

---

## Program predavanj - sezona 2017:

V letu 2017 bomo cikel poljudnih predavanj Sprehod skozi vesolje organizirali v sodelovanju s [Fakulteto za naravoslovje Univerze v Novi Gorici](#)

**Predavanja bodo vsakič v drugem kraju Slovenije!**

Datum Prosojnice	Tema predavanja	Povzetek	Video
petek, Gimnazija Murska Sobota	<b>17. marec</b>	2017 ob 19h,	

***Iztok Bončina, fotograf :***  
**Največji teleskopi sveta**

[povzetek](#) [video](#)

četrtek,	<b>13. april</b>	2017 ob 20h,	
----------	------------------	--------------	--

SŠ Veno Pilon Ajdovščina

***Miha Černetič*** (Max Planck Institute for Radio Astronomy) **Postavitve teleskopov in numerična sinteza zvezd**

sledi predavanje:

**Bor Kavčič** (Institute of Science and Technology) **Prepletanje vedstev fizika v biologiji**

[video](#)

□

## □ Program predavanj - sezona 2015/16:

V letu 2016 bomo cikel poljudnih predavanj Sprehod skozi vesolje organizirali v sodelovanju s [Fakulteto za naravoslovje Univerze v Novi Gorici](#) in ga izvajali v nekoliko drugačni preobleki.

**Predavanja bodo vsak mesec od januarja do junija v drugem kraju Slovenije!**

Datum	Tema predavanja	Povzetek	Video
petek, TŠC Nova Gorica	15. januarja	2016	
<b>dr. Giovanni Vladilo</b> (INAF - OATs)			
<b>The quest for life in extrasolar planets</b>			
<a href="#">povzetek</a> <a href="#">YT</a>		<a href="#">pdf prosojnic</a>	
petek,	5. februarja	2016, ŠC Srečka Kosovec	prof. dr. <b>Andreja Gomboc</b>

[povzetek](#)

[YT](#)

[pdf prosojnic](#)

predavanje prestavljeno na naslednjo sezono

petek, 18. marec 2016 , Gimnazija šentvid Ljubljana

□

**Miha Černetič** ,

študent fizike in

**Andrej**

### Astronomski observatorij: od zamisli do izgradnje

[povzetek](#) -  
petek, **1. april** - 2016  
ŠC Krško - Sevnica

**dr. Katarina Markovič**

(Inštitut za kozmologijo in gravitacijo, Portsmouth, Velika Britanija)

### Vesoljska zgodba

[povzetek](#) [YT](#) [pdf](#) [prosojnic](#)

četrtek, **26. maj** 2016 ob 13. uri

I. gimnazija v Celju

□ **dr. Andrej Lajovic** □

(Astronomsko društva Vega – Ljubljana, mentor astronomskega krožka na Gimnaziji Šentvid)

### Radijski teleskop na Gimnaziji Šentvid

[povzetek](#) [YT](#) [prosojnice](#) (datoteka svg - odpiranje v navadnem brskalniku)  
četrtek, [26. maj](#) 2016 ob 12. uri

Gimnazija Murska Sobota

prof. dr. Tijana Prodanović (Univerza v Novem Sadu, Srbija):

## Superhero Science

[povzetek](#) [arnes](#) [pdf](#) [prosojnic](#)

---

## Program predavanj - sezona 2014/15:

V letu svetlobe 2015 smo cikel Sprehod skozi vesolje izvajali v sodelovanju s Prirodoslovnim muzejem Slovenije od januarja do junija vsak prvi (v primeru praznika drugi) četrtek v mesecu, ob 18. uri.

Datum	Tema predavanja	Povzetek	Video
8.1.2015	prof. Tomaž Zwitter		
<b>Pot svetlobe iz vesolja</b>	<a href="#">pdf</a> <a href="#">VL</a> <a href="#">pdf</a> (10.4MB)	-	
5.2.2015	dr. Dunja Fabjan		
<b>Odkrivanje oddaljenega vesolja</b>	<a href="#">pdf</a> <a href="#">VL</a> <a href="#">pdf</a> (6.3MB)	-	
5.3.2015			

dr. Andrej Lajovic

### Kako narediti radijski teleskop?

[pdf](#)

adi tehničnih težav snemanje ni bilo možno

	<a href="#">pdf</a>	-	
2.4.2015	dr. Drejc Kopač		
<b>Polarizacija svetlobe v astronomiji</b>	<a href="#">pdf</a> <a href="#">VL</a> <a href="#">pdf</a>		
<b>predavanje je predstavljeno pred video Makna naslednje sezono</b>			
<b>Kozmološka mreža</b>	<a href="#">pdf</a>	-	
4.6.2015	dr. Gal Matijevič		

**Svetlobno onesnaženje** [pdf](#) zaradi tehničnih težav snemanje ni bilo možno [pdf](#)

---

## □ Program predavanj - sezona 2013/14

V šolskem letu 2013/14 se bodo predavanja začela s tednom astronomije v Prirodoslovnem muzeju Slovenije v Ljubljani, nadaljevala pa od januarja do junija vsak **prvi** (v primeru praznika drugi) **četrtek v**

**mesecu ob 18. uri**

v

**Prirodoslovnem muzeju Slovenije**

, Prešernova 20, Ljubljana

.

Datum	Tema predavanja	Povzetek	Video
<b>Prosojnice</b>	<b>Foto</b>		
2.-8.12.2013	<a href="#">TEDEN ASTRONOMIJE</a>		
9.1.2014 (ZRC-SAZU, Ljubljana)	prof. dr. Ivan Šprajc		
<b>Astronomija v arhitekturi in urbanizmu majevske metropole Tikal</b>			
(	<a href="#">1. del,</a>		
<a href="#">2. del</a>	,		
<a href="#">3. del</a>	,		
<a href="#">4. del</a>	)		
6.2.2014 (FMF, Ljubljana)	dr. Dunja Fabjan		
<b>Zvočni zapisi vesoljskih objektiv</b>	<a href="#">pdf</a> <a href="#">VL</a>		
6.3.2014 (FMF, Ljubljana)	prof. dr. Tomaž Zwitter		
<b>Merjenje razdalj v vesolju</b>	<a href="#">pdf</a> <a href="#">VL</a>	<a href="#">pdf</a>	
3.4.2014 (FMF, Ljubljana)	dr. Drejc Kopač		
<b>Potovanje po vesolju</b>	<a href="#">pdf</a> <a href="#">VL</a>	<a href="#">pdf</a>	
8.5.2014 (Univerza v Manchesteru)	dr. Katarina Markovič		

## Življenje našega vesolja [pdf](#) [VL](#)

5.6.2014 dr. Miloš Miler  
(GeoZS)

## Kaj o vesolju nam povedo [pdf](#) meteoriti [VL](#)



---

## □ Program predavanj - sezona 2012/13

Datum	Tema predavanja	Povzetek	Video
Prosojnice	Foto		
4.10.2012 (Vid Iršič; FMF)	Korelacije v vesolju <a href="#">pdf</a> <a href="#">vimeo</a> <a href="#">pdf</a>		
1.11.2012	*	/	/
6.12.2012 (dr. Andreja Gomboc; FMF, CO Vesolje-SI)	Gostje na nebu <a href="#">pdf</a>	/***	<a href="#">pdf</a>
3.1.2013 (Janez Kos; FMF)	Radijski teleskopi: Od signala do slike <a href="#">pdf</a> <a href="#">vimeo</a> <a href="#">pdf</a>		
7.2.2013 (Maruša Žerjal; FMF)	Aktivnost zvezd <a href="#">pdf</a> <a href="#">vimeo</a> <a href="#">odp</a>		
7.3.2013 (dr. Dunja Fabjan; FMF, CO Vesolje-SI)	Sunyaev-Zel'dovich efekt <a href="#">pdf</a> <a href="#">vimeo</a> <a href="#">pdf</a>		
4.4.2013 (Jure Japelj; FMF)	Sledi oddaljenih galaksij v izbruhih sevanja gama <a href="#">pdf</a> <a href="#">vimeo</a> <a href="#">pdf</a>		
9.5.2013** (prof. Tomaž Zwitter; FMF, CO Vesolje-SI)	Astronomska spektroskopija <a href="#">pdf</a> <a href="#">vimeo</a> <a href="#">pdf</a>		
6.6.2013 (Drejc Kopač; FMF)	Kozmični žarki <a href="#">pdf</a> <a href="#">vimeo</a> <a href="#">pdf</a>		
4.7.2013	Opazovanja s teleskopi na AGO Golovec		

\* Odpade zaradi praznika.

\*\* Zaradi praznika je predavanje izjemoma prestavljeno na drugi četrtek v mesecu.

\*\*\* Posnetek ne bo na voljo zaradi tehničnih težav.

---

## Program predavanj - 2011/12:

Datum	Tema predavanja	Povzetek	Video
Prosojnice	Foto		
6.10.2011	Eksoplaneti		
(prof. Tomaž Zwitter; FMF)	<a href="#">pdf</a> <a href="#">CO</a> <a href="#">Wesolje-Si</a>		
10.11.2011	*	Opazovanje Sonca	
	v različnih valovnih dolžinah		
(dr. Sonja Ježič; TŠC Nova Gorica)	<a href="#">pdf</a> /	<a href="#">pdf</a> <a href="#">1</a> <a href="#">2</a> <a href="#">3</a> <a href="#">4</a>	
1.12.2011	Razvoj zvezd		
(dr. Andreja Gomboc; FMF)	<a href="#">pdf</a> <a href="#">CO</a> <a href="#">Wesolje-Si</a>		
5.1.2012	Dinamika galaksij		
(prof. Tomaž Zwitter; FMF)	<a href="#">pdf</a> <a href="#">CO</a> <a href="#">Wesolje-Si</a>	<a href="#">1</a> <a href="#">2</a> <a href="#">3</a>	
2.2.2012	Rentgenska astronomija		
(dr. Dunja Fabjan; FMF)	<a href="#">CO</a> <a href="#">Wesolje-Si</a> <a href="#">pdf</a>		
1.3.2012	Kompaktne zvezde in črne luknje		
(prof. dr. Andrej Čadež; FMF)	/	/	
5.4.2012	Temna stran vesolja		
(Vid Iršič; FMF)	<a href="#">pdf</a> <a href="#">vimeo</a> <a href="#">pdf</a>		
3.5.2012	Jate galaksij		
(dr. Dunja Fabjan; FMF)	<a href="#">CO</a> <a href="#">Wesolje-Si</a> <a href="#">pdf</a>		
7.6.2012	Astrofotografski sprehod skozi vesolje		
(dr. Gal Matijevič; FMF)	<a href="#">pdf</a> /	<a href="#">www</a>	
5.7.2012	Opazovanja s teleskopi na AGO Golovec		

\* Zaradi šolskih počitnic je predavanje prestavljeno na drugi četrtek v mesecu.

---

## Program predavanj - 2010/11:

Datum	Tema predavanja	Povzetek	Video
Prosojnice	Foto		
7.10.2010	Začetki astronomije		
(prof. Tomaž Zwitter; FMF)	<a href="#">pdf</a> <a href="#">CO</a> <a href="#">Wesolje-Si</a>		
		<a href="#">VL</a> <a href="#">pdf</a> <a href="#">1</a> <a href="#">2</a> <a href="#">3</a> <a href="#">4</a>	
4.11.2010	Sončev sistem:		
planeti in lune, kometi, asteroidi			
(Anja Lautar)	<a href="#">pdf</a> <a href="#">vimeo</a> <a href="#">ppt</a>		
2.12.2010	Sončev sistem: nastanek, Sonce		

---

(Anja Lautar) 6.1.2011	<a href="#">pdf</a> <a href="#">vimeo</a> <a href="#">ppt</a> <a href="#">1</a> <a href="#">2</a> <a href="#">3</a> <a href="#">4</a> <a href="#">5</a>	Sončev sistem: misije na planete in lune
(Anja Lautar) <a href="#">VL</a> <a href="#">ppt</a> <a href="#">1</a> <a href="#">2</a> <a href="#">3</a> 3.2.2011	<a href="#">pdf</a> <a href="#">vimeo</a>	Zvezde
(Anja Lautar) <a href="#">VL</a> <a href="#">ppt</a> 3.3.2011	<a href="#">pdf</a> <a href="#">vimeo</a>	Galaksije
(dr. Dunja Fabjan; FMF, <a href="#">pdf</a> <a href="#">Vesolje</a> Si) <a href="#">VL</a> <a href="#">prezi</a> <a href="#">1</a> <a href="#">2</a> <a href="#">3</a> 7.4.2011		Visokoenergijska astronomija
(Drejc Kopač; FMF) <a href="#">VL</a> <a href="#">odp</a> <a href="#">ppt</a> <a href="#">1</a> <a href="#">2</a> <a href="#">3</a> <a href="#">4</a> 5.5.2011	<a href="#">pdf</a> <a href="#">vimeo</a>	Instrumenti za raziskovanje vesolja
(Gal Matijević; FMF) <a href="#">VL</a> <a href="#">pdf</a> <a href="#">1</a> <a href="#">2</a> <a href="#">3</a> <a href="#">4</a> 2.6.2011		Kozmologija (Vid Iršič; FMF) <a href="#">pdf</a> <a href="#">vimeo</a>
<a href="#">VL</a> <a href="#">pdf</a> <a href="#">1</a> <a href="#">2</a> <a href="#">3</a> 7.7., 1.9.2011		4.8. Opazovanja s teleskopi na <a href="#">AG 2</a> <a href="#">Gold</a> <a href="#">4</a> <a href="#">5</a>

Prirodoslovnem muzeju v Ljubljani