

# Astronomický den

## v Jizerské oblasti tmavé oblohy

Jizerka

sobota, 10. 5. 2014

VSTUP ZDARMA

---

**V sobotu 10. 5. 2014 od 13.00** proběhne na Jizerce

v rámci Jizerské oblasti tmavé oblohy tradiční **Astronomický den** pro veřejnost.

Klub astronomů Liberecka – pobočka České astronomické společnosti, Astronomický ústav Akademie věd ČR a SUNDISK s.r.o. ve spolupráci s Hotelem Panský dům – Jizerka Dudovi a IQ Landia Liberec pořádají rodinné odpoledne a večer na Jizerce.

Připraveno je **pozorování Slunce dalekohledy, přednášky a večerní pozorování dalekohledy** (pozorování pouze za jasného počasí) s doprovodným programem.

**Najdete nás u Sklářny za Panským domem.**

Zajištěna je autobusová doprava.

Akce je tradičně určena pro laickou i odbornou veřejnost, jejím cílem je popularizace astronomie a problematiky rostoucího světelného znečištění. V průběhu dne a večera mají návštěvníci možnost shlédnout populárně - vědecké přednášky, přehledku amatérské astronomické techniky a v případě jasného počasí pozorovat Slunce, Měsíc, planety i hvězdy a objekty vzdáleného vesmíru instalovanými dalekohledy s odborným výkladem.

---

## program akce

---

**od 13:00**

pozorování Slunce (fotosféra, chromosféra)

**14.00**

Krtek astronaut na Jizerce - povídání s promítáním pro děti i dospělé o tom, jak se žije na oběžné dráze. Zároveň setkání s tímto jediným českým astronautem, který v roce 2011 letěl raketoplánem Endeavour na Mezinárodní kosmickou stanici - budete se s ním moci také vyfotografovat. Krtek představí:

*Pavel Suchan, Astronomický ústav Akademie věd ČR*

**15:00**

Aktuální dění na obloze - interaktivní beseda pro celou rodinu

*Mgr. Martin Gembec, Klub astronomů Liberecka – pobočka České astronomické společnosti*

**16:00**

Ze zákulisí předpovědi počasí

*Mgr. Alena Zárubnická, Česká televize*

**17:30**

Cestopisné povídání o astronomické Paříži

*Bc. Aleš Majer, Klub astronomů Liberecka – pobočka České astronomické společnosti*

**18:30**

Co hvězdárna v Turnově nabízí návštěvníkům

*Mgr. Martin Gembec, Klub astronomů Liberecka – pobočka České astronomické společnosti*

**Večerní pozorování ve znamení planet, za jasného počasí.**

**Začínáme se soumrakem a končíme, až úplně všichni zájemci odejdou.**

- **Měsíc** – náš nejbližší vesmírný soused a jeho krátery, moře, pohoří, zlomy a další útvary
- **Jupiter** – největší planeta Sluneční soustavy s oblačnými pásy v atmosféře a 4 měsíčky
  - **Mars** - Zemi nejpodobnější planeta, je nyní dobře pozorovatelná
  - **Saturn** – klenot oblohy s prstencem a několika měsíčky

V objektu Sklárný bude instalována **výstava astronomických fotografií** pořízených členy Klubu astronomů Liberecka a expozice astronomické techniky. Na místě si budete moci zakoupit "**Kapku jizerskohorské tmy**". Ta je plněna v Jizerské oblasti tmavé oblohy a postará se o to firma Skleněné foukané figurky - Karel Sobotka, živnostník roku 2013 ([www.sklenene-foukane-figurky.cz](http://www.sklenene-foukane-figurky.cz)). Budete si moci také vyzkoušet **exponáty z IQ Landie** Liberec.

**Astronomický den na Jizerce navštíví skutečný Krtek astronaut.** Právě ten, který spolu s americkým astronautem Andrewem Feustelem letěl v raketoplánu Endeavour na Mezinárodní kosmickou stanici ISS a nyní přijede opět na Jizerku z Amerického centra Velvyslanectví Spojených států amerických v Praze. Vezměte si foťáky!

autobusová doprava Kořenov – Horní Polubný – Jizerka (jízdní řád)

 		10.5 ASTRONOMICKÝ DEN NA JIZERCE						
		Kořenov,žel.st. - Horní Polubný - Jizerka a zpět						
Kořenov,žel.st.		11:30	12:00	12:30	13:00	16:00	18:00	
Horní Polubný (křižovatka)		11:33	12:03	12:33	13:03	16:03	18:03	
Jizerka		11:45	12:15	12:45	13:15	16:15	18:15	
Jizerka		11:45	12:15	12:45	15:30	17:30	18:20	23:45
Horní Polubný (křižovatka)		11:55	12:25	12:55	15:40	17:40	18:30	23:55
Kořenov,žel.st.		12:00	12:30	13:00	15:45	17:45	18:35	00:00
Tanvald,AN								00:20
Jablonec nad Nisou,AN								00:40
Přepravu zajišťuje: BusLine a.s., Na Rovinkách 211, 513 25 Semily								
V Jablonci nad Nisou přestup na linku X11 do Liberce s odjezdem v 0:48								
<b>JÍZDNÉ: ZDARMA</b>								



JIZERSKÁ  
OBLAST  
TMAVÉ  
OBLOHY



IZERSKI  
PARK  
CIEMNEGO  
NIEBA