

[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](#)

Prof. Maria Krawczyk nominowana

Opowiada o fizyce tak ciekawie, że na obozach wypoczynkowych znajomi i ich dzieci proszą o pogadanki na ten temat. Bierze udział w Festiwalach Nauki w Warszawie. Prowadzi wykłady dla zdolnych dzieci organizowane przez Krajowy Fundusz na rzecz Dzieci, opiekuje się ich projektami. Pomaga dziennikarzom w prosty sposób wyjaśniać skomplikowane zagadnienia - na przykład te związane z nagrodą Nobla w dziedzinie fizyki w 2004 r.

Prof. Maria Krawczyk w swojej pracy naukowej zajmuje się teorią cząstek elementarnych.

"Interesują mnie zwłaszcza oddziaływania fotonów z innymi cząstkami elementarnymi i wykorzystanie zderzaczy fotonowych do badań podstawowych. Jestem członkiem różnych komitetów, które zajmują się planami budowy takiego zderzacza. Prowadzę również badania nad poszukiwaniem cząstki Higgsa, brakującego elementu obecnej teorii cząstek elementarnych, zwanej Modelem Standardowym. Uważa się, że odkrycie cząstki Higgsa, zwanej również +boską cząstką+, doprowadzi do rozwikłania zagadki pochodzenia mas cząstek elementarnych" - wyjaśnia uczona.

Była wiele razy zapraszana do współpracy jako konsultantka przy tworzeniu artykułów dotyczących fizyki cząstek elementarnych, np. w "Gazecie Wyborczej". Tam ukazał się również jej komentarz do ostatniej nagrody Nobla. Pisała artykuły popularnonaukowe do czasopisma DELTA. Opracowała w Wielkiej Encyklopedii Powszechnej PWN hasła, dotyczące fizyki wysokich energii i oddziaływania elementarnego.

Prof. Krawczyk jest przedstawicielką Polski ds upowszechnienia idei przyszłego zderzacza liniowego (International Linear Collider) - w ramach Europejskiego Komitetu ds Przyszłych Akceleratorów, czyli urządzeń badawczych, służących do przyspieszania i zderzania ze sobą cząstek.

Organizuje - w ramach obchodów Międzynarodowego Roku Fizyki 2005 - konferencję "The Photon: Its First Hundred Years and the Future" na temat historii odkrycia fotonu i prognoz badawczych związanych z tą tematyką. Impreza ta odbędzie się w dniach 30.08-8.09.2005 w Warszawie i Kazimierzu Dolnym.

"Będą to obchody stulecia hipotezy Einsteina o kwancie światła, dziś nazywanego fotonem. Wezmą w nich udział najwybitniejsi fizycy różnych specjalności, nie tylko specjalistów w dziedzinie cząstek elementarnych, z planowanym referatem popularno-naukowym Sir Rogera Penrosa z Oxfordu" - zapowiada uczona.

Jej zdaniem, popularyzacja nauki odgrywa kluczową rolę w rozwoju społeczeństwa.

"Bez popularyzacji nauki nie jest możliwy rozwój cywilizacji. Świat dookoła nas pełen jest zastosowań najnowszych odkryć. Chodzi o to, by korzystać z tego świadomie i mądrze. Popularyzacja wiedzy pozwala dotrzeć i zainspirować osoby spoza zwykłego kręgu odbiorców wiedzy" - twierdzi.

"Bardzo podoba mi się hasło Festiwalu Nauki: BRAK INWESTYCJI W NAUKĘ TO INWESTYCJA W IGNORANCJĘ. Na tle innych krajów europejskich Polska wypada naprawdę źle, jeśli chodzi o środki przeznaczane na naukę" - dodaje.

Według niej najlepsza metoda popularyzowania nauki, którą można wykorzystywać w Polsce to organizowanie Festiwalu i Pikników Nauki. Znaczącą rolę może też odegrać Centrum Nauki-Kopernik, programy i filmy telewizyjne, a także dni otwarte uczelni i instytutów naukowych.

PAP - Nauka w Polsce, Urszula Jabłońska

Skomentuj na forum

<https://laboratoria.net/aktualnosci/3730.html>



23-06-2026

Flexicon FPC50 w dydaktyce pracy laboratoryjnej

Dostawca szkoleń aptaskil przygotowuje wykwalifikowanych specjalistów.



22-06-2026

Blisko 2,8 mln zł na badania nad terapią

Opracowanie strategii leczenia nowotworów odpornych na terapię.



22-06-2026

Studenci AGH zaprezentowali swój najnowszy bolid elektryczny

Pojazd powstał z myślą o udziale w zawodach inżyniersko-wyścigowych.



22-06-2026

[Naukowcy sprawdzili, czy protony są wieczne](#)

W badaniach uczestniczyły polskie ośrodki.



22-06-2026

[Polska wśród krajów z najniższym poziomem stresu psychicznego](#)

Wśród ukraińskich uchodźców.



22-06-2026

[Życie seksualne coraz częściej przenosi się do świata technologii](#)

Sfera ta rośnie szybciej niż wiedza o jej wpływie na ludzką seksualność.



22-06-2026

Przyjemnych snów życzy anestezyjolog

Wystarczy przestrzegać protokołu znieczulenia.



22-06-2026

Za mało siedzenia także może szkodzić

Od lat lekarze i naukowcy powtarzają, że należy mniej siedzieć i więcej się ruszać.

Informacje dnia: [Flexicon FPC50 w dydaktyce pracy laboratoryjnej](#) [Blisko 2,8 mln zł na badania nad terapią](#) [Studenci AGH zaprezentowali swój najnowszy bolid elektryczny](#) [Naukowcy sprawdzili, czy protony są wieczne](#) [Polska wśród krajów z najniższym poziomem stresu psychicznego](#) [Życie seksualne coraz częściej przenosi się do świata technologii](#) [Flexicon FPC50 w dydaktyce pracy laboratoryjnej](#) [Blisko 2,8 mln zł na badania nad terapią](#) [Studenci AGH zaprezentowali swój najnowszy bolid elektryczny](#) [Naukowcy sprawdzili, czy protony są wieczne](#) [Polska wśród krajów z najniższym poziomem stresu psychicznego](#) [Życie seksualne coraz częściej przenosi się do świata technologii](#)

Partnerzy