



Članarina

Prosimo vse člane društva, ki tega še niste storili, da plačate članarino za letošnje leto. Članarino plačajte na račun SI56 0310 0100 3603 034, Astronomsko društvo Javornik, Štefanova ulica 9, 1000 Ljubljana.

Višina članarine je 22 EUR za zaposlene in 11 EUR za vse ostale.

Podrobnejša navodila za izpolnjevanje položnic so na <http://www.adj.si/Drustvo/KakoSeVclanim>.

Aram Karalič

O videokamerah v okolici AOJ

Na observatoriju še nimamo kamere, ki bi nam kazala vreme – in vremenske postaje tudi ne. Preden se odpravim gor, rad pogledam slike z nekaj kamer v okolici, po katerih se da sklepati, ali se mi pot na observatorij spleča. Pa jih pogledajmo od najbližne do najbolj oddaljene.

- * *Col*, skoraj 5 km daleč. Če tam vidim meglo, vem, da je tudi na AOJ.
- * *Medvedje brdo*, 10 km, kaže razmere nad Javornikom. Če ga pokriva oblačna kapa...
- * *Dolenje pri Ajdovščini*, 13 km, kaže, kako je z zastavami. To so oblaki, ki nastajajo, ko se ob rob Trnovskega gozda in Nanoške planote nariva jugozahodni veter. Včasih porine meglo do Kresovega griča.
- * *NanosPleša*, 14 km, kaže razmere proti jugu. Kadar iz tiste smeri grozi kaj hujšega, bo kmalu tudi pri nas.
- * *Planinska kočica Mrzlik*, 19 km, kaže podobno, kot Medvedje brdo, razmere na drugi strani Javornika.
- * *Dom na Slivnici*, 29 km, kaže, kaj nam grozi z vzhoda.

- * *Slavnik*, 41 km, podobno, kot Dolenje pri Ajdovščini.
- * *Snežnik*, 45 km, podobno kot Dom na Slivnici. Če bi bila kamera prav usmerjena, bi na sliki videli AOJ.
- * *Kredarica*, 56 km, kaže sliko iz severo-severo zahoda. Na sliki AOJ je, samo zelo daleč...

In ker ni bilo pretežko, sem ta seznam namestil tudi na naše spletišče. Neposredna povezava je <http://www.adj.si/Observatorij/VideoKamereVokoliciAOJ>, tisti, ki pa se ne znajdete s tem, pa pojdite na našo osnovno spletno stran, iz seznama na levi izberite Observatorij, tam potem Video kamere v okolici AOJ in končno kamero, ki vas zanima.

Rok Vidmar

Efemeride maj 2021

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

datum	Sonce		Luna		čas
	vzhod	zahod	vzhod	zahod	
01.05.	05:49	20:10	00:42	09:03	CEST
05.05.	05:43	20:15	03:36	13:40	CEST
10.05.	05:36	20:22	05:15	19:04	CEST
15.05.	05:30	20:28	07:42	--	CEST
20.05.	05:24	20:34	12:57	02:41	CEST
25.05.	05:20	20:39	19:33	04:42	CEST
30.05.	05:16	20:44	00:23	09:00	CEST

Planeti:

- * **Merkur** v ozvezdju Bika ves mesec zahaja dobro uro za Soncem.
- * **Venera** sprva zahaja okoli devetih zvečer, konec meseca, ko se povsem približa Merkurju, pa okoli desetih. V začetku meseca se iz ozvezdja Ovna preseli v ozvezdje Bika.

V A B I L O

Vabimo vas na redni mesečni sestanek Astronomskega društva Javornik, ki bo v torek 18.05.2021 ob 18^h. Sestanek bo potekal na daljavo prek povezave <https://public.vid.arnes.si/ADJsestaneK>. Glavni del sestanka bo predavanje:

Projekt Gaia

Maj Klančnik

Projekt Gaia je misija Evropske vesoljske agencije (ESA), katere cilj je katalogizirati zvezde naše galaksije in proučevati njen nastanek, sestavo in razvoj. Pridobljene podatke vesoljski observatorij stalno pošilja v podatkovno bazo na Zemlji. Uporabniki lahko do teh meritev prosto dostopajo, saj jih ESA objavlja v spletnem arhivu. Iskane zvezde lahko uporabnik išče s pomočjo osnovnega iskalnika, ki ga ponuja njihova spletna stran, lahko pa z malo več truda osvoji ADQL (Astronomical Data Query Language). Več o projektu, kako uporabljati spletni katalog in jezik ADQL bom povedal na predavanju.

Vabljeni!

Bernard Ženko

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

-
- ★ **Mars** je v ozvezdju Dvojčkov sprva na nebu do približno pol enih, konec meseca pa zaide že kmalu pred polnočjo.
 - ★ **Jupiter** se v začetku meseca prikaže okoli treh, nato pa vzhaja vse bolj zgodaj in ga konec meseca v ozvezdju Vodnarja lahko opazujemo od pol dveh dalje.
 - ★ **Saturn** v začetku maja vzhaja okoli pol treh, nato pa vzhaja vse bolj zgodaj in je konec meseca na nebu že pred eno. Nahaja se v ozvezdju Kozoroga.
 - ★ **Uran** maja ni viden.

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 člani društva z zanimanjem prebrali.

Aram Karalič

Urška Pajer

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