

### [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](#)

## Wyłoniono nowych Mistrzów Fundacji na rzecz Nauki Polskiej



**Fundacja na rzecz Nauki Polskiej, niezależna instytucja pozarządowa, nagrodziła ośmiu polskich naukowców w programie "Mistrz" - dla badaczy łączących pracę naukową z kształceniem młodej kadry. Na realizację projektów otrzymali łącznie prawie 2,4 mln zł.**

Honorowym gościem poniedziałkowej uroczystości wręczenia dyplomów laureatom był prof. Robert Huber, laureat Nobla w dziedzinie chemii. W tym roku nagrodzono naukowców w dziedzinie nauk o życiu i o Ziemi.

Program "Mistrz", skierowany do badaczy, którzy łączą pracę naukową z kształceniem młodej kadry jest realizowany od 1998 r. Do tej pory nagrodzono 200 wybitnych uczonych (co roku z innego obszaru nauki) którzy do swoich zespołów zaangażowali blisko 850 młodych naukowców. W latach 1998-2014 Fundacja przeznaczyła na program prawie 51,5 mln zł. Laureaci otrzymują subsydlum w wysokości do 300 tys. zł. Mogą je przeznaczyć zarówno na pracę badawczą, jak i na finansowanie stypendiów dla młodych naukowców.

Tegorocznymi laureatami są prof. Janusz Marek Bujnicki oraz prof. Jacek Jaworski z Międzynarodowego Instytutu Biologii Molekularnej i Komórkowej w Warszawie; dr hab. Andrzej Dziembowski oraz prof. Magdalena Rakowska-Boguta z Instytutu Biochemii i Biofizyki PAN w Warszawie; prof. Artur Jarmołowski z Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza w Poznaniu; prof. Jacek Jassem z Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego; prof. Jarosław Marszałek z Międzyuczelnianego Wydziału Biotechnologii Uniwersytetu Gdańskiego i Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego oraz prof. Wojciech Rypniewski z Instytutu Chemii Bioorganicznej PAN w Poznaniu.

Laureatom pogratulowała minister nauki i szkolnictwa wyższego prof. Lena Kolarska-Bobińska. "Nauka jest dla tego rządu priorytetem"- zapewniła profesorów i studentów zgromadzonych w poniedziałek w Auli im. Adama Mickiewicza Auditorium Maximum Uniwersytetu Warszawskiego.

Gość honorowy uroczystości, laureat Nagrody Nobla w dziedzinie chemii - prof. Robert Huber - wygłosił wykład na temat swoje drogi do Nobla - "How I became a Scientist and Protein Crystallographer".

Przyszły profesor dorastał w kraju zniszczonym wojną. Kształcił się w humanistycznym gimnazjum, które znacznie większy nacisk kładło na naukę łaciny i greki niż przedmiotów ścisłych. Jednak kilka godzin fakultatywnych zajęć z chemii w miesiącu wystarczyło, aby zainteresował się tą dziedziną. Wspierała go matka, podsuwając chemiczne lektury, a nawet kupując w aptece potrzebne do eksperymentów odczynniki (na przykład kwas siarkowy).

Studując na Uniwersytecie Technicznym w Monachium Robert Huber wraz z kolegami często wędrował po Alpach i miał okazję poznać piękno kryształów. Jednak kryształy to nie tylko kwarc czy sól. Dzięki badaniom skryształizowanych próbek za pomocą promieniowania rentgenowskiego udało się poznać strukturę najbardziej skomplikowanych cząsteczek chemicznych - tworzących żywe organizmy DNA i białek.

W swojej pracy dyplomowej dzięki prostym krystalograficznym eksperymentom Huber poznał strukturę ekdyzonu - hormonu, który występuje w organizmach owadów i roślin. Krystalografia rentgenowska nadała kształt jego dalszej karierze. Prowadził badania nad jej stosowaniem do określania budowy i struktury związków organicznych. W 1971 roku został kierownikiem Instytutu Biochemii im. Maxa Plancka w Martinsried pod Monachium i pracował tam do 2005 r., badając przede wszystkim białka.

W 1988 roku otrzymał wraz z Johannem Deisenhoferem i Hartmutem Michелеm nagrodę Nobla w dziedzinie chemii za wyznaczenie trójwymiarowej struktury centrum reakcji fotosyntezy u bakterii. W roku 1999 założył firmę Proteros, zajmującą się badaniami białek oraz interakcji małych cząsteczek. Dzięki jego pracom wyjaśniono wiele zagadek dotyczących funkcjonowania żywych organizmów i działania leków.

Źródło: [www.pap.pl](http://www.pap.pl)

<http://laboratoria.net/aktualnosci/22235.html>



09-09-2024

## [Jak poradzić sobie z końcem wakacji?](#)

Dobrym sposobem jest opracowanie planu na „po urlopie”.



09-09-2024

## [Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne](#)

Wytyczne dotyczące mpox są adekwatne do obecnej sytuacji.



09-09-2024

## [Przydatność organów do przeszczepu](#)

Syntetyczna krew może istotnie wpłynąć na transplantologię.



09-09-2024

## [Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych](#)

Język ewoluuje w kontekście społecznym, a jego odmiany zawsze konkurują ze sobą.



09-09-2024

## [Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu](#)

Wykazują naukowcy w najnowszych badaniach.



09-09-2024

## [Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet](#)

Z 30-letnim wyprzedzeniem zwykłym testem krwi można je wykryć.



09-09-2024

## [Galaktyki są dużo większe, niż sądzono](#)

Galaktyka Andromedy już od dawna oddziałuje na Drogę Mleczną.



09-09-2024

## [System inteligentnego zarządzania pojazdami](#)

# nagrodzony przez...

Nagrodzony przez Siemens i PW.

**Informacje dnia:** [Jak poradzić sobie z końcem wakacji? Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne](#) [Przydatność organów do przeszczepu](#) [Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych](#) [Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu](#) [Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet](#) [Jak poradzić sobie z końcem wakacji? Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne](#) [Przydatność organów do przeszczepu](#) [Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych](#) [Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu](#) [Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet](#) [Jak poradzić sobie z końcem wakacji? Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne](#) [Przydatność organów do przeszczepu](#) [Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych](#) [Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu](#) [Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet](#)

## **Partnerzy**