

### [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](#)

## Walka z pseudonauką

Rzetelną informację naukową na temat kosmosu można podawać ludziom w sposób równie atrakcyjny, jak pseudonaukę, horoskopy, astrologię. Zgodnie z takim założeniem działają pracownicy Centrum Badań Kosmicznych PAN w Warszawie. "O pracy naukowca trzeba informować społeczeństwo, które płacąc podatki, łoży na naukę. Powinno wiedzieć, co się dzieje" - podkreślają.

Informować trzeba nie tylko dlatego, że naukowcy żyją z podatków - uważa sekretarz naukowy CBK PAN, dr Krzysztof Ziołkowski. "Dziedzina, którą się zajmujemy, dostarcza tylu fantastycznych informacji, że aż szkoda, aby ludzie ich nie poznali. Trzeba pokazywać atrakcyjność, piękno świata, który nas otacza. My staramy się to robić" - mówi.

Mówiąc o konieczności popularyzacji nauki, dr Ziołkowski zwraca uwagę, że w XXI w. wśród Polaków "tli się zabobon", czego przejawem jest popularność horoskopów i astrologii.

"Trudno znaleźć pismo, które by ich nie drukowało. Skąd ta popularność?" - zastanawia się. "Te wszystkie rzeczy dają naiwne, łatwe do przyjęcia odpowiedzi na poważne pytania, które ludzie sobie stawiają: skąd się wzięło życie, jaki ma ono sens. Odpowiedzi astrologii nie mają jednak nic wspólnego z rzeczywistością, z nauką".

Jak z tym walczyć? Jako jedyną realną formę przeciwstawienia się zalewowi pseudonauki dr Ziołkowski widzi podawanie rzetelnej informacji naukowej, ale w równie atrakcyjny sposób.

"Przyjęcie rzetelnej, uczciwej informacji naukowej wymaga od odbiorcy nieco wysiłku" - podkreśla dr Ziołkowski. "Trzeba jednak pokazać, że nauka jest znacznie ciekawsza niż te bzdury. Wiem, że nie przebiję autorów tych wywodów możliwością dotarcia do społeczeństwa, ale człowiek, który zechce choć trochę pomyśleć, zorientuje się, co jest prawdą, a co fałszem".

Za każdym razem, gdy CBK PAN aktywnie uczestniczy w jakimś międzynarodowym przedsięwzięciu kosmicznym, organizuje w Warszawie konferencję prasową. Pracownicy centrum chętnie i cierpliwie wyjaśniają wtedy dziennikarzom zawilości, cele i znaczenie przygotowywanej misji.

Utworzone prawie 30 lat temu CBK PAN ma już na swoim koncie niemało - między innymi budowę około 50 przyrządów, które poleciały w przestrzeń kosmiczną na pokładach raket, sztucznych satelitów Ziemi i sond międzyplanetarnych.

Mówiąc o innych przedsięwzięciach popularyzatorskich CBK PAN, dr Ziołkowski przypomina, że centrum współorganizowało XXXIII międzynarodowy Kongres Cospar w Warszawie. Wzięło w nim udział 1681 zarejestrowanych uczestników oraz 72 akredytowanych dziennikarzy, a prasa, radio i telewizja obszernie informowały wówczas o obradach kongresu i szerzej o tematyce kosmicznej.

Media zawsze jednak najbardziej interesuje udział centrum w bardzo prestiżowych międzynarodowych projektach kosmicznych. A do nich należą np. CASSINI - czyli badania Saturna i Tytana, INTEGRAL - kosmiczne laboratorium wysokich energii, MARS EXPRESS - sonda marsjańska czy ROSETTA - misja do komety. W planach centrum jest też ciekawa misja do Merkurego.

Pracownicy CBK PAN chętnie informują o swojej pracy - nie tylko od wielkiego dzwonu, ale i na co dzień. Służą swoją wiedzą, nawet jeśli ten dodatkowy obowiązek może ich odciągać od pracy badawczej.

"Popularyzowanie wiedzy sprawia mi frajdę" - przyznaje dr Ziołkowski, który, wyczytawszy coś wyjątkowo ciekawego w fachowej prasie dzwoni do PAP i zwraca na to naszą uwagę. - "Przyzwyczailem kolegów, że mediom się nie odmawia. A i dziennikarze już się przyzwyczaili, że jak tylko dzieje się coś +kosmicznego+ zaraz do nas dzwonią".

O sprawach kosmosu pracownicy centrum opowiadają językiem przystępnym i w ciekawy sposób. Na ich komentarz zawsze można liczyć także w sytuacjach kryzysowych - tak było np. w weekend, po

katastrofie promu kosmicznego Columbia w 2002 r.

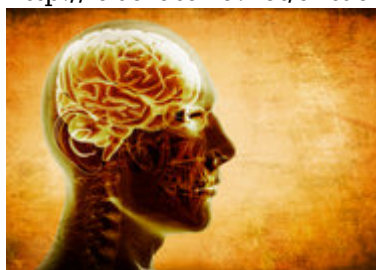
Niezależnie od pory dnia czy dnia tygodnia nie zdarzyło się, aby - mimo nawału obowiązków - dyrektor, rzecznik i inni pracownicy CBK PAN odmówili komentarza do jakiegoś wydarzenia. Swoją wiedzę służą wszystkim mediom "po równo" i naukę popularyzują bardzo konsekwentnie.

Taki pozytywny stosunek do mediów trzeba było jednak wypracować. Dr Ziolkowski przyznaje, że w niektórych ośrodkach naukowych w Polsce nadal pokutuje, jeszcze z dawnych czasów, niezbyt pozytywne do nich nastawienie. - "Kiedyś traktowało się je jako zło konieczne. Nam jednak udało się odwrócić tę sytuację. Wiemy, że dziennikarze są po to, żeby wyciągać od naukowców informacje" - podkreśla.

[PAP - Nauka w Polsce, Anna Zdolińska](#)

**Skomentuj na forum**

<http://laboratoria.net/aktualnosci/3749.html>



24-09-2021

## [\*\*Leczenie glejaka przez zamianę jego komórek w neurony\*\*](#)

Informuje pismo "Cancer Biology & Medicine".



24-09-2021

## [\*\*Sztuczna inteligencja pomoże w walce z rakiem prostaty\*\*](#)

Powstanie w Ośrodku Przetwarzania Informacji – Państwowym Instytucie Badawczym.



24-09-2021

## **Młodzi Polacy z ośmioma nagrodami EUCYS Salamanka za badania naukowe**

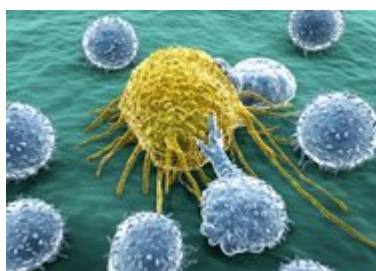
Osiem nagród trafiło do młodych, polskich naukowców.



24-09-2021

## **Superbohater w laboratorium**

Wizerunek naukowca się zmienia, to już nie ktoś zamknięty w laboratorium.



24-09-2021

## **Eksperci apelują o jednoczesne szczepienie przeciwko grypie i COVID-19**

Nie sposób odróżnić grypy od COVID-19 bez wykonania badań laboratoryjnych.



22-09-2021

## [Uruchomiono nową aplikację programu Erasmus Plus](#)

Każdy student otrzyma m.in. cyfrową europejską legitymację studencką.



22-09-2021

## ["Kraków dla klimatu"](#)

W niedzielę plenerowa 4. Wielka Lekcja Ekologii,



22-09-2021

## [Porozumienie zakładające możliwości dla naukowców z Polski i z Niemiec](#)

Przewiduje ono m.in. stypendia dla naukowców z obu krajów.

**Informacje dnia:** [Leczenie glejaka przez zamianę jego komórek w neurony](#) [Sztuczna inteligencja pomoże w walce z rakiem prostaty](#) [Młodzi Polacy z ośmioma nagrodami EUCYS](#) [Salamanka za badania naukowe](#) [Superbohater w laboratorium](#) [Ekspert apelują o jednoczesne szczepienie przeciwko grypie i COVID-19](#) [Uruchomiono nową aplikację programu Erasmus Plus](#) [Leczenie glejaka przez zamianę jego komórek w neurony](#) [Sztuczna inteligencja pomoże w walce z rakiem prostaty](#) [Młodzi Polacy z ośmioma nagrodami EUCYS](#) [Salamanka za badania naukowe](#) [Superbohater w](#)

[laboratorium](#) [Eksperti apelują o jednoczesne szczepienie przeciwko grypie i COVID-19](#) [Uruchomiono nową aplikację programu Erasmus Plus](#) [Leczenie glejaka przez zamianę jego komórek w neurony](#) [Sztuczna inteligencja pomoże w walce z rakiem prostaty](#) [Młodzi Polacy z ośmioma nagrodami EUCYS](#) [Salamanka za badania naukowe](#) [Superbohater w laboratorium](#) [Eksperti apelują o jednoczesne szczepienie przeciwko grypie i COVID-19](#) [Uruchomiono nową aplikację programu Erasmus Plus](#)

## **Partnerzy**