

ASTRONOMICZNY DZIEŃ

Jizerka 2013

18. maja 2013

WSTĘP DARMOWY

W sobotę 18. maja 2013 od godziny 13:00 odbędzie się w Jizerce **Astronomiczny Dzień** w Izerskim Parku Ciemnego Nieba dla szerokiej publiczności.

Klub astronomów Liberecka, Instytut Astronomiczny Akademii Nauk Republiki Czeskiej i firma SUNDISK we współpracy z hotelem Panský dům – Jizerka, Instytutem Astronomicznym UWr, Stowarzyszeniem Polaris i Kołem Naukowym Studentów Astronomii UWr zapraszają na astronomiczne, rodzinne popołudnie i wieczór do Jizerki w Górach Izerskich.

W programie są **teleskopowe obserwacje Słońca i nocnego nieba**, **wykłady**, **pokazy w wirtualnym obserwatorium** oraz **warsztaty dla obserwatorów nieba**. Znajdziecie nas przy budynku Skłárny za hotelem Panský dům. Zapewniamy połączenie autobusowe do Jizerki.

Program

od 13:00

obserwacje Słońca,
wystawa teleskopów i fotografii astronomicznej
(obserwacje tylko przy dobrej pogodzie)

wykłady – pogadanki (budynek Skłárny)

14.00

Izerski Park Ciemnego nieba ma „brata” w Beskidach – o nowopowstałym parku i problemie zanieczyszczenie światłem
Pavel Suchan, Instytut Astronomiczny AN RCz

14:30

Co nam może spaść na głowę – specjalista opowiada o meteorycie Czeljabińskim i nie tylko
Petr Scheirich, Instytut Astronomiczny AN RCz

16:00

Nasze miejsce w Kosmosie – interaktywny wykład dla uczniów SzP i ciekawych rodziców
Martin Gembec, Liberecki Klub Astronomiczny – Czeskie Towarzystwo Astronomiczne

17:00

Ciekawe obiekty na dzisiejszym niebie
Aleš Majer, Liberecki Klub Astronomiczny – Czeskie Towarzystwo Astronomiczne

18:00

Pokazy nieba w wirtualnym obserwatorium
Stowarzyszenie Polaris

od 21:00

obserwacje nocne:

Obiekty Układu Słonecznego: *Księżyc, Jowisz, Saturn*
Obiekty dalekiego kosmosu: *gromady gwiazd, galaktyki i mgławice*
Naturalne planetarium – nauczymy cię rozpoznawać gwiazdozbiory
(obserwacje tylko przy dobrej pogodzie)

Dodatkowe informacje

- Wszystkie wykłady będą prowadzone w języku czeskim.
- Pokazy w wirtualnym obserwatorium prowadzone będą w języku polskim z tłumaczeniem na czeski.
- W czasie obserwacji przy teleskopach obecni będą też polscy astronomowie.
- Organizatorzy zapewniają teleskopy wysokiej jakości, można przywieźć też własny teleskop.
- Dla dzieci przewidziane są specjalne atrakcje w tym spotkanie z Krecikiem-astronautą – na imprezie pojawi się znany wszystkim bajkowy Krecik – ten sam, który razem z astronautą Andrewem Feustelem poleciał na Międzynarodową Stację Kosmiczną!
- W tym roku po raz pierwszy odbędzie się warsztat dla początkujących obserwatorów nieba (porady sprzętowe, obserwacyjne i astrofotograficzne). Uczestnicy warsztatu mogą skorzystać z darmowego noclegu w budynku Sklárny (sala sportowa, należy mieć karimatę i śpiwór, zapewniony dostęp do sanitariatów, restauracja w tym samym budynku). Osoby zainteresowane noclegiem prosimy o kontakt mailowy (pi @ astro.uni.wroc.pl).

Gdzie odbędzie się impreza?

Impreza odbędzie się przy pensjonacie Sklárna (GPS 50°49'8"N, 15°20'41"E), który znajduje się w centrum osady Jizerka. Osada położona jest po czeskiej stronie Gór Izerskich, zaledwie 1,5 km od granicy polskiej. Okolice osady są niezwykle malownicze i ciekawe przyrodniczo oraz doskonale nadają się do uprawiania turystyki pieszej i rowerowej.

Jak dotrzeć do Jizerki?

pociąg, autobus

Pociągiem ze Szklarskiej Poręby dojedziemy do miejscowości Kořenov. Dalej pojedziemy do Jizerki autobusem jeżdżącym na trasie Kořenov – Polubný – Jizerka (rozkład jazdy podany jest poniżej). Do Szklarskiej Poręby łatwo dostaniemy się pociągiem lub autobusem.

samochód

Najlepszy dojazd do Jizerki prowadzi przez przejście graniczne w Jakuszycach (dalej kierunek Liberec). Do osady Jizerka obowiązuje zakaz wjazdu dla samochodów. Przy wjeździe do osady znajduje się duży parking, od którego do Sklárny drogą prowadzi szlak turystyczny czerwony i niebieski (odległość 1km).

rowerem, pieszo

Do Jizerki łatwo dojedziemy też rowerem lub dojdziemy pieszo. np. z odległych o 7 km Jakuszyca, do których dostać się można autobusem lub pociągiem ze Szklarskiej Poręby

Gdzie zanocować?

Nocować możemy w Jizerce (duży wybór pensjonatów i schronisk) lub w osadzie Orle (schronisko, 3 km od Jizerki, po polskiej stronie granicy).

Komunikacja autobusowa do Jizerki w Astronomiczny Dzień będzie kursować na trasie:

Kořenov, dw. kolejowy <--> Kořenov, Příchovice (motorest) <--> Polubný, kościół <--> Jizerka, Panský dům

Autobus jest ozanaczony jako SKIBUS REJDICE i posiada logo Izerskiego Parku Ciemnego Nieba.

Odjazdy z Kořenova (dworzec kolejowy) do Jizerki o **11:30, 14:00, 16:00, 18:00 i 19:10**.

Odjazdy z Jizerki do Kořenova (dworzec kolejowy) o **13:30, 15:30, 17:30 i 18:20**.

Po nocnych obserwacjach autobus odjedzie o **23:30** (24:00) **do Jablonca nad Nisą** i na żądanie będzie się zatrzymywał na wszystkich przystankach autobusowych. Z tym kursem skomunikowany będzie w Jabloncu tramwaj do Liberca.

Izerski Park Ciemnego Nieba

Impreza organizowana jest w ramach Izerskiego Parku Ciemnego Nieba (IPCN). Park ten powstał 4 listopada 2009 roku, jako pierwszy park ciemnego nieba w Europie i pierwszy transgraniczny obszar tego typu na świecie. Podobnie jak inne parki ciemnego nieba, IPCN jest miejscem, które przybliży nam problem zanieczyszczenia światłem i daje możliwość obserwowania nocnego nieba pełnego gwiazd. Izerski Park Ciemnego Nieba jest częścią projektu Astro Izery.

www.izera-darksky.eu, www.astro.uni.wroc.pl/astroizery



Mapa okolic



Namiet wirtualnego obserwatorium



Krecik z Andrew Feustelem
na Międzynarodowej Stacji Kosmicznej

JIZERSKÁ
OBLAST
TMAVÉ
OBLOHY



IZERSKI
PARK
CIEMNEGO
NIEBA