



Javorniški Mesečnik



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

Številka 293, Letnik XXV, Junij 2024
ISSN 1581-1379

Novo mesto za peko na AOJ

V maju smo na AOJ postavili zunanjí žar iz cementne zmesi.

Za opustitev starega mesta v vencu je bilo dovolj razlogov že od nekdaj, saj je izpostavljen soncu in dežju, odkar v vencu postavljamo novo montažo pa je postalo jasno, da se bodo čevapi morali peči nekje drugje.



Dostava žara

Izvršni odbor je nakup odobril okrog novega leta. Naključno smo uspeli najti žar, ki je stal toliko kot prevoz, ali približno 20 štruc kruha. Sam prevoz bi bil vreden ločenega članka, a pomembno je, da se je vse v redu izteklo. Darko je zabetoniral podnožje sredi maja in vikend kasneje smo žar tudi sezidali.



Postavljen žar

Prednosti nove lokacije so mnogotere: kdor peče je manj izpostavljen soncu, vetru in dežju, peka poteka na stojni višini, žar ima utore za rešetko na treh višinah in stranske ploskve, ki prispevajo k boljšemu izkoristku kurilnega materiala.

Prvi test je prestal konec maja in odrezal se je odlično. Vsi člani društva boste junija povabljeni na tradicionalno delovno akcijo, na kateri boste lahko prednosti novega žara okusili tudi sami.

Aleš Berkopec

Komet Tsuchinshan–ATLAS

C/2023 A3 (Tsuchinshan–ATLAS) je komet, ki izvira iz Ootovega oblaka in je bil odkrit na observatoriju Tsuchinshan Purple Mountain Observatory na Kitajskem 9. januarja 2023. Neodvisno od kitajskega odkritja ga je odkril sistem Asteroid Terrestrial-impact Last Alert System ATLAS v Južnoafriški uniji 22. februarja 2023.



Komet C/2023 A3 (Tsuchinshan–ATLAS). Teleskop Seestar 50, integracija 30 min, posneto 29.4.2024. Foto: Tadeja Saje.

Orbita

Komet bo prešel perihelij v razdalji 0.39 AU (58 milijonov kilometrov) 27. septembra 2024, ko bo viden s prostim očesom. Njegova maksimalna orbitalna hitrost bo 67.33 km/s.

Zemlji se bo najbolj približal 12. oktobra, takrat bo oddaljen od Zemlje 0.472 AU (70.6 milijonov kilometrov), medtem ko bo od Sonca oddaljen 0.556 AU (83.2 milijona kilometrov). Takrat se bo vrnil v ozvezdje Device. Ko bo najbolj svetel, bo njegova magnituda 0.2.

V A B I L O

Vabimo vas na redni mesečni sestanek Astronomskega društva Javornik, ki bo v torek 18. junija 2024 ob 18.00 uri. Sestanek bo potekal na daljavo prek povezave <https://private.vid.arnes.si/rxdq-4sdw-8qh7>.

Pogledali si bomo prispevek o kometu C/2023 A3 (Tsuchinshan-ATLAS), ki naj bi jeseni postal dovolj svetel, da bo viden s prostimi očmi.



Prispevek najdete na povezavi <https://www.youtube.com/watch?v=f0BeEXOUD10>, opis kometa pa na povezavi <https://theskylive.com/c2023a3-info>.

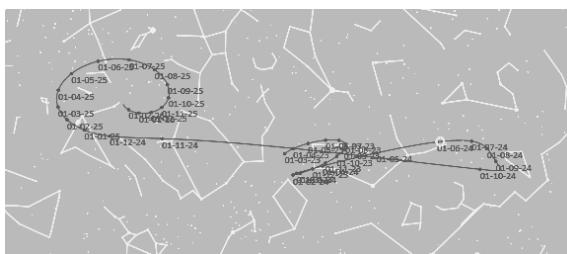
Vabljeni!

Bernard Ženko

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

Trenutni položaj

Trenutno se nahaja v ozvezdju Device. Njegova magnituda je okoli 10.



Pot kometa po nebu

Njegov trenutni položaj lahko spremljate na povezavi <https://theskylive.com/c2023a3-info>.

Borut Jurčič Zlobec

Efemeride junij 2024

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

datum	Sonce		Luna		čas
	vzhod	zahod	vzhod	zahod	
01.06.	05:14	20:46	02:27	14:47	CEST
05.06.	05:12	20:49	03:56	20:11	CEST
10.06.	05:11	20:52	08:38	--	CEST
15.06.	05:10	20:55	14:12	01:36	CEST
20.06.	05:11	20:57	19:59	03:18	CEST
25.06.	05:12	20:57	23:51	08:36	CEST
30.06.	05:15	20:57	01:10	15:13	CEST

Planeti:

- * **Merkur** je viden konec meseca, ko v ozvezdju Dvojčkov zahaja okoli desetih.
- * **Venero** ujamemo ob koncu meseca na zahodnem nebu, ko v bližini Merkurja zahaja okoli pol desetih.
- * **Mars** sprva vzhaja okoli treh zjutraj, konec meseca pa se prikaže že okoli dveh. V začetku junija se iz ozvezdja Rib preseli v ozvezdje Ovna.
- * **Jupiter** opazujemo od sredine meseca dalje na jutranjem nebu, ko vzhaja okoli štirih, konec pa zaide že kmalu po tretji uri. Nahaja se v ozvezdju Bika.
- * **Saturn** v ozvezdju Vodnarja sprva vzhaja okoli dveh, konec meseca pa knalu po polnoči.
- * **Uran** v družbi Jupitra in Marsa opazujemo zjutraj. Sprva vzhaja okoli petih, konec meseca pa v ozvezdju Bika vzide že okoli pol treh.

Poletje se začne 20. 6. ob 22:50.

Urška Pajer