

[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

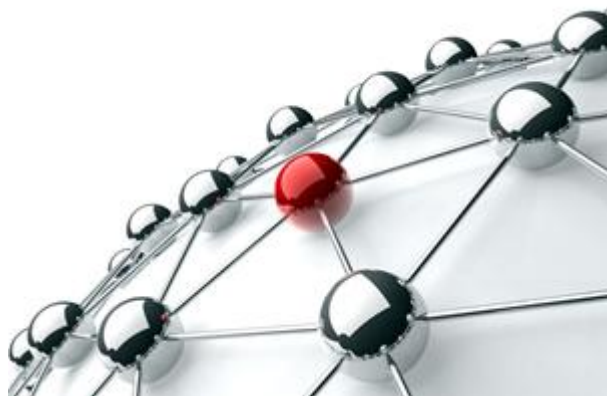
Nauka i biznes

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

[Strona główna](#) > [Informacje](#)

Rusza konkurs "Eksperyment łańcuchowy"

Skonstruować urządzenie, które wykorzysta jak najwięcej zjawisk fizycznych do przetransportowania kulki - to wyzwanie dla uczniów i studentów - uczestników pierwszej polskiej edycji konkursu "Eksperyment Łańcuchowy".



Organizują ją: Koło Naukowe Biofizyki Molekularnej i Fizyki Medycznej oraz Instytut Fizyki Uniwersytetu Jagiellońskiego. Konkurs przygotowano we współpracy z Wydziałem Edukacji Uniwersytetu w Lublanie. W Słowenii działa od 8 lat, co roku angażując ponad 50 drużyn z tego 2-milionowego kraju.

Podczas otwartego dla publiczności finału, który odbędzie się 1 czerwca 2013 roku w Krakowie, wszystkie urządzenia zostaną ustawione w łańcuchu i kolejno uruchomione - poinformowała PAP rzeczniczka Uniwersytetu Jagiellońskiego, Katarzyna Pilitowska.

Uczestnicy konkursu będą mieli za zadanie skonstruowanie urządzenia, w którym wykorzystanie zjawisk fizycznych pozwoli na przetransportowanie metalowej kulki. Prace oceniane będą w kategoriach: liczby zastosowanych zjawisk fizycznych wraz z umiejętnością ich wyjaśnienia, skuteczności urządzenia oraz pod względem kreatywności i estetyki jego wykonania.

Grupy biorące udział w konkursie mogą składać się maksymalnie z 5 osób pod opieką mentora - osoby pełnoletniej. Całe urządzenie powinno działać nie krócej niż 20 sekund, jednak nie dłużej niż 120 sekund.

Konkurs jest skierowany do uczniów i studentów na wszystkich etapach edukacji, od przedszkoli do uniwersytetów. Podczas otwartego dla publiczności finału, który odbędzie się 1 czerwca tego roku w Krakowie, wszystkie urządzenia zostaną ustawione w łańcuchu i kolejno uruchomione.

Celem konkursu jest przede wszystkim zachęcenie uczniów do wykorzystania zabawy i twórczości w zdobywaniu wiedzy. Udział w konkursie umożliwi doskonalenie wyobraźni, umiejętności radzenia sobie z problemami, integracji w grupie rówieśniczej i wyrobienie mechanizmów współpracy. Dla wielu zniechęconych uczniów to połączenie zabawy z nauką może okazać się najskuteczniejszą drogą do zrozumienia wielu zjawisk fizycznych.

Nagrody będą przydzielane w różnych kategoriach wiekowych.

Zgłoszenia do konkursu można przysłać do 12 kwietnia. Dodatkowe informacje znajdują się na stronie internetowej: www.lancuch.if.uj.edu.pl

źródło: www.naukawpolsce.pap.pl
<http://laboratoria.net/aktualnosci/16173.html>



03-10-2024

Studenci poszerzają wiedzę medyczną

Dzięki grze w wirtualnej rzeczywistości.



03-10-2024

Ponad 218 tys. studentów korzysta z mLegitymacji

Informuje Ministerstwo Cyfryzacji.



03-10-2024

Psycholog o pomocy powodzianom

Mamy naturalną potrzebę pomagania ludziom.



03-10-2024

[Muzyka pomocna w leczeniu osób](#)

Z zaburzeniami wynikającymi z używania narkotyków czy alkoholu.



03-10-2024

[Kardiochirurgia zмага się z brakami kadrowymi](#)

Podobnie jest też w innych krajach.



03-10-2024

[Potrafimy zapędzić bakterie do roboty](#)

Odpowiednio zaprogramowane bakterie produkują leki, białka i żywność.



03-10-2024

Mikrożele zmieniające właściwości podczas druku 3D

Dla lepszego poznania raka piersi.



03-10-2024

System ewaluacji działalności naukowej wymaga zmian

Poważniejsze zmiany powinny wejść w życie od następnego okresu.

Informacje dnia: [Studenci poszerzają wiedzę medyczną Ponad 218 tys. studentów korzysta z mLegitymacji](#) [Psycholog o pomocy powodzianom](#) [Muzyka pomocna w leczeniu osób](#) [Kardiochirurgia zмага się z brakami kadrowymi](#) [Potrafimy zapędzić bakterie do roboty](#) [Studenci poszerzają wiedzę medyczną Ponad 218 tys. studentów korzysta z mLegitymacji](#) [Psycholog o pomocy powodzianom](#) [Muzyka pomocna w leczeniu osób](#) [Kardiochirurgia zмага się z brakami kadrowymi](#) [Potrafimy zapędzić bakterie do roboty](#)

Partnerzy