

# 10. **Astronomiczny Dzień** w Izerskim Parku Ciemnego Nieba

**Świeradów-Zdrój – 27.09.2014**

**WSTĘP DARMOWY**

Zapraszamy wszystkich spragnionych bliskości z Kosmosem  
w **sobotę, 27. września 2014 od godz. 12** w Świeradowie  
na spotkanie z astronomami.

W programie przewidziano **wykłady astronomiczne,**  
**teleskopowe obserwacje Słońca i obiektów nocnego nieba** oraz  
**pokazy w planetarium.**

## **program imprezy**

*Stóg Izerski, 10:00 – 18:00*

**od 10:00**

**pokazy astronomiczne w przenośnym planetarium**  
*(Planetarium Bajkonur)*

**od 12:00**

**teleskopowe obserwacje Słońca**

**14:00**

**Kosmiczne wyzwania**  
Kilka prostych eksperymentów pokazujących życie kosmonautów  
*(Grzegorz Żakowicz)*

**14:45**

**Wszechświaty równoległe**  
Czy wiemy w jakim Wszechświecie żyjemy?  
*(Ewa Niemczura)*

**15:30**

**Gdzie Oni są?**  
Dlaczego we Wszechświecie pełnym planet nie znaleźliśmy Obcych?  
*(Sylwester Kołomański)*

**16:15**

**Astronomiczny Paryż**  
Opowieść podróżniczo-historyczno-astronomiczna z Obserwatorium Paryskiego  
*(Martin Gembeć)*

**17:00**

**Kosmiczne Sudety**  
Intrygujące formy geologiczne w Układzie Słonecznym  
*(Dominik Gronkiewicz)*

*Nadleśnictwo Świeradów, ul. 11. Listopada 1, 20:00-22:00*

**20.00 – 22:00**

**teleskopowe obserwacje obiektów na nocnym niebie**

### Dodatkowe informacje:

- organizatorzy zapewniają teleskopy wysokiej jakości; można przywieźć też własny teleskop
- obserwacje Słońca i nocnego nieba będą możliwe tylko przy mało zachmurzonym niebie

### Gdzie odbędzie się impreza?

**Wykłady i obserwacje Słońca (godz. 10:00 – 18:00):** góra Stóg Izerski nad Świeradowem, górna stacja kolei gondolowej (1060 m n.p.m., współrzędne: 50°53'30" N, 15°18'35" E).

**Nocne obserwacje (godz. 20:00 – 22:00):** ogród przy Nadleśnictwie Świeradów, ul. 11-go Listopada 1, Świeradów-Zdrój (480 m n.p.m., współrzędne: 50°54'29.6"N, 15°20'37.2"E).

### Jak dotrzeć na miejsce imprezy?

**Stóg Izerski.** Ze Świeradowa do górnej stacji kolei gondolowej dostaniemy się pieszo lub na rowerze (odległość około 4,5 km). Możemy też wjechać koleją gondolową. Kolej będzie czynna do godziny 18:00.

**Nadleśnictwo Świeradów.** Siedziba Nadleśnictwa znajduje się blisko centrum Świeradowa, około 500 m od Parku Zdrojowego, u zbiegu ulic 11. Listopada i Piłsudskiego.

### Gdzie zanocować?

Nocować możemy w schronisku „Na Stogu Izerskim” lub w samym Świeradowie (duży wybór hoteli, pensjonatów i kwater prywatnych. Zobacz np. w Izerskiej Bazie Turystycznej [www.izerska.pl](http://www.izerska.pl)).

### O Izerskim Parku Ciemnego Nieba

Impreza organizowana jest w Izerskim Parku Ciemnego Nieba. Park ten powstał 4 listopada 2009 roku, jako pierwszy park ciemnego nieba w Europie i pierwszy transgraniczny obszar tego typu na świecie. Astronomowie i leśnicy stworzyli park ciemnego nieba w Górach Izerskich, aby przybliżyć ludziom problem zanieczyszczenia światłem i racjonalne sposoby jego minimalizowania oraz zachęcać ich do dbałości o ... ciemność nocną, która jest ważnym składnikiem przyrody. Ale nie tylko dlatego. Chcemy każdemu, kto odwiedzi Góry Izerskie przybliżyć piękno i bogactwo Kosmosu. Spoglądając nocą w izerskie niebo zobaczysz Drogę Mleczną, mgławice, galaktyki, gromady gwiazd, czasem kometę...

Izerski Park Ciemnego Nieba jest częścią projektu **Astro Izery**.

[www.izera-darksky.eu](http://www.izera-darksky.eu), [www.astro.uni.wroc.pl/astroizery](http://www.astro.uni.wroc.pl/astroizery)

### Organizatorzy imprezy

- Instytut Astronomiczny Uniwersytetu Wrocławskiego
- Liberecki Klub Astronomów – oddział Czeskiego Towarzystwa Astronomicznego
- Instytut Astronomiczny Akademii Nauk Republiki Czeskiej
- Planetarium Bajkonur
- Sobiesław Zasada Sp. z o.o. oddział SKI&SUN Świeradów-Zdrój (kolej gondolowa)
- Nadleśnictwo Świeradów

### Patronat medialny



Magazyn turystyczno-krajoznawczy „Góry Izerskie”  
[www.goryizerskie.pl](http://www.goryizerskie.pl)

