

### [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](#)

## Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu: otwarcie Centrum Optyki Kwantowej

Centrum Optyki Kwantowej zostało otwarte na Uniwersytecie Mikołaja Kopernika w Toruniu. Jego laboratoria są wyposażone w aparaturę naukowo-badawczą na najwyższym poziomie światowym.

Otwarcia centrum dokonali rektor prof. Andrzej Radziwiński i były rektor prof. Andrzej Jamiałkowski, za którego rządów podjęto decyzję o powstaniu ośrodka.



Centrum mieści się w dobudowanym skrzydle Wydziału Fizyki i Informatyki Stosowanej, a znalazły się w nim m.in. laboratoria naukowo-dydaktyczne, pracownie komputerowe, sala audytoryjna, sale seminaryjne i pomieszczenia biurowe. Obiekt jest przystosowany do korzystania przez osoby niepełnosprawne.

W centrum będą prowadzone badania w zakresie optyki i optyki kwantowej, spektroskopii i optyki nanostruktur, a także zastosowań optyki kwantowej i spektroskopii w naukach biomedycznych oraz komputerowego modelowania procesów optycznych i nanostruktur.

Ośrodek, oprócz badań naukowych, będzie służyć kształceniu fizyków i informatyków m.in. w zakresie nowoczesnych technik optycznych, mających zastosowanie w diagnostyce medycznej i biologicznej, diagnostyce materiałowej, telekomunikacji i kwantowym przetwarzaniu informacji.

Inwestycja kosztowała 25,870 mln zł, z czego 85 proc. zostało sfinansowane z funduszy unijnych, a w pozostałej części z budżetu państwa.

Centrum Optyki Kwantowej to nie jedyna znacząca inwestycja uruchamiana na UMK. W poniedziałek, kiedy zaplanowano inaugurację roku akademickiego, otwarte zostanie Collegium Humanisticum, które kosztowało 77,664 mln zł.

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

Fot.: [www.torun4you.pl](http://www.torun4you.pl)

<http://laboratoria.net/aktualnosci/11779.html>



07-04-2025

## [Nowy wskaźnik zwiększający ryzyko arytmii komorowej](#)

Kardiolodzy z Opola go zdefiniowali.



07-04-2025

## **Nowa metoda odzyskiwania pierwiastków ziem rzadkich**

Naukowcy z Uniwersytetu Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie opracowali ją.



07-04-2025

## **Publikowanie filmików płaczących dzieci to forma cyberprzemocy**

Przestrzegają badaczki tego zjawiska.



07-04-2025

## **W poszukiwaniu furtek w prawie zamówień publicznych**

Środowisko akademickie od lat apeluje o zmiany.



07-04-2025

## [Na terenie Polski żyje ok. 45 tysięcy par bocianów](#)

Podsumował koordynator spisu.



07-04-2025

## [Nadciśnienie wcześniej uszkadza nerki](#)

Powoduje zmiany w nerkach już na wczesnym etapie choroby.



07-04-2025

## [Ruszył nabór do 8. edycji programu stypendialnego](#)

Przeznaczony dla Polonii na studia w Polsce.



07-04-2025

## Wykorzystanie 500 mln zł przez NCN wymaga zmian

Narodowe Centrum Nauki nie może wykorzystać 500 mln zł w obligacjach.

**Informacje dnia:** [Nowy wskaźnik zwiększający ryzyko arytmii komorowej](#) [Nowa metoda odzyskiwania pierwiastków ziem rzadkich](#) [Publikowanie filmików płaczących dzieci to forma cyberprzemocy](#) [W poszukiwaniu furtek w prawie zamówień publicznych](#) [Na terenie Polski żyje ok. 45 tysięcy par bocianów](#) [Nadciśnienie wcześniej uszkadza nerki](#) [Nowy wskaźnik zwiększający ryzyko arytmii komorowej](#) [Nowa metoda odzyskiwania pierwiastków ziem rzadkich](#) [Publikowanie filmików płaczących dzieci to forma cyberprzemocy](#) [W poszukiwaniu furtek w prawie zamówień publicznych](#) [Na terenie Polski żyje ok. 45 tysięcy par bocianów](#) [Nadciśnienie wcześniej uszkadza nerki](#) [Nowy wskaźnik zwiększający ryzyko arytmii komorowej](#) [Nowa metoda odzyskiwania pierwiastków ziem rzadkich](#) [Publikowanie filmików płaczących dzieci to forma cyberprzemocy](#) [W poszukiwaniu furtek w prawie zamówień publicznych](#) [Na terenie Polski żyje ok. 45 tysięcy par bocianów](#) [Nadciśnienie wcześniej uszkadza nerki](#)

**Partnerzy**