PATRZĄC W NIEBO

cwint
Rozmaitości ASTRONOMICZNE | Wiadomości ze świata nauki i techniki | Doniesienia z CERN ESA NASA | www.facebook.com/cwintpoland | Nr (52) 40/2016

W imieniu Centrum Wiedzy i Nowych Technologii w Parzynowie 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. Będziemy prowadzić eksperymenty z ciekłym azotem w skrajnie niskich temperaturach (-200°C), zajrzymy do wnętrza Słońca i zjawisk tam zachodzących, porozmawiamy z zaproszonymi naukowcami na temat neutrin, ciemnej materii, antymaterii i izotopu He3. Będziemy stawiać wiele pytań i szukać odpowiedzi również u naukowców w CERN w Genewie podczas bezpośredniej wideokonferencji – tym razem prof. Agnieszka Zalewska (Prezydent Rady CERN w latach 2011-2015) będzie u nas w Kobylej Górze! Będziemy montować i odpalać rakiety, sterować robotami marsjańskimi, wejdziemy w świat astrofotografii, obejrzymy multimedialne prezentacje w planetarium cyfrowym, spotkamy wielu interesujących i ciekawych ludzi! A gdy wieczorem i nocą pogoda pozwoli będziemy podziwiać kuliste gromady gwiazd, mgławice i odległe galaktyki.

Program ramowy CWINT OPEN DAYS ASTROSHOW 2016

Wykłady, prezentacje

- „Świat niskich temperatur”
  prof. Zbigniew Trybuła, dr Szymon Łoś, Instytut Fizyki Molekularnej PAN
- „Kwantowy świat helu - He4 i jego izotop He3”
  prof. Wojciech Kempiński, Instytut Fizyki Molekularnej PAN
- „Pogoda kosmiczna - wpływ zjawisk słonecznych na Ziemię i jej bezpośrednie otoczenie”
  prof. Michał Tomczak , Instytut Astronomiczny - Uniwersytet Wrocławski
- „Neutrina - cząstki zmieniające tożsamość”
  prof. Agnieszka Zalewska, CERN Genewa /Uniwersytet Jagielloński
- „Perspektywa kolonizacji Marsa” Kazimierz Błaszczak
- Panel dyskusyjny prof. Kacper Zalewski, Uniwersytet Jagielloński/PAN

- **Wideokonferencja CERN GENEWA**

- Warsztaty rakietowe
- Warsztaty ASTROFOTOGRAFIA
- Pokazy robotyczne: ŁAZIKI MARSJAŃSKIE Team Continuum Uniwersytet Wrocławski
- PLANETARIUM - pokazy multimedialne w planetarium cyfrowym - Astro Arena Kalisz
- 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

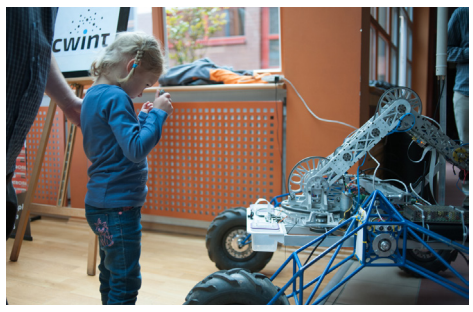
22 października (sobota) 10^{00} - 16^{00} wykłady, prezentacje, pokazy, warsztaty, konkursy
16^{30} - 18^{00} wideokonferencja z CERN w Szwajcarii
19^{00} - 22^{00} obserwacje gromad gwiazd, mgławic, galaktyk

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

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



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