

# IV Astronomický den v Jizerské oblasti tmavé oblohy

Stóg Izerski, Świeradów-Zdrój – 6.10. 2012

VSTUP ZDARMA

---

Zveme všechny milovníky nočního nebe plného hvězd

**v sobotu 6. října 2012 od 15 do 22 hod.**

na astronomické rodinné odpoledne a večer na Stogu Izerskim nad Świeradów-Zdrój.

Na programu jsou **přednášky**, **pozorování Slunce a noční oblohy dalekohledy**.

---

## program akce

---

**od 15:00**

pozorování Slunce

**16.00**

Izerskie PA-Góry  
(Arkadiusz Lipin)

**16:50**

Dlaczego w 2012 roku nie będzie końca świata?  
(Tomasz Mrozek)

**18:00**

Tajemnice Jowisza  
(Grzegorz Żakowicz)

**18:50**

Wenus – siostra Ziemi?  
(Sylwester Kołomański)

**19:40**

Podzimní obloha - zajímavosti na říjnovém nebi  
(Aleš Majer)

**20.00 – 22:00**

pozorování nočního nebe

*budou viditelné planety Jupiter, Uran a Neptun, mnoho objektů vzdáleného vesmíru jako jsou hvězdokupy, mlhoviny a galaxie, bude možné si vyzkoušet základy astrofotografie nebo se zapojit do počítání hvězd*

---

### Další informace:

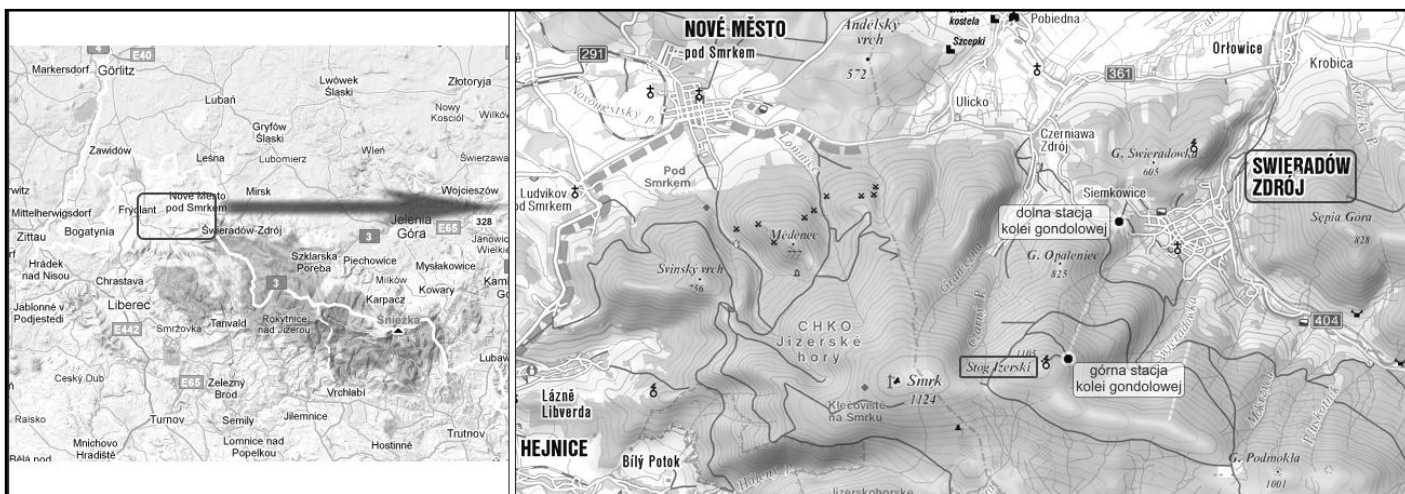
- přednášky probíhají v polštině a češtině (podle názvu)
- organizátoři zajistí kvalitní dalekohledy, ale je též možno dovést vlastní přístroj
- pozorování Slunce a noční oblohy je možné pouze za jasného počasí (alespoň polojasno)
- v případě špatného počasí proběhne po přednáškách promítání filmu „Eyes on the Skies“ v angličtině s polskými titulky
- v průběhu akce bude možné shlédnout výstavu amatérské astrofotografie
- na fotografování přes dalekohled doporučujeme přinést vlastní fotoaparát typu DSLR, kompakť je vhodný pouze na náladovky s krajinou, zachycení Měsíce či Jupiteru a je obtížně použitelný

## Kde nás najdete?

Akce probíhá nad obcí Świeradów-Zdrój na hoře Stóg Izerski u horní stanice lanovky (1070 m n. m., souřadnice: 50°53'30" N, 15°18'35" E).

## Jak se k nám dostanete?

Ze Świeradowa do horní stanice lanovky se dostanete pěšky nebo na kole (vzdálenost asi 5 km). Lze také využít lanovku, která bude jezdit po celou dobu trvání akce.



## Kde můžete přespát?

Noc lze strávit v hostelu "Na Stogu Izerskim", nebo ve Świeradowě (velký výběr hotelů, penzionů a ubytování v soukromí, snadno najdete na stránkách [www.izerska.pl](http://www.izerska.pl)).

## O Jizerské oblasti tmavé oblohy

Akce je pořádána v rámci Jizerské oblasti tmavé oblohy (JOTO). Tato oblast byla založena 4. listopadu 2009 jako jeden z prvních parků tmavé oblohy v Evropě a první přeshraniční park tohoto typu na světě. Stejně jako ostatní parky tmavé oblohy, také JOTO je místem, které nás upozorňuje na problematiku světelného znečištění a zároveň nám nabízí snadno dostupná místa pro pozorování temné oblohy plné hvězd.

Jizerská oblast tmavé oblohy je součástí astroturistického 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)

## Organizátoři akce

- Instytut Astronomiczny Uniwersytetu Wrocławskiego
- Klub astronomů Liberecká
- Astronomický ústav Akademie věd ČR
- Kolej gondolowa w Świeradowie-Zdroju
- Leśny Komplex Promocyjny „Sudety Zachodnie”

## Mediální partneři



Časopis o cestování a turistice „Góry Izerskie”  
[www.goryizerskie.pl](http://www.goryizerskie.pl)

JIZERSKÁ  
OBLAST  
TMAVÉ  
OBLOHY



IZERSKI  
PARK  
CIEMNEGO  
NIEBA