnej nauce, technice i technologii. Polski chemik, metaloznawca, wynalazca powszechnie

stosowanej do dzisiaj metody otrzymywania monokryształów krzemu był ósmym z dziesięciorga dzieci wielkopolskich rzemieślników. Urodził się w 1885 r. w Kcynii.

W 1916 roku odkrył metodę pomiaru szybkości krystalizacji metali, wykorzystywana obecnie do produkcji monokryształów krzemu. Stało się to, gdy przez roztargnienie zanurzył pióro w tyglu z gorącą cyną, zamiast w kałamarzu. Współcześnie metodę Czochralskiego stosuje się na masową skalę do produkcji mikroprocesorów.

Przez wiele lat uczył się i pracował w Niemczech, gdzie zdobył sławę i majątek - m.in. za odkrycie i opatentowanie bezcynowego stopu zastosowanego w kolejnictwie. Zrzekł się wszystkich stanowisk i odrzucił propozycję objęcia stanowiska z zakładach Forda, żeby powrócić do Polski. Przyjął obywatelstwo polskie i pracował na Politechnice Warszawskiej, gdzie specjalnie dla niego utworzono Katedrę Metalurgii i Materiałoznawstwa.

Był aresztowany za współpracę z Niemcami i, mimo uniewinnienia przez sąd - wydalony z uczelni. Został zrehabilitowany przez senat PW dopiero 29 czerwca 2011 r. Prof. Czochralski jest jednym z najczęściej cytowanych na świecie polskich uczonych.

Objęte patronatem medialnym serwisu Nauka w Polsce IV Międzynarodowe Forum "IP Management - Creative and Technological Entrepreneurship" (Zarządzanie własnością intelektualną - przedsiębiorczość kreatywna i technologiczna) odbyło się między 26 a 29 października w Warszawie i Lublinie. Panteon powołano na mocy Deklaracji Kopernika-Łukasiewicza przyjętej podczas ubiegłorocznej, marcowej edycji forum.

Źródło: www.naukawpolsce.pap.com.pl
<https://laboratoria.net/aktualnosci/11878.html>



25-03-2026

[Ruszyła bezpłatna rejestracja na Targi PCI Days 2026](#)

Jako Patron Medialny wydarzenia zapraszamy do udziału w VII edycji Targów PCI Days.



23-03-2026

Bakterie jelitowe wpływają na zdrowie serca

Odkrycie może pomóc w profilaktyce i pracach nad nowymi terapiami.



23-03-2026

Powstał symulator promieniowania kosmicznego

Przy współpracy z Europejską Agencją Kosmiczną (ESA) .



23-03-2026

Słońce uciekło kiedyś z centralnych rejonów galaktyki

Ta grupowa ucieczka nastąpiła od 4 do 6 miliardów lat temu.



23-03-2026

Roślinność w Europie nie nadąża za tempem ocieplenia klimatu

Powstaje dług klimatyczny.



23-03-2026

Kondycja starszych osób może się z czasem poprawiać

W czym kluczową rolę odgrywa ich nastawienie - informuje pismo „Geriatrics”.



23-03-2026

Badaczka o raporcie UNESCO na Światowy Dzień Wody

Brak dostępu do niej silniej uderza w kobiety



23-03-2026

[Skąd się biorą błędne lub agresywne odpowiedzi chatbotów](#)

Dlaczego duże modele językowe udzielają czasem błędnych odpowiedzi?

Informacje dnia: [Ruszyła bezpłatna rejestracja na Targi PCI Days 2026](#) [Bakterie jelitowe wpływają na zdrowie serca](#) [Powstał symulator promieniowania kosmicznego](#) [Słońce uciekło kiedyś z centralnych rejonów galaktyki](#) [Roślinność w Europie nie nadąża za tempem ocieplenia klimatu](#) [Kondycja starszych osób może się z czasem poprawiać](#) [Ruszyła bezpłatna rejestracja na Targi PCI Days 2026](#) [Bakterie jelitowe wpływają na zdrowie serca](#) [Powstał symulator promieniowania kosmicznego](#) [Słońce uciekło kiedyś z centralnych rejonów galaktyki](#) [Roślinność w Europie nie nadąża za tempem ocieplenia klimatu](#) [Kondycja starszych osób może się z czasem poprawiać](#) [Ruszyła bezpłatna rejestracja na Targi PCI Days 2026](#) [Bakterie jelitowe wpływają na zdrowie serca](#) [Powstał symulator promieniowania kosmicznego](#) [Słońce uciekło kiedyś z centralnych rejonów galaktyki](#) [Roślinność w Europie nie nadąża za tempem ocieplenia klimatu](#) [Kondycja starszych osób może się z czasem poprawiać](#)

Partnerzy