Akceptuję
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

18 września II Ogólnopolski Dzien Nauki - Polska 2004

Święto nauki polskiej, jak określa się ten dzień, obchodzone będzie w kilkunastu miastach Polski: w Białymstoku, Biskupinie, Bydgoszczy, Częstochowie, Kielcach, Lublinie, Łodzi, Opolu, Poznaniu, Szczecinie, Toruniu, Warszawie, Wrocławiu, Zabrzu.

Patronat nad Dniem Nauki objął minister nauki i informatyzacji prof. Michał Kleiber.

Prezentację najciekawszych osiągnięć naukowych w sposób popularny planuje większość polskich wyższych uczelni i placówek badawczych. Odbędą się wykłady, pokazy naukowych eksperymentów, dyskusje, seminaria, wystawy i projekcje filmowe.

W Warszawie szczególnie aktywni będą w tym dniu reprezentanci nauk ścisłych. Unikalne w środkowej Europie urządzenie służące do przyspieszania ciężkich jonów do ok. 20 proc. prędkości światła podziwiać będzie można w Laboratorium Ciężkich Jonów.

W tym samym Laboratorium obejrzeć można będzie film "Tajemniczy świat jąder atomowych" przygotowany przez fizyków z Instytutu Fizyki Jądrowej im. H. Niewodniczańskiego w Krakowie. Film nagrodzono GRAND PRIX na Krakowskim Przeglądzie Filmów Naukowych.

Na Wydziale Matematyki, Informatyki i Mechaniki Uniwersytetu Warszawskiego naukowcy instruować będą gości, jak rozwiązywać nieszablonowe zadania z matematyki.

System wczesnego ostrzegania o atakach komputerowych zaprezentuje Naukowa i Akademicka Sieć Komputerowa w Warszawie.

Na Wydziale Fizyki UW odbędzie się pokaz "Fizyka dla wszystkich" (prezentacje doświadczeń z różnych działów fizyki dla dzieci i dorosłych) oraz wykład "Kto zwariował: fizycy czy przyroda? Paradoksalna natura mechaniki kwantowej".

W Kielcach odbędzie się pokaz cięcia, znakowania i grawerowania przy użyciu laserów, przygotowany przez Centrum Laserowych Technologii Metali Politechniki Świętokrzyskiej, prezentacja prac konserwatorskich w Pałacu Biskupów Krakowskich oraz wykład z prezentacją multimedialną dotyczącą rozwoju Wszechświata zatytułowany "Taniec życia ze śmiercią".

W Zabrzu w Fundacji Rozwoju Kardiochirurgii dowiedzieć się będzie można o wykorzystywaniu robotów w medycynie, najnowszych osiągnięciach biotechnologii, budowaniu sztucznego serca i badaniach nad komórkami macierzystymi, stwarzającymi szansę na odtwarzanie ludzkich organów.

We Wrocławiu pokaz "W mechanicznym świecie. Robotyka, automatyka i mechatronika. Wirtualny i rzeczywisty świat pojazdów terenowych" obejrzeć będzie można w Instytucie Konstrukcji i Eksploatacji Maszyn na Politechnice Wrocławskiej. Na wykład "Paradoksy w fizyce" zaprasza z kolei Instytut Niskich Temperatur i Badań Strukturalnych PAN.

Święto nauki polskiej obchodzić będzie można nie wychodząc z domu. Organizatorzy zaplanowali bowiem prezentację naukowych doświadczeń na żywo w sieci.

Parametry pogodowe śledzić będzie można w ten sposób dzięki Politechnice Warszawskiej. Na Wydziale Fizyki PW uruchomiono stację pomiaru parametrów pogodowych, która przekazuje na stronę WWW aktualne pomiary w pięciominutowych odstępach.

Magnetyzm przez internet oglądać będzie można na żywo na stronach Physics.uwb.edu.pl. Doświadczenie popularyzuje problemy magnetyzmu na różnych poziomach: szkoły średniej oraz wyższej.

Badanie widma promieniowania rentgenowskiego i efektu Francka- Hertza - dwa eksperymenty o bardzo dużym znaczeniu dla zrozumienia współczesnej fizyki atomu - oglądać będzie można na

stronach Ilf.if.pw.edu.pl.

Wykłady on-line 18 września będą dostępne na stronie Festiwal.biaman.pl.

Kolejne wykłady to:

* Poznaj światłowody (godz. 9.00, prof. Jan Dorosz z Politechniki Białostockiej),

* Magnetyzm nanostruktur (godz. 10.00, prof. dr hab. Andrzej Maziewski z Uniwersytetu w Białymstoku),

* Choroby nerek-epidemia XXI wieku (godz. 12.00, prof. Michał Myśliwiec z Akademii Medycznej w Białymstoku),

* Medycyna rozrodu wczoraj, dziś i jutro (godz. 13.00, prof. Marian Szamotowicz z Akademii Medycznej w Białymstoku).

Czaty internetowe dotyczyć będą m.in.:

* laserów w biostymulacji, fotodiagnostyce i fototerapii oraz leczeniu (Centrum Diagnostyki i Terapii Laserowej Politechniki Łódzkiej, godz. 9.00-12.00),

* magnetyzmu nanostruktur (Zakład Fizyki Magnetyków Uniwersytetu w Białymstoku, godz. 11.00-13.00),

* technologii wytwarzania nanostruktur (Zespół Heterostruktur Magnetycznych Instytutu Fizyki PAN w Warszawie, godz. 11.00-13.00),

* chorób nerek (Akademia Medyczna w Białymstoku, godz. 13.00-15.00),

* problemów rozrodu u człowieka (Akademia Medyczna w Białymstoku, godz. 14.00-16.00)

* i światłowodów (Katedra Promieniowania Optycznego Politechniki Białostockiej, godz. 10.00-12.00).

Patronami medialnymi Dnia Nauki są m.in. Polska Agencja Prasowa, Telewizja Polska i Polskie Radio.

Programy imprez naukowych organizowanych w Dniu Nauki w różnych miastach Polski znaleźć można na stronach internetowych Ministerstwa Nauki i Informatyzacji, a zapowiedzi i relacje - w serwisie internetowym Polskiej Agencji Prasowej - Nauka w Polsce.

PAP - Nauka w Polsce, Joanna Poros
http://laboratoria.net/aktualnosci/3503.html

26-06-2025

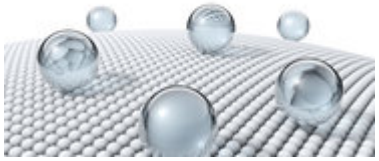
GUS: w Polsce prawie 1,3 mln studentów

Co trzeci na studiach niestacjonarnych.

26-06-2025

Nowelizacja ustawy dot. stypendiów na uczelniach czeka

W resorcie nauki trwają dalsze konsultacje.



26-06-2025

Największą barierą dla renaturyzacji rzek jest prawo

Jakie działania należy prowadzić, by renaturyzować polskie rzeki.

26-06-2025

Gatunki inwazyjne roślin są potężnym zagrożeniem dla rodzimej flory

Gatunki, które zostały sprowadzone przez człowieka.

26-06-2025

Kiedy defekt jest lepszy niż perfekcja

Pora na niedoskonałe katalizatory.

26-06-2025

Bez amoniaku nie będzie ci tak łatwo, raku!

Wykazał zespół naukowców z Polski .

26-06-2025

Z Przylądka Canaveral wystartowała rakieta z kapsułą Dragon

Na pokładzie której jest Polak Sławosz Uznański-Wiśniewski.

26-06-2025

Naukowcy z Łukasiewicza opracowali hydrożele z polimerów naturalnych

Ze zdolnością do samonaprawy.

Informacje dnia: GUS: w Polsce prawie 1,3 mln studentów Nowelizacja ustawy dot. stypendiów na uczelniach czeka Największą barierą dla renaturyzacji rzek jest prawo Gatunki inwazyjne roślin są potężnym zagrożeniem dla rodzimej flory Ekspertka: dotyk uspokaja i daje poczucie bliskości Kiedy defekt jest lepszy niż perfekcja GUS: w Polsce prawie 1,3 mln studentów Nowelizacja ustawy dot. stypendiów na uczelniach czeka Największą barierą dla renaturyzacji rzek jest prawo Gatunki inwazyjne roślin są potężnym zagrożeniem dla rodzimej flory Ekspertka: dotyk uspokaja i daje poczucie bliskości Kiedy defekt jest lepszy niż perfekcja GUS: w Polsce prawie 1,3 mln studentów Nowelizacja ustawy dot. stypendiów na uczelniach czeka Największą barierą dla renaturyzacji rzek jest prawo Gatunki inwazyjne roślin są potężnym zagrożeniem dla rodzimej flory Ekspertka: dotyk uspokaja i daje poczucie bliskości Kiedy defekt jest lepszy niż perfekcja

Partnerzy