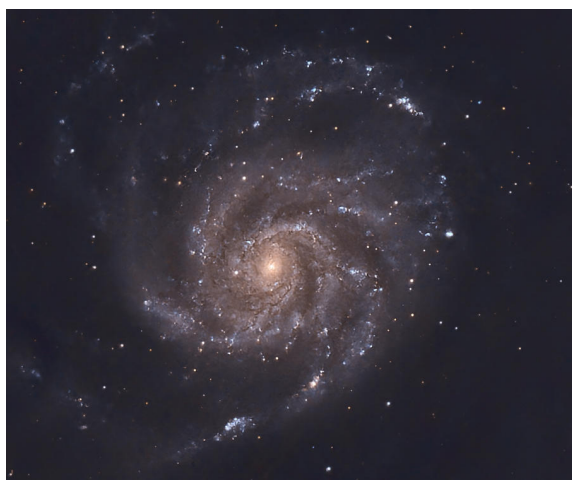




Supernova v M 101

Amaterski astronom Koichi Itagaki je 19. maja 2023 v galaksiji M 101 odkril supernovo ki so jo poimenovali 2023 ixf.



Galaksija M 101 aprila 2023 pred eksplozijo supernove.
Foto Darko Benzia, posneto na observatoriju Javornik.

Tudi meni je uspelo posneti supernovo in slučajno sem slikal galaksijo tudi pred eksplozijo enkrat aprila. Letos so bili pogoji na AOJ zelo slabi za opazovanje in astrofotografijo.



Galaksija M 101 25. maja 2023 (levo) z označeno supernovo. Foto Darko Benzia, posneto na observatoriju Javornik.

M 101 je oddaljena 21 milijonov svetlobnih let. Pravijo da bi zemlja občutila učinek eksplozije če bi se zgodila cca 150 svetlobnih let daleč. Tako da ne se bat. Res je zamujamo samo 21 milijonov let, leto gor dol.

Darko Benzia

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 položnice so na <http://www.adj.si/Drustvo/KakoSeVclanim>.

Članarino lahko plačate tudi s skeniranjem QR kode (po potrebi v aplikaciji za plačevanje popravite znesek):



Aram Karalič

V A B I L O

Vabimo vas na redni mesečni sestanek Astronomskega društva Javornik, ki bo v torek 20.06.2023 ob 18^h. Sestanek bo potekal na daljavo prek povezave <https://private.vid.arnes.si/ykak-zn4p-prif>. Glavni del sestanka bo predavanje:

Izkušnje z novo opremo za astrofotografijo, 2. del

Darko Benzia

Na enem prejšnjih sestankov sem že predstavil svojo novo astronomsko opremo in svoje prve izkušnje z njo. Tokrat bom pokazal nove astronomske posnetke ter opisal na novo pridobljene izkušnje.

V drugem delu sestanka si bomo pogledali se prispevek o Saturnovi luni Titan. Prispevek je na voljo na povezavi <https://www.youtube.com/watch?v=D0XLAr-Hjkc>.

Vabljeni!

Bernard Ženko

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

Efemeride junij 2023

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

datum	Sonce		Luna		čas
	vzhod	zahod	vzhod	zahod	
01.06.	05:15	20:45	17:53	03:31	CEST
05.06.	05:13	20:49	22:57	05:46	CEST
10.06.	05:11	20:52	01:28	12:14	CEST
15.06.	05:10	20:55	03:07	18:28	CEST
20.06.	05:11	20:56	06:40	23:14	CEST
25.06.	05:12	20:57	12:08	00:45	CEST
30.06.	05:14	20:57	18:03	02:17	CEST

Planeti:

- ★ **Merkur** do sredine junija vzhaja približno uro pred Soncem, nato pa ni več viden. V začetku meseca se iz ozvezdja Oвна preseli v ozvezdje Bika.
- ★ **Venera** sprva zahaja okoli polnoči, konec meseca, ko se sreča z Marsom, pa že ob enajstih. Iz ozvezdja Dvojčkov se najprej pomakne v ozvezdje Raka in nato še v ozvezdje Leva.
- ★ **Mars** lahko v ozvezdju Raka sprva opazujemo do pol enih, nato pa zahaja bolj zgodaj in konec junija, takrat že v ozvezdju Leva, zaide kmalu po enajsti.
- ★ **Jupiter** opazujemo zjutraj; v začetku junija od štirih dalje, konec meseca pa se prikaže že okoli dveh. Nahaja se v ozvezdju Oвна.
- ★ **Saturn** v ozvezdju Vodnarja sprva vzhaja okoli

dveh zjutraj, konec meseca pa je nebu že pred polnočjo.

- ★ **Uran** najprej vzhaja okoli štirih, konec meseca pa že ob pol treh. Giblje se v ozvezdju Oвна.

Poletje se začne 21.6. ob 16:05.

Urška Pajer

Napišite 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

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 info@adj.si / **ROK ZA ODDAJO PRISPEVKOV JE 7. DAN V MESECU** / prispevkov praviloma ne lektoriramo / stavljeno v L^AT_EXu