



Članarina

Vse člane prosimo, da poravnate članarino za letošnje leto. Članarina je za zaposlene 22 eur, za vse druge člane pa 11 eur. Članarino nakažite na AD Javornik, Kolodvorska 6, 1000 Ljubljana, Račun: SI56 0222 2001 3758 728.

Stane Slavec

Za konec pa še fotografija meteorja, narejena s kamero KAYAK 1, objektiv 50 mm, f/1,8, Ljubljana, $\phi = 46^{\circ}07'03''$, $\lambda = 14^{\circ}27'22''$.

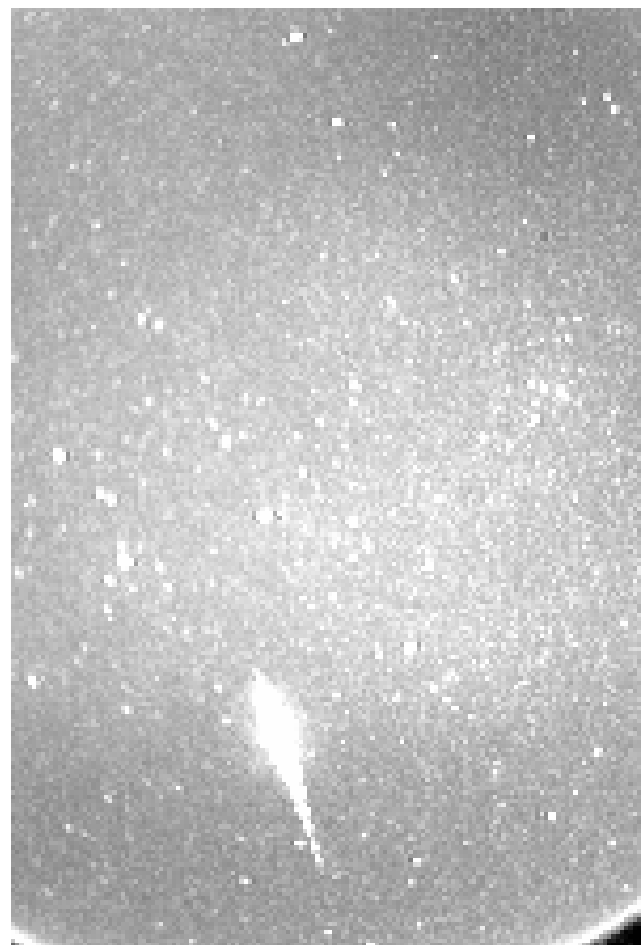
Video opazovanje meteorjev v letu 2011

V 698,4 urah in 171 snemalnih nočeh sem posnel 2348 meteorjev. Po meteorskih rojih je bilo največ Geminidov (GEM=27), meteorjev Antihelija (ANT=162) in Orionidov (ORI=50). Vremenski pogoji so bili za Ljubljano ugodni saj sem imel 47% opazovalnih noči. Maksimume glavnih rojev je letos motila Luna.

Opazovalne podatke pošiljam svetovni meteorski organizaciji IMO. Letos smo začeli določati tudi fluks, to je število meteroidnih delcev/km²/uro. Podatki so objavljeni v reviji WGN letnik 39, št. 1–6.

Video opazovanje meteorjev – pregled za leto 2011

	meteorjev	ur	noči	SPO	ANT	roji
jan	29	8,9	6	27	2	
feb	205	73,8	12	189	12	DLE=4
mar	170	62,4	14	157	10	DLE=3
apr	221	80,4	21	190	13	LYR= 16, ETA=2
maj	205	71,8	21	167	20	ETA=15, ELY=3
jun	122	29,7	11	106	16	
jul	198	48,6	17	145	13	PER=8, CAP=14, SDA=12, PAU=4
avg	177	54,7	12	142	18	PER=12, KCG=1, CAP=1, SDA=1
sep	431	119,8	25	330	31	AUR=5, SPE=2, DAU=9, NTA=27
okt	383	97,6	20	237	0	ORI=50, GIA=4, DAU=7, STA=42, TUM=2, NTP=1, NTA= 32, EGE=6
nov	84	16,1	3	67	12	MON= 5
dec	123	34,6	9	70	15	GEM=27, PHO=1, HYD=6, MON=3, URS=1
Σ	2348	698,4	171	1827	162	



Južni Taurid STA, 20:33:02 UT, 02.10.2011, magnituda -4, 5.

Stane Slavec

V A B I L O

Vabimo vas na mesečni sestanek, ki bo v torek 17. 04. 2012 ob 18^h v predavalnici F4 Fakultete za matematiko in fiziko, Jadranska 19, v Ljubljani.

Na mesečnem sestanku nam bo Rok Vidmar predstavil zanimivosti nočnega neba v tekočem in prihodnjem mesecu. Nato se bomo dogovorili za mesečno društveno opazovanje, ki ga bomo izvedli v okolici Ljubljane. Vsi člani društva ste vabljeni, da se nam pridružite. V kolikor bi se radi udeležili opazovanja, pa vas ne bo na sestanku, mi to prosim sporočite po e-pošti na naslov bernard.zenko@gmail.com.

Vabljeni!
Bernard

Efemeride maj 2012

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

datum	Sonce		Luna		čas
	vzhod	zahod	vzhod	zahod	
01.05.	05:48	20:10	14:38	02:55	CEST
05.05.	05:42	20:16	19:47	04:54	CEST
10.05.	05:36	20:22	00:09	09:39	CEST
15.05.	05:29	20:28	02:41	15:15	CEST
20.05.	05:24	20:34	04:55	20:17	CEST
25.05.	05:19	20:39	09:05	23:59	CEST
30.05.	05:16	20:44	14:46	01:50	CEST

Planeti:

- ★ **Merkur** še ujamemo v začetku meseca, ko vzhaja dobre pol ure pred Soncem.
- ★ **Venera** je maja Večernica; v ozvezdju Bika sprva zahaja nekaj pred polnočjo, konec meseca pa se za obzorje skriva že okoli pol desetih.
- ★ **Mars** je v ozvezdju Leva sprva na nebu do štirih zjutraj, nato pa zahaja vse bolj zgodaj in konec meseca zaide že ob dveh.
- ★ **Jupiter** maja ni viden.
- ★ **Saturn** je v začetku meseca na nebu vso noč, konec meseca pa ga lahko opazujemo do približno pol štirih. Giblje se v ozvezdju Device.
- ★ **Uran** je v ozvezdju Rib viden zjutraj; sprva vzhaja okoli pol petih, konec meseca pa je na nebu že pred tretjo.

Urška Pajer

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 <http://www.adj.si/slo-astro>. Trenutno ima lista 114 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

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