

[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](#)

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
<http://laboratoria.net/aktualnosci/11878.html>



23-12-2024

[Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia](#)

Najserdeczniejsze życzenia zdrowych, radosnych i pogodnych Świąt Bożego Narodzenia.



23-12-2024

[Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025!](#)

Odbędą się one w dniach 11-13 czerwca w Expo XXI w Warszawie.



23-12-2024

Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn

Kobiety często nie czują typowych bólów co skutkuje gorszymi wynikami.



23-12-2024

Świąteczna apteczka

Szczypta umiaru i coś na zgagę



23-12-2024

Radioaktywny pluton się nie ukryje

Naukowcy znajdują go nawet na lodowcach



23-12-2024

Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14

Wyłoniono autorów najlepszych prac licencjackich i inżynierskich.



23-12-2024

Polacy są umiarkowanie prospołeczni

Polacy chcą wspierać materialnie.



23-12-2024

Związek między traumą z dzieciństwa a zespołem jelita drażliwego

Pokazały badania polskich naukowców.

Informacje dnia: [Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową](#)

[edycję Targów PCI Days 2025! Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn Świąteczna apteczka Radioaktywny pluton się nie ukryje Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14 Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025! Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn Świąteczna apteczka Radioaktywny pluton się nie ukryje Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14 Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025! Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn Świąteczna apteczka Radioaktywny pluton się nie ukryje Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14](#)

Partnerzy