

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

Źródło: www.naukawpolsce.pap.pl

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



02-07-2024

Ekran dotykowy bez problematycznego indu

Tańsze i bardziej przyjazne środowisku.



02-07-2024

Świat atomów i cząsteczek

Jak dzięki różnym metodom obrazowania zobaczyć "całego słonia"



02-07-2024

Żyjemy w czasach multitożsamości

Ekspert o mediach społecznościowych.



02-07-2024

Dlaczego Polki rzadziej jedzą mięso niż Polacy?

Równość płci może mieć związek ze swobodą wyboru tego, co się je.



02-07-2024

Co 3 osoba dorosła zagrożona chorobami z powodu braku ruchu

Alarmuje Światowa Organizacja Zdrowia.



02-07-2024

Cynk może pomóc chronić uprawy przed zmianami klimatu

Informuje "Nature".



02-07-2024

Tancerze są mniej neurotyczni niż ogół populacji

Jednocześnie są bardziej ugodowi i ekstrawertyczni.



02-07-2024

Rząd planuje, aby minister mógł odwołać dyrektora NCBR

Dyrektor Narodowego Centrum Badań i Rozwoju będzie mógł zostać odwołany.

Informacje dnia: [Ekrany dotykowe bez problematycznego indu](#) [Świat atomów i cząsteczek](#) [Żyjemy w czasach multitożsamości](#) [Dlaczego Polki rzadziej jedzą mięso niż Polacy?](#) [Co 3 osoba dorosła zagrożona chorobami z powodu braku ruchu](#) [Cynk może pomóc chronić uprawy przed zmianami klimatu](#) [Ekrany dotykowe bez problematycznego indu](#) [Świat atomów i cząsteczek](#) [Żyjemy w czasach multitożsamości](#) [Dlaczego Polki rzadziej jedzą mięso niż Polacy?](#) [Co 3 osoba dorosła zagrożona chorobami z powodu braku ruchu](#) [Cynk może pomóc chronić uprawy przed zmianami klimatu](#) [Ekrany dotykowe bez problematycznego indu](#) [Świat atomów i cząsteczek](#) [Żyjemy w czasach multitożsamości](#) [Dlaczego Polki rzadziej jedzą mięso niż Polacy?](#) [Co 3 osoba dorosła zagrożona chorobami z powodu braku ruchu](#) [Cynk może pomóc chronić uprawy przed zmianami klimatu](#)

Partnerzy