



Javorniški Mesečnik



Interno glasilo Astronomskega društva Javornik
www: <http://www.adj.si>, email: info@adj.si

Številka 231, Letnik XX, April 2019
ISSN 1581-1379

Meteorji v letu 2018

Podatki o lanskem opazovanju meteorjev z društveno video kamero.

Video kamera: Kayak2, objektiv $f = 12$ mm, 1:0,8, Ljubljana $\phi = 46^{\circ}07'03''$, $\lambda = 14^{\circ}27'22''$, FOV = $741(^{\circ})^2$.

mesec	št. met.	št. ur	št. noči	met. /uro	število meteorjev po rojih		
					SPO	ANT	
januar	56	74,8	13	0.75	46	8	COM=2 QUA=0
februar	1	1,4	1	0.3	1		
marec	24	33,9	7	0.7	18	6	
april	99	124	18	0.8	65	12	LYR=20 ETA=2
maj	24	47,1	12	0.5	16	5	ETA=1 ELY=2
junij	85	94,7	21	0,9	74	10	JBO=1 ARI=0
julij	165	90,3	18	1,8	109	6	PER=24 CAP=11 SDA=15 PAU=0
avgust	335	154,5	26	2,2	166	13	PER=127 KCG=7 CAP=7 PAU=1 SDA=12 AUR=2
september	243	165,9	24	1,5	192	16	AUR=2 DAU=8 SPE=6 STA=8 NTA=6 OCT=3 DSX=2
oktober	153	117	18	1,3	82	0	DAU=4 ORI=31 STA=24 NTA=5 EGE=3 LMI=2 OCT=1
november	57	43,8	9	1,3	35	0	STA=6 NTA=9 LEO=6 AMO=1
december	159	134	20	1,2	79	5	GEM=53 URS=8 HYD=2 MON=3 COM=9
SKUPAJ	1401	1081,4	187		883	81	

Legenda: QUA = Kvadrantidi, LYR = Liridi, ETA = eta Akvaridi, JBO = junijski

Botidi, PER = Perzeidi, KCG = kapa Kiginidi, AUR = Aurigidi, SPE = septembrski eta Perzeidi, DLE = delta Leonidi, DAU = delta Aurigidi, NTA = severni Tauridi, STA = južni Tauridi, ORI = Orionidi, EGE = eta Geminidi, MON = Monocerotidi, HYD = delta Hidridi, COM = Komidi, URS = Ursidi, PUP = Pupidi (Velidi), ELY = eta Liridi, AMO = alfa Monocerotidi, LEO = Leonidi, LMI = Leo Minoridi, OCT = oktobrski Pardalidi (Camelopardalis), ARI = dnevni Arietidi (ZHR= 50), PAU = južni Piscidi (Pisces Austrinidi), SPO = Sporadiki, ANT = Antihelijski izvor (radiant leži na ekliptiki), DSX = dnevni Sekstantidi, GEM = Geminidi.

Stane Slavec

Efemeride april 2019

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

datum	Sonce		Luna		čas
	vzhod	zahod	vzhod	zahod	
01.04.	06:43	19:30	05:25	15:31	CEST
05.04.	06:35	19:35	07:04	19:40	CEST
10.04.	06:26	19:42	09:32	00:05	CEST
15.04.	06:17	19:49	14:49	04:31	CEST
20.04.	06:08	19:55	21:11	07:02	CEST
25.04.	05:59	20:02	01:27	10:25	CEST
30.04.	05:51	20:08	04:21	15:22	CEST

Planeti:

- ★ **Merkur** aprila ujamemo v začetku meseca, ko v ozvezdju Vodnarja vzhaja dobro uro pred Soncem.
- ★ **Venera** je aprila Danica in tudi vzhaja približno uro pred Soncem. Sredi meseca se iz ozvezdja Vodnarja preseli v ozvezdje Rib.
- ★ **Mars** je v ozvezdju Bika na nebu do polnoči.
- ★ **Jupiter** je sprva na nebu od pol dveh dalje, nato pa vzhaja vse bolj zgodaj in je

V A B I L O

Vabimo vas na mesečni sestanek, ki bo v torek 16.04.2019 ob 18^h v predavalnici F3 Fakultete za matematiko in fiziko, Jadranska 19, v Ljubljani.

Tema predavanja še ni znana. Predavatelja, naslov in vsebino bomo objavili na domači strani društva (<http://www.adj.si/>).

Vabljeni!

Bernard, bernard.zenko@ijs.si

konec meseca viden že pred polnočjo. Nahaja se v ozvezdju Škorpiona.

★ **Saturn** v začetku aprila vzhaja okoli pol štirih zjutraj, konec meseca pa ga lahko v ozvezdju Strelca opazujemo od pol dveh zjutraj dalje.

★ **Uran** še ujamemo v začetku meseca, ko v ozvezdju Ovna zahaja okoli devetih, potem pa ni več viden.

V noči z 21. na 22. april nastopi meteorski roj Liridov s približno 20 utrinki na uro, vendar bo opazovanja precej motila skoraj polna Luna.

Urška Pajer

Dohodnina!

Ali veste, da lahko del dohodnine namenite društvu? To pomeni, da bo del dohodnine, ki ste jo plačali državi, nakazan na društvo, namesto da bi šel v skupen proračun države. Ta denar predstavlja pomemben del naših prihodkov, zato prosim vse, ki imate to možnost, da del svoje dohodnine namenite ADJ.



Kako to naredite elektronsko ali s papirnim obrazcem je pojasnjeno na <http://www.adj.si/Drustvo/Dohodnina>.

Sam že leta namenjam društvu 0,5 odstotka svoje dohodnine in sem vesel, da s tem vsaj malo pripomorem našemu Javorniku.

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 <http://www.adj.si/slo-astro>.

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, kar bodo ostali lani društva z zanimanjem prebrali.

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