

[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](#)

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.

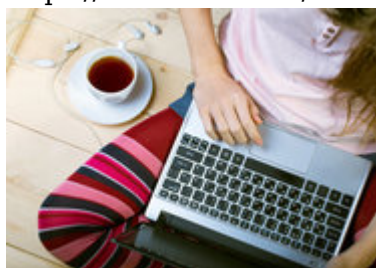
Projekt Hands-On Universe, Europe jest współfinansowany ze środków programu Socrates-Minerva Unii Europejskiej.

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

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



01-06-2026

Gwałtowne przerwanie gry komputerowej w złości to ważny sygnał

Sam czas spędzony przed ekranem nie jest najlepszą miarą ryzyka.



01-06-2026

[Uniwersytet Wrocławski, PAP i Fundacja PAP podpisały umowę](#)

Dotyczy działań komunikacyjnych, edukacyjnych oraz popularyzatorskich.



01-06-2026

[10 polskich zespołów w zawodach Shell Eco-marathon Poland 2026](#)

Między 24 a 28 czerwca zmierzą się z ponad 150 ekipami z 28 krajów.



01-06-2026

[Prawie 1,2 mld ludzi na świecie cierpi na zaburzenia psychiczne](#)

W 2023 r. z tego powodu cierpiało prawie 1,2 mld ludzi na świecie.



01-06-2026

[AGH uruchomiła laboratorium](#)

Ze źródłem promieniowania RTG dorównującym synchrotrono.



01-06-2026

[UE Katowice i Śląski Uniwersytet Medyczny uruchamiają nowe kierunki](#)

Uczelnie zapowiedziały rozwój kształcenia praktycznego i cyfrowego.



01-06-2026

[W poniedziałek rozpocznie się rekrutacja na Uniwersytet Jagielloński](#)

Najstarsza uczelnia w kraju ma w ofercie 13 nowych kierunków studiów.



01-06-2026

[3 proc. PKB na naukę to nie jest radykalny postulat](#)

To nie jest radykalny cel, ale uniwersalny postulat, który bardzo by Polsce pomógł.

Informacje dnia: [Gwałtowne przerwanie gry komputerowej w złości to ważny sygnał Uniwersytet Wrocławski, PAP i Fundacja PAP podpisały umowę 10 polskich zespołów w zawodach Shell Eco-marathon Poland 2026](#) [Prawie 1,2 mld ludzi na świecie cierpi na zaburzenia psychiczne AGH uruchomiła laboratorium](#) [UE Katowice i Śląski Uniwersytet Medyczny uruchamiają nowe kierunki](#)

[Gwałtowne przerwanie gry komputerowej w złości to ważny sygnał Uniwersytet Wrocławski, PAP i Fundacja PAP podpisały umowę 10 polskich zespołów w zawodach Shell Eco-marathon Poland 2026 Prawie 1,2 mld ludzi na świecie cierpi na zaburzenia psychiczne AGH uruchomiła laboratorium UE Katowice i Śląski Uniwersytet Medyczny uruchamiają nowe kierunki Gwałtowne przerwanie gry komputerowej w złości to ważny sygnał Uniwersytet Wrocławski, PAP i Fundacja PAP podpisały umowę 10 polskich zespołów w zawodach Shell Eco-marathon Poland 2026 Prawie 1,2 mld ludzi na świecie cierpi na zaburzenia psychiczne AGH uruchomiła laboratorium UE Katowice i Śląski Uniwersytet Medyczny uruchamiają nowe kierunki](#)

Partnerzy