

## Srijeda, 21. travnja 2010.

### Velika sala

Vrijeme	Naziv	Vrsta programa	Voditelji	Napomena
20:00-20:45	Kad Zemlja zadrhti: potresi i vulkani	Predavanje	Alen Ožbolt	
21:00-21:30	Izmjerimo Zemlju	Igrokaz	Vanesa Ujčić Ožbolt	

### Planetarij

Vrijeme	Naziv	Vrsta programa	Voditelji	Napomena
19:30-20:10	Vibrato	Film		Redovna projekcija uz naplatu ulaznica*
21:30-22:10	Pogled na planete	Film		Ulaz slobodan za sve posjetitelje

\* cijene ulaznica za planetarij: 10 kn (djeca, studenti i umirovljenici) i 20 kn (građanstvo). U cijenu je uračunat PDV.

### Zvezdarnica

Vrijeme	Naziv	Vrsta programa	Voditelji	Napomena
21:00-23:00	Šetnja po nebu	Promatranje kroz teleskop	Zlatko Ciganj Dinko Brautović	Održavanje ovisi o vremenskim uvjetima

### Sažeci programa za srijedu, 21. travnja:

#### Kad Zemlja zadrhti: potresi i vulkani

Na ovom predavanju otkrit ćete kako je građena Zemlja, što uzrokuje potrese i vulkane, na koji način supervulkani mogu utjecati na Zemljinu klimu i predstavljati ozbiljnu prijetnju za čovječanstvo, te dobiti odgovore na još mnoga druga pitanja vezana uz ove pojave.

#### Izmjerimo Zemlju

U 3. stoljeću prije nove ere, veliki antički matematičar i astronom Eratosten je precizno izračunao opseg Zemlje. Kako je to učinio bez pomoći moderne tehnologije, samo uz pomoć jednog štapa i malo kreativnog razmišljanja, otkrit ćete u ovom zanimljivom igrokazu.

#### Vibrato

Film "Vibrato" vodi posjetitelje na putovanje kroz prostor i vrijeme: u društvu znanstvenika Paola, Lee i Franka simulatorom virtualne stvarnosti krećemo u nevjerojatno otkrivanje svemira. Riječ je o apstraktnoj animaciji koja prikazuje izazovan rad znanstvenika i istražuje kozmičke rezonancije, bljeskove gama zračenja, crne rupe, super jata galaktika i ostale fascinantne pojave.

#### Pogled na planete

Film vodi posjetitelje u nezaboravno otkrivanje Sunčevog sustava, i to od njegovog rođenja. Putovat ćemo od planeta do planeta, upoznat ćemo njihove posebnosti i mjesece te asteroide i komete. Također, promatrat ćemo udar Komete Shoemaker Levy 9 i doznati nešto više o sudbini našega Sunca.

## Četvrtak, 22. travnja 2010.

### Velika sala

Vrijeme	Naziv	Vrsta programa	Voditelji	Napomena
11:00-11:45	Šetnja među planetima Sunčevog sustava	Predavanje/radionica	Vanesa Ujčić Ožbolt Alen Ožbolt	Posebno namijenjeno učenicima osnovne škole
12:00-12:45	Treći kamenčić od Sunca	Predavanje	Vanesa Ujčić Ožbolt	

			Alen Ožbolt	
13:00-13:45	Ledena doba na Zemlji	Predavanje	Alen Ožbolt	
18:00-18:45	Sva Zemljina gibanja	Predavanje	Vanesa Ujčić Ožbolt Alen Ožbolt	
19:00-19:45	Opasnost sudara Zemlje i asteroida	Predavanje	Vladis Vujnović	
20:00-20:45	Zemlja i Mars: vodeni i pustinjski planet	Predavanje	Alen Ožbolt Dinko Brautović	
21:00-21:45	"Star trek i filozofija"	Predstavljanje knjige	Rajka Jurdana-Šepić	
22:00-23:00	"Putokazi za Mjesec"	Performance	Putokazi	

### Planetarij

Vrijeme	Naziv	Vrsta programa	Voditelji	Napomena
12:30-13:10	Pogled na planete	Film		Ulaz slobodan za sve posjetitelje
19:30-20:10	Vibrato	Film		Redovna projekcija uz naplatu ulaznica*
21:30-22:10	Vodič noćnim nebom: proljeće	Live prezentacija	Elio Janko Ivica Ćiković	Ulaz slobodan za sve posjetitelje

\* cijene ulaznica za planetarij: 10 kn (djeca, studenti i umirovljenici) i 20 kn (građanstvo). U cijenu je uračunat PDV.

### Zvezdarnica

Vrijeme	Naziv	Vrsta programa	Voditelji	Napomena
11:00-14:00	Naša zvijezda Sunce	Promatranje kroz teleskop	Zlatko Ciganj	Održavanje ovisi o vremenskim uvjetima
21:00-24:00	Šetnja po nebu	Promatranje kroz teleskop	Zlatko Ciganj Dinko Brautović Sandro Vorić	Održavanje ovisi o vremenskim uvjetima

#### Sažeci programa za četvrtak, 22. travnja:

##### Šetnja među planetima Sunčevog sustava

Na kojem je planetu najtoplije? Gdje se nalazi najveća planina u Sunčevom sustavu? Koliko je velik Sunčev sustav? Upoznajte našu planetsku obitelj kroz zanimljive usporedbe i slikovite prikaze, te saznajte kako možete napraviti vlastiti mali Sunčev sustav. Predavanje je naročito prikladno za učenike.

##### Treći kamenčić od Sunca

Upoznajte razvoj Zemlje i njene atmosfere, njezinu građu, otkrijte posebnosti sustava Zemlja-Mjesec i kako on uzrokuje plime i oseke, te mnoge druge zanimljivosti.

##### Ledena doba na Zemlji

Kako nastaju ledena doba? Što ih uzrokuje? Kako utječu na živi svijet? Odgovore na ova pitanja otkrijte na ovom predavanju.

##### Sva Zemljina gibanja

Doći ćete u ACR i sjesti kako biste poslušali predavanje. Ali, hoćete li doista sjediti mirno? Na ovom predavanju otkrit ćete koliko zapravo brzo putujete kroz Sunčev sustav i našu galaktiku iako niste ni svjesni toga.

### **Zemlja i Mars: vodeni i pustinjaški planet**

U davnoj prošlosti, Zemlja i Mars bili su sličniji jedno drugom. Zašto su im se sudbine razdvojile i kako se Mars od planeta s obiljem tekuće vode i gustom atmosferom pretvorio u suhi, pustinjaški planet s vrlo rijetkom atmosferom, saznajte na ovom predavanju.

### **Putokazi za Mjesec**

Slijedite nebeske putokaze i dođite na live performance "Putokaza" u Astronomski centar Rijeka. Tu smo, čekamo Vas, s jednim Mjesecom u očima i drugim na dlanu.

### **Vibrato**

Film "Vibrato" vodi posjetitelje na putovanje kroz prostor i vrijeme: u društvu znanstvenika Paola, Lee i Franka simulatorom virtualne stvarnosti krećemo u nevjerojatno otkrivanje svemira. Riječ je o apstraktnoj animaciji koja prikazuje izazovan rad znanstvenika i istražuje kozmičke rezonancije, bljeskove gama zračenja, crne rupe, super jata galaktika i ostale fascinantne pojave.

### **Pogled na planete**

Film vodi posjetitelje u nezaboravno otkrivanje Sunčevog sustava, i to od njegovog rođenja. Putovat ćemo od planeta do planeta, upoznati njihove posebnosti i mjesece te asteroide i komete. Također, promatrat ćemo udar Komete Shoemaker Levy 9 i doznati nešto više o sudbini našega Sunca.

### **Vodič noćnim nebom: proljeće**

Koje zvijezde su vidljive u proljeće iz Rijeke? Kako se približiti zadivljujućem svijetu neba i uživati u njenoj ljepoti? Odgovore na ta i mnoga druga pitanja dobit ćete u "Vodiču noćnim nebom" tijekom kojega stručni voditelji upućuju publiku u opažanje nebeskih tijela i pojava.