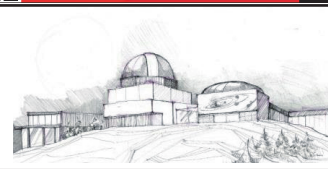




PATRZĄC W NIEBO



Różnorodności ASTRONOMICZNE

Wiadomości ze świata nauki i techniki

Doniesienia z CERN ESA NASA

www.facebook.com/cwintpoland

Nr (53) 41/2016

CWINT OPEN DAYS ASTROSHOW

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

info na : www.facebook.com/cwintpoland

źródło: NASA

W imieniu Centrum Wiedzy i Nowych Technologii w Parzynie i we współpracy z Ministerstwem Nauki i Szkolnictwa Wyższego oraz Gimnazjum i Urzędem Gminy w Kobylej Górze 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. Rozpoczniemy od eksperymentów z ciekłym azotem i helum 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.



„...budzenie zainteresowania naukami ścisłymi jest ogromnie ważne i istotne, decyduje w konsekwencji o innowacyjności i konkurencyjności i wpływa na rozwój gospodarczy...”

[astronauta prof. Harrison Schmitt
do naszej młodzieży w październiku 2015r.]



CMS
VIRTUAL VISIT
@CERN

OCTOBER 22
04:30pm

Program CWINT OPEN DAYS ASTROSHOW 2016

Wykłady, prezentacje

- „Świat niskich temperatur” (10:30)
prof. Zbigniew Trybuła, dr Szymon Łoś, Instytut Fizyki Molekularnej PAN
- „Kwantowy świat helu - He4 i jego izotop He3” (11:15)
prof. Wojciech Kempański, Instytut Fizyki Molekularnej PAN
- „Pogoda kosmiczna - wpływ zjawisk słonecznych na Ziemię i jej bezpośrednie otoczenie” (12:15)
prof. Michał Tomczak, Instytut Astronomiczny - Uniwersytet Wrocławski
- „Perspektywa kolonizacji Marsa” Kazimierz Błaszczak (13:15)
- „Łaziki marsjańskie” prezentacja Team Continuum (14:00)
- „Neutrino - cząstki zmieniające tożsamość” (15:00)
prof. Agnieszka Zalewska, CERN Genewa / Instytut Fizyki Jądrowej PAN Kraków
- 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 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, konkursy
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 GIMNAZJUM: 62 731-62-11

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.



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

