

### [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>



12-05-2026

## [Ruszyła IV edycja konkursu Pomosty Przyszłości](#)

Najlepsze pomysły łączące naukę z biznesem.



12-05-2026

## [Kleszcz to tylko pośrednik](#)

Krętki Borrelia to częściowo „prezent” od gryzoni i ptaków



12-05-2026

## [Jak rower zmienił świat](#)

Od drewnianej „maszyny biegowej” do emancypacji robotników i kobiet



12-05-2026

## [Polacy opracowują aparaturę dla teleskopów europejskiej misji...](#)

Utworzą obserwatorium do badania fal grawitacyjnych.



12-05-2026

## [Badanie: portale społecznościowe nie chronią przed samotnością](#)

Samotność ma liczne negatywne skutki zdrowotne.



12-05-2026

## [Norowirusy - biegunka brudnych rąk](#)

Przenoszone drogą pokarmową norowirusy wywołują gwałtowne wymioty.



12-05-2026

## [Rak nie jest wskazaniem do przedwczesnego rozwiązania ciąży](#)

W czasie ciąży można bezpiecznie prowadzić odpowiednie leczenie onkologiczne.



12-05-2026

## Zakażenia w chirurgii to coraz większy problem

Konieczne jest wdrożenie skutecznego systemu opieki nad pacjentem.

**Informacje dnia:** [Ruszyła IV edycja konkursu Pomosty Przyszłości Kleszcz to tylko pośrednik Jak rower zmienił świat Polacy opracowują aparaturę dla teleskopów europejskiej misji kosmicznej](#) [Badanie: portale społecznościowe nie chronią przed samotnością](#) [Norowirusy - biegunka brudnych rąk](#) [Ruszyła IV edycja konkursu Pomosty Przyszłości Kleszcz to tylko pośrednik Jak rower zmienił świat Polacy opracowują aparaturę dla teleskopów europejskiej misji kosmicznej](#) [Badanie: portale społecznościowe nie chronią przed samotnością](#) [Norowirusy - biegunka brudnych rąk](#) [Ruszyła IV edycja konkursu Pomosty Przyszłości Kleszcz to tylko pośrednik Jak rower zmienił świat Polacy opracowują aparaturę dla teleskopów europejskiej misji kosmicznej](#) [Badanie: portale społecznościowe nie chronią przed samotnością](#) [Norowirusy - biegunka brudnych rąk](#)

### **Partnerzy**