

[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](#)

Chińska zupka na „Fizycznych ścieżkach”

W niedzielę 1 kwietnia (to nie Prima Aprilis!) zapraszamy do Kopernika na **7. finał „Fizycznych ścieżek”**. Młodzi laureaci konkursu zaprezentują niezwykle pokazy i doświadczenia fizyczne. Bezpłatne wejściówki można odebrać od animatorów i w kasie.

Czas i miejsce: 1 kwietnia (niedziela), godz.11.50 - 13.00, 1 piętro, naprzeciwko bankowiska.

Młodzi naukowcy pokażą:

- Łuk elektryczny jako głośnik, Krzysztof Kruszka (Technikum Energetyczne w Poznaniu)
- Światło lasera przenoszące dźwięk, Bartosz Irzyk (LO w Strzyżowie)
- Akustyka zupki chińskiej, Tomasz Tracz, Marzena Medoń (Gimnazjum w Brzeźnicy)
- Światło biegnące po krzywej, Dominika Grodzka, Przemysław Ziobro (LO Strzyżowie)
- Codzienne siły, Ewa Gołos, Monika Marciniak (LO w Świnoujściu)
- Rura Rubensa, Remigiusz Dudkiewicz, Bartłomiej Sztamborski, Marcelina Lewandowska (LO w Świnoujściu).

Prezenterzy pokazów są laureatami konkursu „Fizyczne ścieżki” adresowanego do uczniów szkół ponadpodstawowych klas matematyczno-fizycznych i biologiczno-chemicznych, ale i humanistycznych. Chętni do udziału w konkursie nadsyłają eseje, prace naukowe i pomysły na pokazy. W tym roku zgłoszono 89 prac, w tym ponad 20 pokazów, które są najbardziej spektakularną częścią konkursu.

„Fizyczne ścieżki” mają swój finał w ostatnią sobotę marca w Instytucie Fizyki PAN. Jest to seminarium naukowe, podczas którego uczniowie w obecności swych naukowych opiekunów, zwykle nauczycieli, a często także i rodziców, przedstawiają publicznie swoje prace. Jury konkursu dokonuje oceny i przyznaje nagrody. W tym roku, po raz pierwszy, niektóre pokazy zostaną zaprezentowane w Koperniku.

Konkurs „Fizyczne ścieżki” jest organizowany przez Narodowe Centrum Badań Jądrowych i Instytut Fizyki PAN. Konkursowi patronuje Centrum Nauki Kopernik.

Źródło: <http://www.kopernik.org.pl>
<http://laboratoria.net/aktualnosci/12997.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 wczesnie 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