

Poletni tabor 2007

Astronomsko društvo Javornik organizira mladinski astronomski raziskovalni tabor Medvedje Brdo 2007. Tabor bo od 14. do 21. julija 2007 na Medvedjem Brdu nad Hotedrščico, dom Medved, Center šolskih in občinskih dejavnosti (CŠOD). Delo na taboru bo potekalo v štirih skupinah: astrofizika, astrofotografija, Osončje, osnove astronomije.

Več o taboru na <http://www.adj.si>.

Aram Karalič

Venezuelski dnevi astronomije

Ljubiteljski astronomi z vzhoda Venezuele so sredi marca v Maturinu pripravili Dneve astronomije, kjer so s predavanji in delavnicami poskušali astronomijo predstaviti tamkajšnjim ukaželjnim študentom. Stvar je potekala dokaj klasično, a mojo pozornost sta pritegnili dve temi.

Prva, ki bi jo morda lahko posnemali tudi pri nas, je govorila o astronomskem izobraževanju gluhih otrok. Na tem področju, ki je večinoma vizualno, lahko ta hiba zaradi izostrenega vida in boljše sposobnosti koncentracije postane prednost. Otroci ob spoznavanju astronomije tudi oblikujejo znake s področja fizike, ki še ne obstajajo.



Predavanje Antonia Matineza na Venezuelskih dnevih astronomije.

Druga zanimiva tema je bila etnoastronomija. Upokojeni računovodja Domingo Sanchez že vrsto let

obiskuje indijanska plemena po vsej Venezueli in proučuje njihovo dožemanje narave, predvsem neba in pojavov, kot so denimo mavrica, grom in strela, ter njihove legende o nastanku sveta in prvega človeka. Doslej je uspel stopiti v stik s petindvajsetimi plemeni in pri tem je nastalo enako število monografij. Nekatere njegove ugotovitve se nahajajo na spletni strani www.astroaborigen.org.ve, deloma tudi v angleščini.



Venezuelski etnoastronom Domingo Sanchez.

Predavanja in delavnice so imela še en koristen datek. Študente, ki za svojo diplomsko iz astronomije potrebujejo drago opremo, so lahko poskusno predstavili svoj projekt in odgovarjali na vprašanja strokovnjakov, preden so se s svojo prošnjo podali na različne ustanove in/ali firme.

Urška Pajer

Planeti junija 2007

(Efemeride si lahko ogledate tudi v reviji Življenje in tehnika.)

datum	Sonce		Luna	
	vzhod	zahod	vzhod	zahod
1. 6.	5:15	20:45	21:51	4:52
5. 6.	5:13	20:48	0:08	8:58
10. 6.	5:11	20:52	1:56	15:23
15. 6.	5:11	20:54	4:47	21:56
20. 6.	5:11	20:56	10:51	0:10
25. 6.	5:12	20:57	16:20	1:31
30. 6.	5:14	20:57	21:29	4:27

V A B I L O

Vabimo vas na mesečni sestanek, ki bo v torek 15. 05. 2007 ob 18^h v predavalnici F1 Fakultete za matematiko in fiziko, Jadranska 19, v Ljubljani. Glavni del sestanka bo predavanje:

Fizika zvezd in dinamika Galaksije

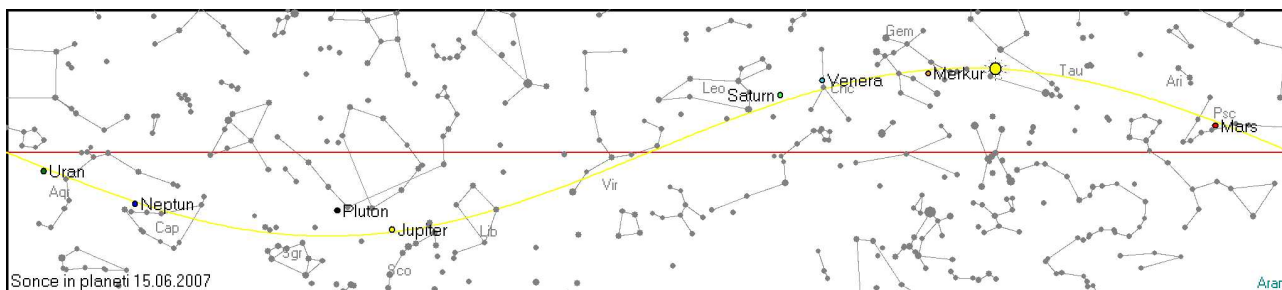
prof. dr. Tomaž Zwitter

Na kratko si bomo pogledali kaj vemo in česa ne vemo o naši Galaksiji in kako lahko to vpliva na naše vedenje o celotnem vesolju. Nato bomo govorili o dveh velikih projektih na tem področju, projektu RAVE in misiji Evropske vesoljske agencije GAIA, pri katerih sodelujemo tudi Slovenci.

Vabljeni!

Bernard Ženko

Dodatne informacije o tem in preteklih predavanjih najdete na <http://www.adj.si>.



- ★ **Merkur** je viden v prvem delu meseca zvečer. Sprva zahaja kar dve uri za Soncem, sredi meseca pa približno uro za Soncem. Nahaja se v ozvezdju Dvojčkov.
- ★ **Venera** je junija Večernica in sprva zahaja okoli polnoči, proti koncu meseca pa okoli enajstih. Giblje se v ozvezdju Raka.
- ★ **Mars** je viden zjutraj. Sprva vzhaja okoli treh, konec meseca pa že pred drugo uro zjutraj. Konec meseca se iz ozvezdja Rib preseli v ozvezdje Oвна.
- ★ **Jupiter** je sprva v ozvezdju Škorpionona na nebu vso noč, konec meseca pa zaide okoli štirih zjutraj.
- ★ **Saturn** je v ozvezdju Leva viden v prvem delu noči. Sprva zahaja okoli enih, konec meseca pa že okoli enajstih.
- ★ **Uran** je viden zjutraj. Sprva vzhaja okoli dveh, nato pa vedno bolj zgodaj in konec meseca vzide kmalu po polnoči. Nahaja se v ozvezdju Vodnarja. Poletje se začne 21.6. ob 20:08.

Urška Pajer

Nazadnje jih je opazilo več neodvisnih opazovalcev v letu 1996. Njihova aktivnost je zelo nizka z ZHR do 5. Radiant se nahaja nekaj stopinj južno od Vege in je 15.6. v $\alpha = 277^\circ$ in $\delta = +35^\circ$. Aktivni naj bi bili med 11. in 21.6., z maksimumom 16.6..

Junjski Botidi (JBO)

Maksimum naj bi imeli 27.6. ob 20:00 UT z radiantom na $\alpha = 224^\circ$ in $\delta = +48^\circ$. Aktivni so od 22.6. do 2.7.

Junjski Botidi so zelo počasni. Matični komet roja 7P/Pons-Winnecke je bil zadnjič v periheliju maju 2002, naslednjič pa bo konec 2008. Na sebe so opozorili leta 1998 z veliko aktivnostjo z ZHR več kot 100, prej pa so Junjske Botide najverjetneje videli samo v letih 1916, 1921, 1927.

Mihaela Triglav

Meteorji junija 2007

Junjski Liridi (JLY)

Junjski Liridi so zelo neraziskan roj, ki so ga nekajkrat opazovali v 60 in 70 letih prejšnjega stoletja.

Javorniški Mesečnik izdaja Astronomsko društvo Javornik, Ljubljana / ISSN 1581-1379 / urednik Aram Karalič / izhaja v prvi polovici meseca / prejema ga brezplačno vsi člani Astronomskega društva Javornik / prispevke pošljite na naslov jam@adj.si / **ROK ZA ODDAJO PRISPEVKOV JE 7. DAN V MESECU** / prispevkov ne lektoriramo / stavljeno v L^AT_EX_u