

CWINT OPEN DAYS ASTROSHOW

PIKNIK EDUKACYJNO - NAUKOWY
SOBOTA, 22.10.2016 od godz. 10:00

info na : www.facebook.com/cwintpoland

źródło: NASA

Zapraszamy w **sobotę 22 października** na piknik edukacyjno-naukowy **CWINT OPEN DAYS ASTROSHOW**. W ramach imprezy przygotowaliśmy dla dzieci, młodzieży i dorosłych wiele atrakcji związanych z Kosmosem i Wielką Nauką. Rozpocniemy od eksperymentów z ciekłym azotem i helem w skrajnie niskich temperaturach (-200°C), następnie „zajrzemy” do wnętrza rozpalonego Słońca, porozmawiamy z zaproszonymi naukowcami na temat izotopu He3, wyrzutów koronalnych, neutrin, ciemnej materii i antymaterii. Postawimy wiele pytań i będziemy szukać odpowiedzi również u naukowców w CERN w Genewie podczas bezpośredniej wideokonferencji. Będziemy montować i odpalać rakiety, sterować robotami marsjańskimi, wejdziemy w świat astrofotografii, obejrzymy multimedialne prezentacje w planetarium cyfrowym, spotkamy wielu interesujących i ciekawych ludzi! Wieczorem i nocą gdy pogoda pozwoli będziemy podziwiać kuliste gromady gwiazd, mgławice i odległe galaktyki.

Wykłady, prezentacje, pokazy

- "Świat niskich temperatur" prof. Zbigniew Trybuła, dr Szymon Łoś, Instytut Fizyki Molekularnej PAN Poznań, (10:30)
- "Kwantowy świat helu - He4 i jego izotop He3" prof. Wojciech Kempański, Instytut Fizyki Molekularnej PAN Poznań, (11:15)
- "Pogoda kosmiczna - wpływ zjawisk słonecznych na Ziemię i jej bezpośrednie otoczenie" prof. Michał Tomczak, Instytut Astronomiczny Uniwersytetu Wrocławskiego (12:15)
- "Perspektywa kolonizacji Marsa" Kazimierz Błaszczak, (13:15)
- „Łaziki marsjańskie” prezentacja Team Continuum (14:00)
- "Neutrina - cząstki zmieniające tożsamość" prof. Agnieszka Zalewska, CERN Genewa /Instytut Fizyki Jądrowej PAN Kraków (15:00)
- Panel dyskusyjny prof. Kacper Zalewski, Instytut Fizyki Jądrowej PAN Kraków, (18:00)
- **Wideokonferencja CERN GENEWA (16:30 – 18:00)**
- Warsztaty raketowe, (10:30 – 14:00)
- Warsztaty ASTROFOTOGRAFIA, (10:30 – 14:00)
- Pokazy robotyczne: ŁAZIKI MARSJAŃSKIE koło naukowe Continuum Uniwersytet Wrocławski, (10:30 – 14:00)
- PLANETARIUM - pokazy multimedialne w planetarium cyfrowym - Astro Arena Kalisz, (10:30 – 18:00)
- Kiermasz książek i astronomicznych pomocy dydaktycznych
- Występy artystyczne młodzieży z Gimnazjum w Kobylej Górze
- Prezentacje osiągnięć kół naukowych młodzieży
- Obserwacje astronomiczne obiektów głębokiego nieba: gromad gwiazd, mgławic, galaktyk

22 października (sobota) 10⁰⁰ - 16⁰⁰ wykłady, prezentacje, pokazy, warsztaty
16³⁰ - 18⁰⁰ wideokonferencja z CERN w Szwajcarii
19⁰⁰ - 22⁰⁰ obserwacje gromad gwiazd, mgławic, galaktyk

Miejsce: Gimnazjum im. Powstańców Wielkopolskich, Kobyla Góra, ul. Kazimierza Tetmajera 1a

Uczestnicy: dzieci, młodzież szkolna, studenci, dorośli

Szczegóły: CWINT: 601-97-70-54, www.facebook.com/cwintpoland GIMNAZIUM: 62 731-62-11



CWINT - OTWIERAMY DLA CIEBIE SZEROKO DRZWI DO ŚWIATA WIEDZY I NAUKI
ZAPRASZAMY- WSTĘP WOLNY

Piknik edukacyjno-naukowy CWINT OPEN DAYS ASTROSHOW jest finansowany w ramach umowy 975/P-DUN/2016 ze środków Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego przeznaczonych na działalność upowszechniającą naukę



Ministerstwo Nauki
i Szkolnictwa Wyższego



Uniwersytet
Wrocławski

