

[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](#)

[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](#)

Niebo na wyciągnięcie ręki

Jak informują organizatorzy czatu, Lech Mankiewicz opowie o możliwościach ciekawego nauczania przedmiotów ścisłych, jakie daje nauczycielom projekt EU-HOU. Do uczestniczenia w czacie i zadawania pytań organizatorzy zapraszają nauczycieli, pracowników placówek oświatowych, a także rodziców mających dzieci w wieku szkolnym. Projekt Hands-On Universe, Europe ma na celu zainteresowanie młodych ludzi nauką, pokazanie im, jak korzystać z najnowszych technologii,

a także nauczyć ich pracy w zespole i zarządzania projektami. Dzięki niemu także nauczyciele z całej Europy mogą poznawać nowy, ciekawy i niekonwencjonalny sposób uczenia astronomii, fizyki, informatyki i matematyki.

„Projekt bazuje na rzeczywistych obserwacjach dokonywanych przez uczniów, mających dostęp do sieci automatycznych teleskopów sterowanych przez internet lub innych narzędzi dydaktycznych (np. webkamerki, radioteleskopów) rozwijanych w tym projekcie. Te obserwacje mogą być sterowane z klasy za pomocą specjalnego oprogramowania przeznaczonego dla uczniów. Dzięki bliskiej współpracy naukowców i nauczycieli są tak zaprojektowane, aby były pomocne w nauce astronomii” – informują twórcy projektu.

Informacji o EU-HOU dostarcza m.in. polska strona projektu (<http://www.pl.eu-hou.net>). Nauczyciele mogą tu znaleźć m.in. materiały pomocne w przeprowadzeniu lekcji - przykłady ćwiczeń i warsztatów, darmowe oprogramowanie SalsaJ wykorzystywane do obróbki i analizowania uzyskanych danych obserwacyjnych, a także porady, jak stworzyć w swojej szkole małe obserwatorium astronomiczne.

Projekt Hands-On Universe, Europe jest współfinansowany ze środków programu Socrates-Minerva Unii Europejskiej.

Czat rozpocznie się we wtorek, 6 czerwca o godzinie 19:00 na AstroCzacie. Jego organizatorami są portal Astronomia.pl, Centrum Fizyki Teoretycznej PAN, British Council Polska i portal edukacyjny Interklasa.

[PAP - Nauka w Polsce, Bogusława Szumiec-Presch](#)

Skomentuj na forum

<http://laboratoria.net/aktualnosci/4434.html>



24-04-2024

Potrzebne regulacje dot. norm i zasad hałasu turbin wiatrowych

Uważa prof. Anna Preis z Uniwersytetu Adama Mickiewicza.



24-04-2024

Naukowcy zbadali, jakie obrazy zapadają częściej w pamięć

Wynika z badania opublikowanego w Nature Human Behaviour.



24-04-2024

Człowiek poprzez emisję gazów spowodował ocieplenie

Przypomnieli członkowie Komitetu przy Prezydium PAN.



24-04-2024

Sztuczna inteligencja diagnozuje spektrum autyzmu

Robi to lepiej niż specjaliści.



24-04-2024

Autonomiczne hulajnogi elektryczne

Mogłyby same wracać do punktów ładowania.



24-04-2024

Wydano pierwszy atlas geologiczny Księżyca

Zestaw map został wydany w języku chińskim i angielskim.



24-04-2024

Cechach psychopatyczne, a hałaśliwe samochody

Nowe badania profesor psychologii Julie Aitken Schermer .



24-04-2024

Szczepienia dorosłych są tak samo ważne, jak szczepienia dzieci

Uważają lekarze i epidemiolodzy.

Informacje dnia: [Potrzebne regulacje dot. norm i zasad hałasu turbin wiatrowych](#) [Naukowcy zbadali, jakie obrazy zapadają częściej w pamięć](#) [Człowiek poprzez emisję gazów spowodował ocieplenie](#) [Sztuczna inteligencja diagnozuje spektrum autyzmu](#) [Autonomiczne hulajnogi elektryczne](#) [Wydano pierwszy atlas geologiczny Księżyca](#) [Potrzebne regulacje dot. norm i zasad hałasu turbin wiatrowych](#) [Naukowcy zbadali, jakie obrazy zapadają częściej w pamięć](#) [Człowiek poprzez emisję gazów spowodował ocieplenie](#) [Sztuczna inteligencja diagnozuje spektrum autyzmu](#) [Autonomiczne](#)

[hulajnogi elektryczne](#) [Wydano pierwszy atlas geologiczny Księżyca](#) [Potrzebne regulacje dot. norm i zasad hałasu turbin wiatrowych](#) [Naukowcy zbadali, jakie obrazy zapadają częściej w pamięć](#) [Człowiek poprzez emisję gazów spowodował ocieplenie](#) [Sztuczna inteligencja diagnozuje spektrum autyzmu](#) [Autonomiczne hulajnogi elektryczne](#) [Wydano pierwszy atlas geologiczny Księżyca](#)

Partnerzy