
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	17. marec	2017 ob 19h,	

Iztok Bončina, fotograf :
Največji teleskopi sveta

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

četrtek, **13. april** 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	
dr. Giovanni Vladilo (INAF - OATs)			
The quest for life in extrasolar planets			
povzetek YT		pdf prosojnic	
petek,	5. februarja	2016, ŠC Srečka Kosovec	prof. dr. Andreja Gomboc

[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		
Pot svetlobe iz vesolja	pdf VL pdf (10.4MB)	-	
5.2.2015	dr. Dunja Fabjan		
Odkrivanje oddaljenega vesolja	pdf pdf (6.3MB)	-	
5.3.2015			

dr. Andrej Lajovic

Kako narediti radijski teleskop?

[pdf](#)

adi tehničnih težav snemanje ni bilo možno

pdf	-		
2.4.2015	dr. Drejc Kopač		
Polarizacija svetlobe v astronomiji	pdf VL pdf		
predavanje je predstavljeno pred video Makna naslednje sezono			
Kozmološka mreža	pdf -	-	
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
Prosojnice	Foto		
2.-8.12.2013	TEDEN ASTRONOMIJE		
9.1.2014 (ZRC-SAZU, Ljubljana)	prof. dr. Ivan Šprajc		
Astronomija v arhitekturi in urbanizmu majevske metropole Tikal			
(1. del,		
2. del	,		
3. del	,		
4. del)		
6.2.2014 (FMF, Ljubljana)	dr. Dunja Fabjan		
Zvočni zapisi vesoljskih pobjav pdf			
6.3.2014 (FMF, Ljubljana)	prof. dr. Tomaž Zwitter		
Merjenje razdalj v vesolju pdf VL		pdf	
3.4.2014 (FMF, Ljubljana)	dr. Drejc Kopač		
Potovanje po vesolju pdf VL		pdf	
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 pdf vimeo pdf		
1.11.2012	*	/	/
6.12.2012 (dr. Andreja Gomboc; FMF, CO Vesolje-SI)	Gostje na nebu pdf	/***	pdf
3.1.2013 (Janez Kos; FMF)	Radijski teleskopi: Od signala do slike pdf vimeo pdf		
7.2.2013 (Maruša Žerjal; FMF)	Aktivnost zvezd pdf vimeo odp		
7.3.2013 (dr. Dunja Fabjan; FMF, CO Vesolje-SI)	Sunyaev-Zel'dovich efekt pdf vimeo pdf		
4.4.2013 (Jure Japelj; FMF)	Sledi oddaljenih galaksij v izbruhih sevanja gama pdf vimeo pdf		
9.5.2013** (prof. Tomaž Zwitter; FMF, CO Vesolje-SI)	Astronomska spektroskopija pdf vimeo pdf		
6.6.2013 (Drejc Kopač; FMF)	Kozmični žarki pdf vimeo pdf		
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 (prof. Tomaž Zwitter; FMF)	Eksoplaneti pdf CO Wesolje-Si		
10.11.2011 v različnih valovnih dolžinah (dr. Sonja Ježič; TŠC Nova Gorica)	*	Opazovanje Sonca pdf 1 2 3 4	
1.12.2011 (dr. Andreja Gomboc; FMF)	Razvoj zvezd pdf CO Wesolje-Si		
5.1.2012 (prof. Tomaž Zwitter; FMF)	Dinamika galaksij pdf CO Wesolje-Si	1 2 3	
2.2.2012 (dr. Dunja Fabjan; FMF)	Rentgenska astronomija CO Wesolje-Si	pdf	
1.3.2012 (prof. dr. Andrej Čadež; FMF)	Kompaktne zvezde in črne luknje /	/	
5.4.2012 (Vid Iršič; FMF)	Temna stran vesolja pdf vimeo pdf		
3.5.2012 (dr. Dunja Fabjan; FMF)	Jate galaksij CO Wesolje-Si	pdf	
7.6.2012 (dr. Gal Matijević; FMF)	Astrofotografski sprehod skozi vesolje pdf /	www	
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 (prof. Tomaž Zwitter; FMF)	Začetki astronomije pdf CO Wesolje-Si		
4.11.2010 planeti in lune, kometi, asteroidi (Anja Lautar)	Sončev sistem: pdf vimeo ppt		
2.12.2010	Sončev sistem: nastanek, Sonce		

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

Prirodoslovnem muzeju v Ljubljani