

[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

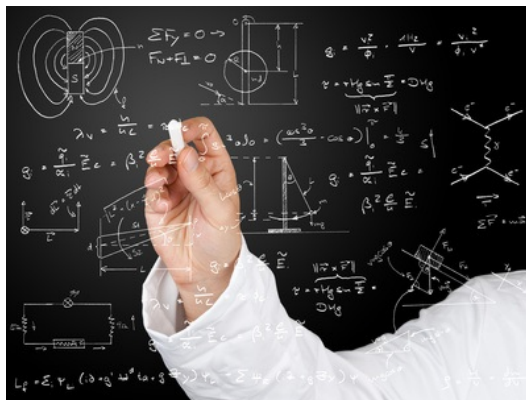
Naukowy styl życia

Nauka i biznes

- [Nowe technologie](#)
- [Felieton](#)
- [Tygodnik "Nature"](#)
- [Edukacja](#)
- [Artykuły](#)
- [Przemysł](#)

[Strona główna](#) > [Informacje](#)

Nagroda Abela w dziedzinie matematyki dla Amerykanów



Norweska Akademia Nauk i Literatury przyznała tegoroczną prestiżową Nagrodę Abela za szczególne osiągnięcia w dziedzinie matematyki Amerykanom - Johnowi F. Nashowi oraz Louisowi Nirenbergowi. Nash jest bohaterem oscarowego filmu „Piękny umysł”.

Tegoroczną nagrodę przyznano „za uderzający i nowatorski wkład w teorię nieliniowych cząstkowych równań różniczkowych i jej zastosowania w analizie geometrycznej”. Prezes Akademii, Kirsti Strøm Bull, ogłosiła nowych laureatów 25 marca.

Obaj nagrodzeni matematycy uważani są za matematycznych gigantów XX wieku. Szczególnie cenione są ich prace dotyczące równań różniczkowych cząstkowych (PDE), które powstały, aby opisywać zjawiska fizyczne, jednak okazały się przydatne do analizy abstrakcyjnych obiektów geometrycznych.

Kariera 86-letniego Johna Forbessa Nasha Jr. związana była z Princeton University oraz Massachusetts Institute of Technology. Życiorys tego cierpiącego na schizofrenię matematyka jest głównym tematem książki biograficznej Sylvii Nasar "Piękny umysł" (na podstawie której nakręcono film pod tym samym tytułem).

90-letni Louis Nirenberg pracował w New York University's Courant Institute of Mathematical Sciences. Choć tegoroczni laureaci formalnie nie współpracowali, wywarli na siebie wzajemnie wielki wpływ w latach 50-tych. Wyniki ich prac są obecnie doceniane bardziej niż kiedykolwiek wcześniej. Jak podkreślali członkowie komitetu przyznającego nagrodę Abela, rezultaty badań Nasha i Nirenberga okazały się przydatne w wielu dziedzinach matematyki.

Kariera urodzonego w Kanadzie Nirenberga należała do najdłuższych i najbardziej błyskotliwych w matematyce - znaczące pod względem naukowym prace publikował jeszcze po siedemdziesiątce. W odróżnieniu od samotnie pracującego Nasha, wolał współpracować z innymi (90 proc. jego prac powstało dzięki współpracy z innymi matematykami).

Wiele pojęć związanych z eliptycznymi równaniami różniczkowymi cząstkowymi nosi nazwy związane z nazwiskiem Nirenberga i jego współpracowników (na przykład nierówność interpolacyjna Gagliardo-Nirenberga czy teoria operatorów pseudo-różniczkowych Kohna-Nirenberga).

Obaj matematycy byli wielokrotnie nagradzani. Oprócz poświęconej pamięci Alfreda Nobla nagrody Banku Szwecji w dziedzinie nauk ekonomicznych (za prace dotyczącą teorii gier), Nash otrzymał nagrodę Johna von Neumanna (1978) i Nagrodę Steela (1999).

Nirenberg otrzymał przyznaną przez American Mathematical Society Bôcher Memorial Prize (1959), Nagrodę Crafoorda (1982, był pierwszą nagrodzoną nią osobą), Nagrodę Steela (1994) i Medal Cherny (2010).

Nagrodę noszącą imię wybitnego norweskiego matematyka przyznano po raz pierwszy w 2003 roku. Niels Henryk Abel, mimo młodego wieku na trwałe wpisał się do historii matematyki (zmarł mając 27 lat). Zwycięzcę wybiera Norweska Akademia Nauk i Literatury na podstawie rekomendacji przedstawianych przez międzynarodowy komitet.

Uznawana (obok medalu Fieldsa) za matematyczny odpowiednik Nobla, nagroda stanowi dowód uznania za wkład w rozwój tej dziedziny - za rozwiązanie problemów fundamentalnych, opracowanie ważnych technik i zasad, oraz ustanowienie nowych obszarów badań. Jej wartość to 6 mln koron norweskich (około miliona dolarów).

Źródło: www.nauka.pap.pl

<https://laboratoria.net/aktualnosci/23292.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](#)

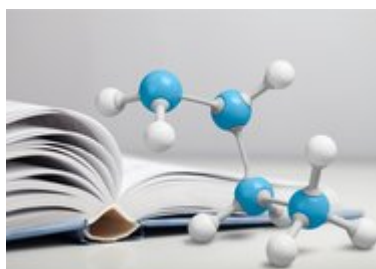
Ze źródłem promieniowania RTG dorównującym synchrotrono.



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