



Dohodnina!

Sedaj lahko del svoje dohodnine namenite ADJ. Če želite nameniti del svoje dohodnine svojemu društvu, to lahko naredite po navodilih na <http://www.adj.si/Drustvo/Dohodnina>. Tam je opisano, kako to naredite bodisi elektronsko bodisi s papirnim obrazcem. Zahtevo morate oddati do konca letošnjega leta.

V letu 2010 smo iz tega naslova dobili okrog 1000 evrov! Vsem, ki so del svoje dohodnine namenili društvu, se najlepše zahvaljujemo!

Aram Karalič

Vaja dela mojstra

Dostikrat se zgodi, da je nebo ob začetku opazovanja delno oblačno. Če je treba samodejni podstavek v takem usmeriti, je vsakdo lahko v hudi zagati: kontroler ti sicer ponuja kar precej usmeritvenih zvezd, a kaj ti pomaga, če vidiš množico imen, za katera ne veš, katerim zvezdam pripadajo, zvezde, ki jim veš imena, pa so za oblaki.

Kar prevečkrat sem se znašel v tej godlji, zato sem sklenil, da se ne pustim več vreči vanjo. Kako? I, tako vendar, da se naučim imen zvezd. Za udobno učenje se spleča potruditi – in sem se.

Imam tri vrste samodejnih podstavkov: Celestronovega, Meadovega in SkyWatcherjevega. Najmanj dela bom imel, če se naučim samo tistih imen, ki so skupna vsem trem. Izkaže se, da gre za 70 zvezd, od tega jih je 5 dovolj globoko na južni polobli, da jih z naših krajev ni videti, a kaj, ko me pot utegne zanesti tudi v take kraje! Ena plat udobnega učenja – ne preveč zvezd – je torej rešena, namesto 300 le 70. Druga plat je jasna: vaja dela mojstra, a kako to narediti udobno? Spomnil sem se programiranega učenja in prijatelj Google mi je namignil, naj si ogledam program MemoryLifter.

Pa sem začel. Izkazalo se je, da je učenje res udobno in da gre kar hitro, če si le pripravim dobre lekcije. S programom, ki sem ga namestil na svoj računalnik, to gre, a kaj, ko se programa ne da posloveniti in ga na mojem računalniku ponuditi slovenski astronomski srenji!

Zato sem bika za roge zgrabil drugače. Napisal sem spletno aplikacijo, dosegljivo z vsakega računalnika z brkljalnikom, in jo postavil na spletne strani Slovenske astronomske zveze, na naslov

<http://www.saz.si/AstroSola/NauciSe>, kjer je dosegljiva vsem.

Kot tam vidite, sem glede tega dobil še nekaj preblistov in si tako nakopal nemalo dela. Preveriti moram imena za kakih 400 zvezd in poiskati najboljši način, da jih poslovenim, pa imena na Luni, pa v osončju. . . Zato bom vesel vsake pomoči; nekaj bo že, če kdo v mojem delu najde napako. Če pa se bo kdo česa naučil, pa sploh!

Rok Vidmar

Video opazovanje meteorjev, januar – september 2010

Kamera kayak-1, objektiv 50 mm, f/1.8, $\phi = 46^\circ 07' 03''$ $\lambda = 14^\circ 27' 22''$, Ljubljana-Tacen.

Video opazovanje meteorjev januar – september 2010

Mesec	št. met.	št. ur	št. noči	SPO	ANT	Roji
januar	40	12,1	1	24	1	QUA=13, COM=2
februar	5	3	2	5	0	
marec	135	73,9	13	123	11	DLE=1
april	141	67,4	14	134	7	LYR=4
maj	26	19,4	8	23	3	
junij	100	70,7	18	88	12	
julij	188	80	18	149	8	PER=8, CAP=22, SDA=1
avgust	446	118,6	22	288	30	PER=126, KCG=15, CAP=8, PAU=4, SDA=5
september	108	41,9	11	30	12	AUR=3, SPE=1, DAU=2
Σ	1189	487	107	864	84	

Stane Slavec

Efemeride november 2010

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

datum	Sonce		Luna		čas
	vzhod	zahod	vzhod	zahod	
01.11.	06:42	16:48	00:39	14:03	CET
05.11.	06:48	16:43	05:54	15:52	CET
10.11.	06:55	16:36	11:14	20:14	CET
15.11.	07:02	16:30	13:23	00:31	CET
20.11.	07:09	16:26	15:21	05:51	CET
25.11.	07:16	16:22	19:59	10:36	CET
30.11.	07:22	16:19	01:00	12:56	CET

Planeti:

★ **Merkur** je v ozvezdju Škorpijona viden proti koncu meseca, ko zahaja kmalu po peti uri zvečer.

V A B I L O

Vabimo vas na mesečni sestanek, ki bo v torek 19. 10. 2010 ob 18^h (**tokrat začnemo točno ob 18^h!**) v predavalnici F3 Fakultete za matematiko in fiziko, Jadranska 19, v Ljubljani. Glavni del sestanka bo predavanje:

11. julij 2010 – popoln dan za popolni Sončev mrk

Robert Terčelj-Schweizer

Mesečeva senca se je ob letošnjem popolnem Sončevem mrku 11. julija le redko dotaknila kopnega. Kjer se je, so jo pričakali pripravljene astronomi in navdušenci nad tem nebesnim pojavom. Med njimi je bil tudi član našega društva, Robert Terčelj-Schweizer. Kako je mrk potekal, od priprav do dogodka, v čem je bil drugačen od prejšnjih in ali so francoski polinezijci res tako gostoljuben narod, vam bo predstavil osebno na tokratnem mesečnem predavanju.

Vabljeni!

Bernard Ženko

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

-
- ★ **Venera** je vidna zjutraj; sprva vzhaja okoli šestih, konec meseca pa je na nebu že ob štirih. Giblje se v ozvezdju Device.
 - ★ **Mars** novembra v ozvezdju Škorpiona zahaja približno uro za Soncem.
 - ★ **Jupiter** je sprva na nebu do treh zjutraj, nato pa zahaja vse bolj zgodaj in konec meseca zaide okoli enih. Nahaja se v ozvezdju Rib.
 - ★ **Saturn** je v ozvezdju Device viden zjutraj; v začetku novembra vzhaja okoli štirih, konec meseca pa vziide že pred tretjo.
 - ★ **Uran** je sprva na nebu do treh zjutraj, nato pa zahaja vse bolj zgodaj in konec meseca zaide okoli enih. Giblje se v ozvezdju Rib.

Ostalo:

- ★ 17. novembra nastopi meteorski roj Leonidov s približno 40 meteorji na uro.

Urška Pajer

<http://www.adj.si/slo-astro>. Trenutno ima lista 125 članov.

Aram Karalič

Objavite prispevek!

Mesečnik potrebuje prispevke. Zato pozivam vse, ki želite kaj objaviti, da mi po elektronski pošti pošljete svoj prispevek. Prispevki so lahko raznovrstni: poročilo o opazovanju, slika, risba, zanimiva astronomska novica, predstavitev domačega observatorija ali teleskopa, skratka – karkoli astronomskega.

Aram Karalič

E-poštni seznam slo-astro

Slovenski amaterski astronomi komuniciramo tudi preko poštne seznama ("mailing liste") **slo-astro**, kjer si izmenjujemo prispevke vseh vrst: opozorila o zanimivih astronomskih dogodkih in prireditvah, vabila na opazovanja, poročila o opazovanjih, vprašanja, ponudbo rabljene opreme itd. Prijavi se lahko vsak, dodatne informacije in prijava na

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