

## VEČERNA PREDAVANJA

Lokacija: Galerija nad knjižnico

• **četrtek, 7. 5. 2015, ob 19.00**

Vesoljske pošasti – o črnih luknjah in izbruhih sevanja gama  
izred. prof. dr. Andreja Gomboc

• **petek, 8. 5. 2015, ob 19.00**

Predstavitve Observatorija Črni Vrh, odkritja in dejavnosti • Jan Vales

**ob 19.30:** Meteoriti – grožnje z vesolja  
dr. Miha Jeršek

## OPAZOVANJA NOČNEGA NEBA

Lokacija: Opazovanje planetov na Ahacijevem trgu,  
Andrej Guštin DMFA.

• **sreda, 6. 5. 2015, ob 21.00 in petek, 8. 5. 2015, ob 21.00**

## DELAVNICE in POIZKUSI

Za vse obiskovalce, **sobota, 9. 5. 2015**

• **ob 10.00: Delavnica BUUUUUUUUM!!!!**

(za otroke 9-13 let)

Kakšne kraterje lahko naredijo meteoriti ob padcu? Kaj se zgodi, ko pade meteorit na Luno, Mars, Merkur ali Zemljo? Kakšni so kraterji in kako veliki so? Padci meteoritov so zelo zanimivi pojavi, ki v Osončju niso tako redki. Ob delavnici bodo udeleženci spoznali, kakšne kraterje imamo na Zemlji, Luni in drugod. Izdelali si bodo svoj krater in ga po želji pobarvali.

*Delavnico vodita Katarina Fuchs in Maja Plaskan. Število mest je omejeno (20 otrok).*

**Najava:** nina.erjavec@visit-idrija.si, 041 557 892 (Nina Erjavec)

• **ob 11.00: Opazovanje Sonca**

*Vodita Andrej Guštin in Tadeja Veršič.*

• **ob 16.00: Delavnica Z igro do astronomskih spoznanj**

(za majhne in velike otroke)

Kako narediti čisto pravi komet? Kako so nastali kraterji na Luni in drugih vesoljskih telesih? Kako deluje daljnogled? So bili astronomi res na Luni? In še mnogo zanimivih demonstracij.

*Delavnico vodita Andrej Guštin in Tadeja Veršič.*

• **Ob 18.00: Delavnica Izdelava komete**

*Vodi Andrej Guštin.*

Kustosa prireditve sta Miha Jeršek in Martina Peljhan.

Strokovni vodja prireditve je Andrej Guštin.

Organizacija:

Rudnik živega srebra Idrija (Martina Peljhan)

Geopark Idrija (Nina Erjavec)

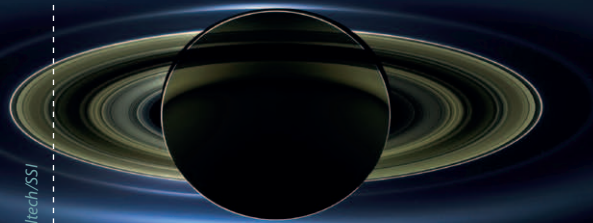
Prirodoslovni muzej Slovenije (Miha Jeršek)

Organizatorji



Medijski sponzor

Saturn foto: NASA/JPL-Caltech/SSI



# 2. teden astronomije v IDRIJI

6.–12. maj 2015



Osončje je naša vesoljska domovina.

Sestavljajo ga Sonce in osem planetov z lunami ter še na milijone manjših teles, kot so kometi, asteroidi, meteoriti, prašnati delci itd. Veliko zanimivega o tem boste izvedeli na prireditvi 2. TEDEN ASTRONOMIJE, ki se tokrat predstavlja v IDRIJI.

Za ogled astronomskih vsebin bo na **Mestnem trgu** postavljen digitalni planetarij.

V **Galeriji nad knjižnico** si boste lahko ogledali fotografije in kratke filme o telesih Osončja, občudovali v Sloveniji najdene meteorite in potežkali njihove odlitke. Lahko se boste tudi stehali na planetih Osončja.

Ob razstavi in planetariju z vodenimi ogledi in predstavitvami za šolske in odrasle skupine vas vabimo na večerna predavanja slovenskih strokovnjakov, delavnice z različnimi poizkusi, zanimiva opazovanja Sonca, planetov in nočnega neba.

Predstavili bomo Observatorij Črni Vrh, odkritja in dejavnosti.

**Prisrčno vabljeni v Idrijo!**



# Program

## Mesto prireditve:

- Mestni trg Idrija (**planetarij**)
- Galerija nad Mestno knjižnico in čitalnico Idrija (**razstava**)

**Termin:** od 6. 5. do 12. 5. 2015

## Informacije za obiskovalce:

- [www.geopark-idrija.si](http://www.geopark-idrija.si), nina.erjavec@visit-idrija.si, 041 557 892 (Nina Erjavec)
- [www.antonijevrov.si](http://www.antonijevrov.si), antonijev.rov@siol.net, 031 810 194 (Davor Vodopija)

## Najava skupin za vodstvo po razstavi in predstavitev v digitalnem planetariju:

- Nina Erjavec, 041 557 892, nina.erjavec@visit-idrija.si

## Vstopnina vključuje predstavitev v digitalnem planetariju in vodstvo po razstavi:

- skupina otrok vrtec (do 60 otrok): 2,5 eur
- skupina učencev OŠ in dijakov SŠ (do 40 učencev): 3,0 eur
- skupina odrasli (do 40 oseb): 4,0 eur

**Čas ogleda**, ki obsega predstavitev v digitalnem planetariju in vodstvo po razstavi, skupaj traja 2 šolski uri.

## DIGITALNI PLANETARIJ

**Lokacija:** Mestni trg Idrija

Digitalni planetarij sprejme 40 obiskovalcev, ki si pod vodstvom ogledajo projekcije nočnega neba in spoznajo marsikatero zanimivost na našem nebu.

## Predstavitve:

- **četrtek, 7. 5. 2015**, ob 9.00, 10.00, 11.00, 12.00, 13.00, 16.00 in 17.00
- **petek, 8. 5. 2015**, ob 9.00, 10.00, 11.00, 12.00, 13.00, 16.00 in 17.00
- **sobota, 9. 5. 2015**, ob 10.00, 11.00, 12.00, 16.00 in 17.00
- **nedelja, 10. 5. 2015**, ob 10.00, 11.00, 12.00, 14.00 in 15.00

Predstavitve je prilagojena starosti obiskovalcev in traja 45 minut. *Ogled in predstavitev planetarija vodi Sebastjan Jakša.*



## RAZSTAVA

**Lokacija:** V Galeriji nad Mestno knjižnico in čitalnico Idrija

**Odprtje razstave**, Galerija nad Mestno knjižnico in čitalnico Idrija

- **sreda, 6. 5. 2015, ob 19.00**

Razstava bo odprta do 12. 5. 2015.

## Vodstvo po razstavi za najavljene šolske in ostale skupine:

- **četrtek, 7. 5. 2015**, ob 9.00, 10.00, 11.00, 12.00, 13.00, 16.00 in 17.00  
*Vodita Katarina Fuchs (strokovno vodstvo za I. in II. triado ter vrtnice) in Jan Vales (popoldan).*
- **petek, 8. 5. 2015**, ob 9.00, 10.00, 11.00, 12.00, 13.00, 16.00 in 17.00  
*Vodi Andrej Guštin (strokovno vodstvo za III. triado in srednjo šolo ter odrasle).*
- **sobota, 9. 5. 2015**, ob 10.00, 11.00, 12.00, 16.00 in 17.00  
*Vodita Andrej Guštin in Katarina Fuchs.*
- **nedelja, 10. 5. 2015**, ob 10.00, 11.00, 14.00 in 15.00

Vodstvo po razstavi je prilagojeno starosti skupine obiskovalcev in traja 45 minut.

Možna je tudi priprava vsebin za ranljive skupine, ki jih vodi Katarina Fuchs, zaposlena na projektu Dostopnost do kulturne dediščine ranljivim skupinam.

Razstavo je pripravil Prirodoslovni muzej Slovenije v sodelovanju s številnimi avtorji in obsega:

1. **slike planetov Osončja in Lune:** posnetki Sonca, planetov in njihovih lun, veliki 90 x 90 cm, s kratkim opisom; (*Michael Benson, prevod in priredba Andrej Guštin*);
2. **razstavo Mala telesa Osončja** (avtor Andrej Guštin);
3. **razstavo Kaj so meteoriti, zakaj so pomembni, meteoriti v Sloveniji** (Miha Jeršek, Breda Mirtič, Bojan Ambrožič, Mateja Gosar, Miloš Miler, Sašo Šturm);
4. **vesoljsko tehcnico:** interaktivno tehtanje na planetih Osončja; (*Miha Jeršek, Staša Tome*);
5. **filme o malih telesih Osončja** (*Andrej Guštin*);
6. **žoge velikanke:** žoge je potrebno glede na oddaljenost in premer postaviti, kakor si sledijo planeti od Sonca navzven;
7. **prilagoditve za ranljive skupine:** odlitki kraterjev padcev meteoritov na površju Marsa in Merkurja (*Katarina Fuchs, Matija Križnar in Borut Tome*);
8. **izdelavo kometa in astronomske poizkuse** (*Andrej Guštin*);
9. **astrokviz** (*Andrej Guštin*).