

Astronomický den

v Jizerské oblasti tmavé oblohy

Jizerka

sobota, 16. 5. 2015

VSTUP ZDARMA

V sobotu 16. 5. 2015 od 13.00 proběhne na Jizerce

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

Klub astronomů Liberecká – pobočka České astronomické společnosti, Astronomický ústav Akademie věd ČR a SUNDISK s.r.o. ve spolupráci s Hotelem Panský dům – Jizerka Dudovi 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.

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, přehlídku amatérské astronomické techniky a v případě jasného počasí pozorovat Slunce, planety i hvězdy a objekty vzdáleného vesmíru instalovanými dalekohledy s odborným výkladem.

program akce

od 13:00

pozorování Slunce (fotosféra, chromosféra), probíhá až do západu Slunce

13:00

Od citrónů na Zélandu pod Evropskou jižní observatoř

Cestopisné vyprávění o místech, kam se člověk často nedostane a kde v noci vládne stále ještě černočerná obloha. Uvidíte jedny z nejkrásnějších fotografií hvězdné oblohy na světě.

Bc. Petr Horálek

15:00

Krásy letní oblohy - interaktivní beseda pro celou rodinu

Přijďte s vašimi dětmi, bude to stát za to. Amatérský astronom a profesionální učitel ví jak na to.

Mgr. Martin Gembec

16:00

Vše, co jsme věděli o Měsíci, je jinak

Pracovník Hvězdárny a planetária v Brně Pavel Gabzdyl se specializuje na naše nejbližší těleso a má k němu i osobní vztah. Proto je jeho přednáška svými zajímavostmi doslova strhující.

Pavel Gabzdyl

17:30

Historie navigace

Jestli jste nikdy neviděli námořního důstojníka v uniformě a neslyšeli o navigaci jednoduchými prostředky, pak nesmíte chybět. Protože astronom Petr Scheirich se plaví na české plachetnici La Grace a je zde navigačním důstojníkem.

Mgr. Petr Scheirich

19:00

závěr přednášek

Večerní pozorování za jasného počasí.

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

↓

V objektu Sklářny 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).



www.izera-darksky.eu