

# IV. ASTRONOMICKÝ DEN V JIZERSKÉ OBLASTI TMAVÉ OBLOHY

Stóg Izerski, Świeradów-Zdrój 1.10. 2011

VSTUP ZDARMA

---

Zveme všechny milovníky nočního nebe plného hvězd

**v sobotu 1. října 2011**

na astronomické rodinné odpoledne a večer na Stogu Izerskim nad Świeradów-Zdrój.  
Na programu jsou **přednášky, pozorování Slunce a noční oblohy různými dalekohledy.**

---

## program

---

**od 16:00**

pozorování Slunce

**16.00**

Astronomiczne Góry Izerskie  
(Dr. Sylwester Kołomański)

**17:00**

Krásy noční oblohy  
(Mgr. Martin Gembec)

**18:00**

Zderzenie Ziemi z planetoidą  
(Dr. Tomasz Mrozek)

**19:00**

Od piasku do lunety  
(Mgr. Grzegorz Żakowicz)

**19.30 – 22:00**

pozorování nočního nebe

(bude viditelná supernova v galaxii M101, kometá Garradd, později také Uran a Jupiter,  
dále objekty vzdáleného vesmíru jako jsou hvězdokupy, mlhoviny a galaxie,  
bude možné si vyzkoušet základy astrofotografie nebo se zapojit do počítání hvězd)

---

### Další informace:

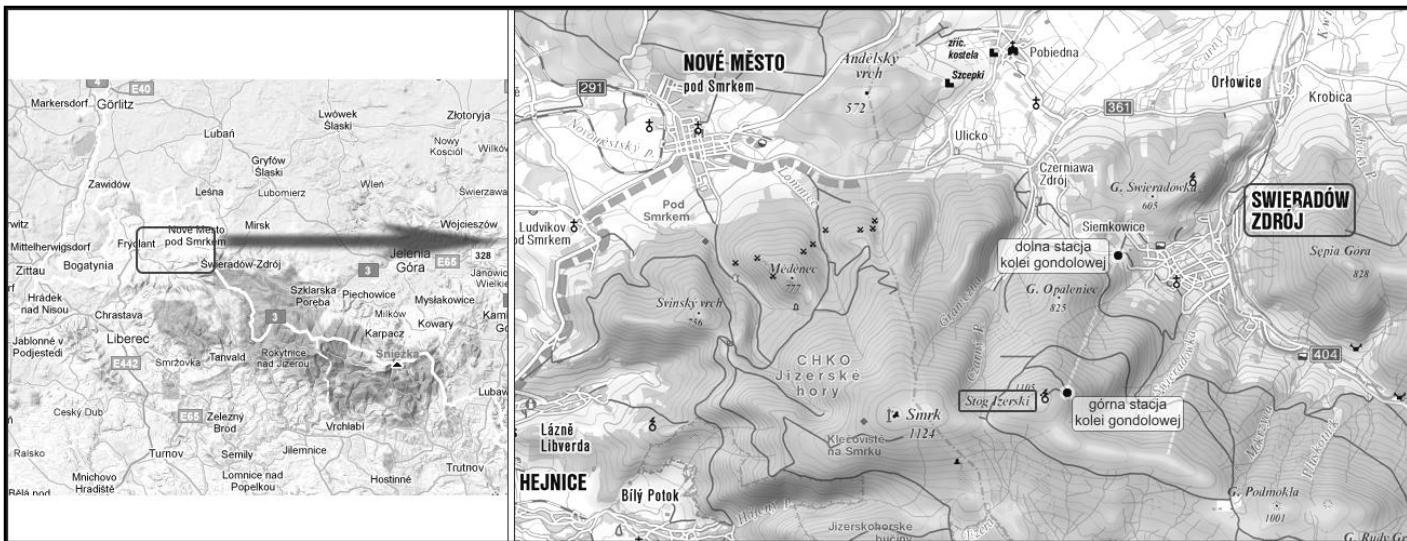
- přednášky probíhají v polštině a češtině (podle názvu)
- organizátoři zajistí kvalitní dalekohledy, ale je též možno dovézt vlastní přístroj
- na fotografování přes dalekohled doporučujeme přinést vlastní fotoaparát typu DSLR, kompakt je vhodný pouze na náladovky s krajinou, zachycení Měsíce či Jupiteru a je obtížně použitelný
- Pozorování Slunce a noční oblohy je možné pouze za jasného počasí (alespoň polojasno)
- v případě špatného počasí proběhne po přednáškách promítání filmu Pohledy do nebe v polštině
- v průběhu akce bude možné shlédnout výstavu amatérské astrofotografie

## Kde nás najdete?

Akce probíhá nad obcí Świeradów-Zdrój na hoře Stog Izerski u horní stanice lanovky (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 přespat?

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.

[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 astronomów Liberecka
- Astronomiczny Ústav Akademie věd ČR
- Kolej gondolowa w Świeradowie-Zdroju
- Leśny Kompleks 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