

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:

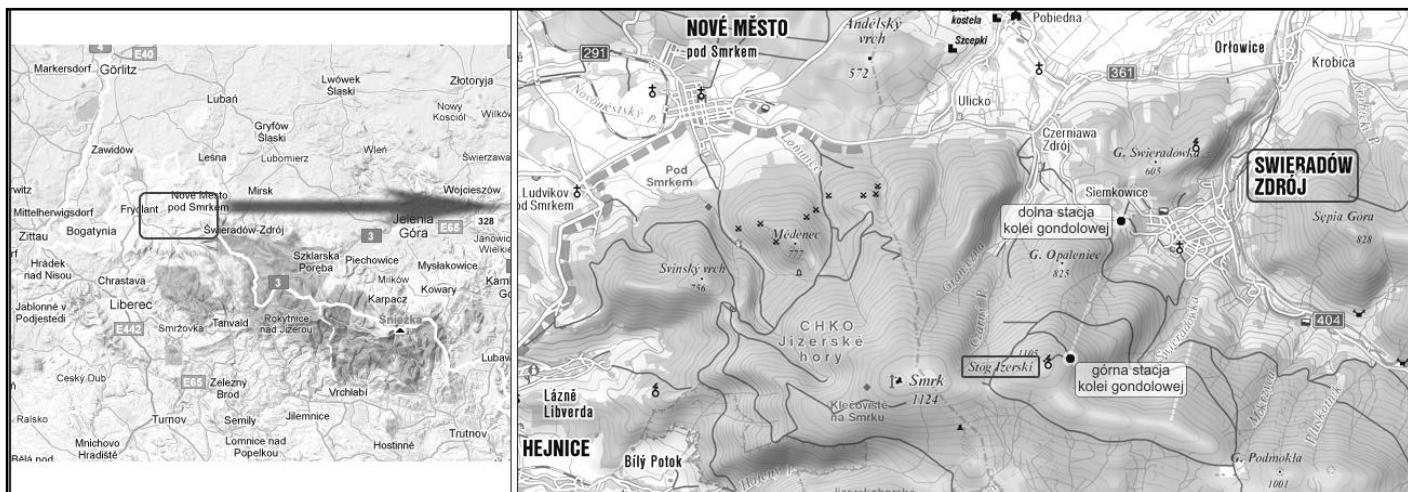
- přednášky probíhají v polštině a češtině (podle názvu)
- organizátoři zajistí kvalitní dalekohledy, ale je též možno dovézt vlastní přístroj
- pozorování Slunce a noční oblohy je možné pouze za jasného počasí (alespoň polojasno)
- v případě špatného počasí proběhne po přednáškách promítání filmu „Eyes 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, kompakt 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).

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, www.astro.uni.wroc.pl/astroizery

Organizátoři akce

- Instytut Astronomiczny Uniwersytetu Wrocławskiego
- Klub astronomów Liberecka – pobočka České astronomické společnosti
- Astronomický 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

JIZERSKÁ
OBLAST
TMAVÉ
OBLOHY



IZERSKI
PARK
CIEMNEGO
NIEBA