

[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](#)

Interaktywna wystawa „Nauki dawne i niedawne”



Interaktywną wystawę „Nauki dawne i niedawne” można od piątku oglądać w Galerii Miejskiego Ośrodka Kultury w Dębicy (Podkarpackie). Ekspozycja prezentująca zagadnienia związane z fizyką, matematyką i astronomią potrwa do 7 października.

Na ponad 40 stanowiskach tematycznych zwiedzający mogą zapoznać się z czterema grupami zagadnień: „W świecie fal”, „Między bitem i abakiem”, „Zmierzyć czas” oraz „Kąty na niebie i Ziemi”. „Nowatorska formuła prezentacji pobudza odbiorców do kreatywnego myślenia, bo składa się z modeli obsługiwanych samodzielnie przez widza zgodnie z podanymi opisami” - zauważył Przemysław Barowicz z biura prasowego organizatora wystawy.

Dział „W świecie fal” porusza zagadnienia związane z różnymi aspektami ruchu falowego. Znajduje się tam m.in. eksponat, przy pomocy którego można narysować obraz ludzkiego głosu, a kształt tworzących się figur zależy od wysokości i natężenia głosu.

W części „Między bitem i abakiem” zwiedzający mogą na specjalnym urządzeniu poznać działanie systemu dwójkowego, który stanowi podstawę działania wszystkich komputerów. W tej części pokazane zostały metody i przyrządy służące do liczenia, począwszy od abaku, poprzez liczydło, kostki Napiera (wczesny przyrząd do mnożenia), aż do komputera, który na wystawie został pokazany „od środka”.

Natomiast tematyka działów „Zmierzyć czas” oraz „Kąty na niebie i Ziemi” dotyczy astronomii. Przy pomocy kopii historycznych przyrządów można się dowiedzieć np. jak wyznaczano położenie geograficzne na Ziemi oraz pozycje ciał niebieskich na niebie.

Wystawa przygotowana została przez Muzeum Uniwersytetu Jagiellońskiego Collegium Maius. Jest to pierwsze tego typu przedsięwzięcie edukacyjne w Polsce. Została otwarta w Krakowie w 2000 r., a po pięciu latach rozpoczęła swoją podróż; ekspozycja była w prawie 30 ośrodkach w kraju i zagranicą, a obejrzało ją łącznie około 200 tysięcy widzów.

Źródło: www.naukawpolsce.pap.pl

<https://laboratoria.net/aktualnosci/14488.html>



30-03-2026

Stypendia ministra nauki za znaczące osiągnięcia

Przyznał je 402 osobom.



30-03-2026

Doktor z TikToka: fajnie by było, gdyby w sieci to jednak naukowcy...

Aby chronić pisklęta przed pasożytami.



30-03-2026

Kierownik wyprawy polarnej

Zmiany klimatu widać gołym okiem.



30-03-2026

Mikrolasery mogą wykrywać pojedyncze cząsteczki

Informuje pismo „Nature Photonics”.



30-03-2026

[Duże teleskopy sfotografowały dwie formujące się planety](#)

Ogłosiło Europejskie Obserwatorium Południowe (ESO).



30-03-2026

[Bakteriofagi mogą chronić żywność przed salmonellą](#)

Informuje pismo „Applied and Environmental Microbiology”.



30-03-2026

[Rękawiczki mogą zawyżać wyniki pomiarów mikroplastiku](#)

Informuje specjalistyczne pismo „Analytical Methods”.



30-03-2026

Problem dezinformacji medycznej będzie narastał

Szkolenia na UMB dla przyszłych lekarzy

Informacje dnia: [Stypendia ministra nauki za znaczące osiągnięcia Doktor z TikToka: fajnie by było, gdyby w sieci to jednak naukowcy mówili o nauce](#) [Kierownik wyprawy polarnej](#) [Mikrolasery mogą wykrywać pojedyncze cząsteczki](#) [Duże teleskopy sfotografowały dwie formujące się planety](#) [Bakteriofagi mogą chronić żywność przed salmonellą](#) [Stypendia ministra nauki za znaczące osiągnięcia Doktor z TikToka: fajnie by było, gdyby w sieci to jednak naukowcy mówili o nauce](#) [Kierownik wyprawy polarnej](#) [Mikrolasery mogą wykrywać pojedyncze cząsteczki](#) [Duże teleskopy sfotografowały dwie formujące się planety](#) [Bakteriofagi mogą chronić żywność przed salmonellą](#) [Stypendia ministra nauki za znaczące osiągnięcia Doktor z TikToka: fajnie by było, gdyby w sieci to jednak naukowcy mówili o nauce](#) [Kierownik wyprawy polarnej](#) [Mikrolasery mogą wykrywać pojedyncze cząsteczki](#) [Duże teleskopy sfotografowały dwie formujące się planety](#) [Bakteriofagi mogą chronić żywność przed salmonellą](#)

Partnerzy