

## 27.01.2012. Astronomski centar Rijeka u Noći muzeja 2012.

Astronomski centar Rijeka (Rijeka sport d.o.o.) i Akademsko astronomsko društvo Rijeka sa svojim programima po treći puta učestvuju u manifestaciji Noć muzeja u organizaciji Hrvatskog muzejskog društva. Program Noć muzeja 2012. na Astronomskom centru Rijeka održat će se u petak, 27. siječnja, od 18 sati do 1 sat iza ponoći, a pod nazivom Šetnja Svemirom.

Noć muzeja 2012. – Šetnja Svemirom (Astronomski centar Rijeka):

18,00 sati - **Moj prvi pogled u nebo** (live prezentacija, digitalni planetarij)

18,30 sati - **Šetnja Sunčevim sustavom** (predavanje, velika dvorana)

19,30 sati - **Pogled na planete** (film, digitalni planetarij)

20,30 sati - **Potruga za ekstrasolarnim planetima** (predavanje, velika dvorana)

21,30 sati - **Dva mala komada stakla** (live prezentacija, digitalni planetarij)

22,30 sati - **Zašto je astronomija kraljica znanosti** (predavanje, velika dvorana)

23,30 sati - **Dotaknuti rub Svemira** (film, digitalni planetarij)

Uz prethodno navedeni službeni program **dogadat će se i sljedeća zbivanja:**

- **Izložbe** starih teleskopa, maketa iz stalnog postava te slika "Kozmički ciklus" Borisa Mardešića;
- **I ti možeš postati nebeski tragač**, kratke interaktivne prezentacije o orijentaciji na nebeskom svodu;
- **Šetnja nebom**, promatranje kroz glavni teleskop zvjezdarnice te kroz prijenosne teleskope na panoramskoj terasi;
- **Predstavljanje astronomske fotografije**;
- **Prezentacija mikro svijeta kroz mikroskop**.

**Napomena: svi programi u planetariju i zvjezdarnici, posjet izložbama i predavanja su besplatni!**



A S T R O  
N O M S K I  
C E N T A R  
R I J E K A



### Detaljnije o programu:

**Moj prvi pogled u nebo**, primjerena najmlađima, je stručno vođena kratka šetnja zvjezdanim nebom upućuje male posjetitelje u čudesan svijet neba. Uz promjenu godišnjih doba najmlađima približavamo tajne Svemira kroz osnove opažačke astronomije i orijentacije po noćnome nebu – pronalaženje zvijezde sjevernjače i određivanje strana svijeta.

**Šetnja Sunčevim sustavom** je interaktivno predavanje o Sunčevom sustavu kao najbližem svemirskom susjedstvu bit će predstavljeni najzanimljiviji rekordi i detalji o objektima Sunčeve obitelji.

**Pogled na planete** je [<< Prethodna Slijedeća >>](#)

dokumentarni astronomski klasik, primjeren široj populaciji, koji nas putem sugestivnih

panoramskih snimaka vodi u nezaboravno otkrivanje Sunčeva sustava od njegova rođenja. U filmu ćemo putovati od planeta do planeta, upoznati njihove posebnosti, mjesece, asteroide i komete. Glas je dao Massimo Savić.

Predavanje pod nazivom **Potruga za ekstrazolarnim planetima** opisuje kako se pronalaze ekstrazolarni planeti i predstavlja najzanimljivije među njima. Posljednjih godina otkriveni su mnogi ekstrazolarni planeti, a potraga je važna jer znanstvenici žele otkriti planete slične Zemlji na kojima je moguć život.

U filmu **Dva mala komada stakla** saznajemo kako su izgledali prvi teleskopi, kako izgledaju oni najveći na svijetu te koji su izazovi najnovije generacije opservatorija. Otkrivamo i Galileove mjesece, Saturnove prstene, spiralnu strukturu galaksija i mnoga druga otkrića koja su obilježila povijest astronomije. Film je primjeren mladima i široj populaciji, a tijekom cijele projekcije prate nas zvuci glazbe prestižnog Londonskog simfonijskog orkestra.

Na predavanju **Zašto je astronomija kraljica znanosti** naučit ćemo zašto je astronomija bila važna za ljude još od prapovijesti, odnosno koliko je bila bitna za preživljavanje ljudi u davnini, kako je utjecala na nastanak kalendara i sata, kao i druge zanimljivosti.

Dokumentarno-edukativni film Europske svemirske agencije (European Space Agency – ESA) **Dotaknuti rub Svemira** prikazuje nam priču o svemirskim teleskopima. Tijekom filma saznajemo više o sofisticiranim umjetnim satelitima koji su lansirani u svemir te otkrićima koji su nam omogućili da bolje razumijemo svijet koji nas okružuje.

#### **Posebности Astronomskog centra Rijeka:**

- prvi i jedini astronomski centar u Hrvatskoj koji objedinjuje zvjezdarnicu i planetarij,
- jedini digitalni planetarij u Hrvatskoj i široj regiji,
- jedan od rijetkih centara koji se nalazi na liniji gradskog prijevoza,
- nalazi se na brdu Sv. Križ koje se smatra najstarijim arheološkim lokalitetom u Rijeci, a od ožujka 2006. godine preventivno je zaštićen kao kulturno dobro Republike Hrvatske,
- najveća investicija u tehničku kulturu u Hrvatskoj,
- rekonstruirana vojna utvrda iz 2. svjetskog rata,
- s riječke zvjezdarnice otkrivene su dvije promjenjive zvijezde,
- dobitnik posebne nagrade u kategoriji "Turistička ponuda ili zanimljivost" na županijskoj razini akcije Plavi cvijet, koju je u sklopu edukativno-ekološkog projekta Volim Hrvatsku provela Turistička zajednica Primorsko-goranske županije,
- dobitnik nagrade Društva inovatora Sigma – CBTour 2011. za najbolju marketinšku strategiju u inovativnom poslovnom turizmu,
- riječki planetarij postao je dio Međunarodne udruge planetarija – IPS (International Planetarium Society),
- prilagođen je za pristup i kretanje osobama s invaliditetom.

**Napomena:** radi stvaranja čim manje gužve na prilaznoj cesti Ratka Petrovića do Astronomskog centra Rijeka, mole se posjetitelji da koriste javni gradski prijevoz (linija 7a).

#### **Kontakt:**

##### **Astronomski centar Rijeka**

Sveti Križ 33, Rijeka, Tel: 051/455-700; Fax: 051/455-701,

e-mail: [astronomski-centar-rijeka@rijekasport.hr](mailto:astronomski-centar-rijeka@rijekasport.hr)

web: [www.astronomski-centar-rijeka.hr](http://www.astronomski-centar-rijeka.hr)

<http://www.facebook.com/#!/pages/Astronomski-centar-Rijeka/>

**Akademsko astronomsko društvo; Sveti Križ 33 (Gornja Vežica), Rijeka**

Sveti Križ 33, Rijeka, Tel: 051/400-658

e-mail: [kontakt@aad.hr](mailto:kontakt@aad.hr)

web: [www.aad.hr](http://www.aad.hr)

<http://www.facebook.com/#!/AADRijeka>