

[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 subsyduum 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).

Studiując 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 Michalem 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://laboratoria.net/aktualnosci/22235.html>



02-07-2024

[Ekran dotykowy bez problematycznego indu](#)

Tańsze i bardziej przyjazne środowisku.



02-07-2024

Świat atomów i cząsteczek

Jak dzięki różnym metodom obrazowania zobaczyć "całego słonia"



02-07-2024

Żyjemy w czasach multitożsamości

Ekspert o mediach społecznościowych.



02-07-2024

Dlaczego Polki rzadziej jedzą mięso niż Polacy?

Równość płci może mieć związek ze swobodą wyboru tego, co się je.



02-07-2024

Co 3 osoba dorosła zagrożona chorobami z powodu braku ruchu

Alarmuje Światowa Organizacja Zdrowia.



02-07-2024

Cynk może pomóc chronić uprawy przed zmianami klimatu

Informuje "Nature".



02-07-2024

Tancerze są mniej neurotyczni niż ogół populacji

Jednocześnie są bardziej ugodowi i ekstrawertyczni.



02-07-2024

Rząd planuje, aby minister mógł odwołać

dyrektora NCBR

Dyrektor Narodowego Centrum Badań i Rozwoju będzie mógł zostać odwołany.

Informacje dnia: [Ekrany dotykowe bez problematycznego indu Świat atomów i cząsteczek Żyjemy w czasach multitożsamości](#) [Dlaczego Polki rzadziej jedzą mięso niż Polacy? Co 3 osoba dorosła zagrożona chorobami z powodu braku ruchu](#) [Cynk może pomóc chronić uprawy przed zmianami klimatu](#) [Ekrany dotykowe bez problematycznego indu Świat atomów i cząsteczek Żyjemy w czasach multitożsamości](#) [Dlaczego Polki rzadziej jedzą mięso niż Polacy? Co 3 osoba dorosła zagrożona chorobami z powodu braku ruchu](#) [Cynk może pomóc chronić uprawy przed zmianami klimatu](#) [Ekrany dotykowe bez problematycznego indu Świat atomów i cząsteczek Żyjemy w czasach multitożsamości](#) [Dlaczego Polki rzadziej jedzą mięso niż Polacy? Co 3 osoba dorosła zagrożona chorobami z powodu braku ruchu](#) [Cynk może pomóc chronić uprawy przed zmianami klimatu](#)

Partnerzy