

### [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](#) [Szkozenia](#) [Wydarzenia](#) [Porównania międzylaboratoryjne](#)  
[Kontakt](#)



[Laboratoria](#)  
[.net](#)  
[Innowacje](#)  
[Nauka](#)  
[Technologie](#)

[Logowanie](#) [Rejestracja](#) [pl](#)

Newsletter

zapisz się



- [Nowe technologie](#)
- [Felieton](#)
- [Tygodnik "Nature"](#)
- [Edukacja](#)
- [Artykuły](#)
- [Przemysł](#)

[Strona główna](#) > [Edukacja](#)

## 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; eksponowana była w prawie 30 ośrodkach w kraju i zagranicą, a obejrzało ją łącznie około 200 tysięcy widzów.

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

<http://laboratoria.net/edukacja/14489.html>

**Informacje dnia:** [Jak poradzić sobie z końcem wakacji? Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne](#) [Przydatność organów do przeszczepu](#) [Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych](#) [Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu](#) [Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet](#) [Jak poradzić sobie z końcem wakacji? Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne](#) [Przydatność organów do przeszczepu](#) [Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych](#) [Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu](#) [Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet](#)

**Partnerzy**