



Javorniški Mesečnik



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

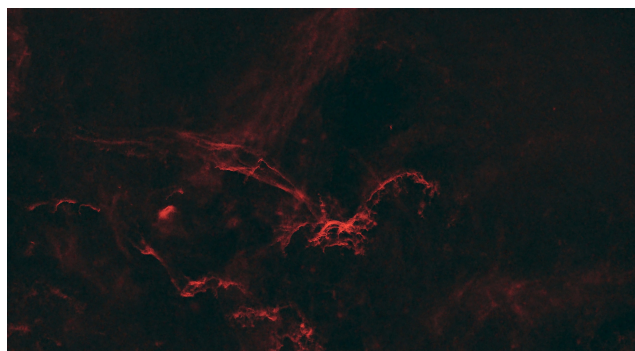
Številka 308, Letnik XXVI, September 2025
ISSN 1581-1379

Leteči zmaj v Labodu

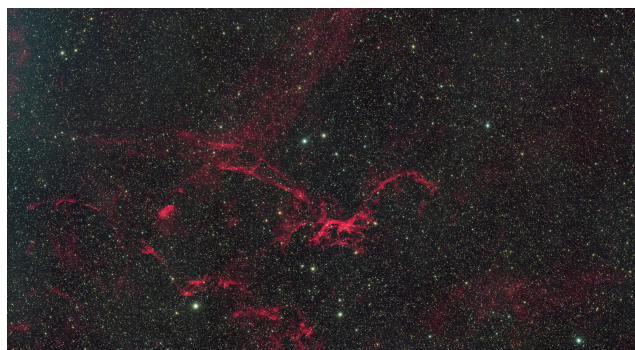
Meglica SH2-114 ali "Leteči zmaj" v ozvezdju Laboda.

Podatki o posnetkih:

- ★ Teleskop ASKAR 107 PHQ
- ★ Kamera ASI 2600 MC
- ★ 57×300 sekund H_α filter
- ★ 10×300 sekund L filter
- ★ Sledenje Skywatcher 50 mm in ASI 120 MC
- ★ AO Javornik maj, julij, avgust
- ★ Obdelava PixInsight



Posnetek v H_α brez zvezd.



Kombinacija H_α z zvezdami.

Kamera in filtrsko kolo sta naprodaj!

Darko Benzia

Zapisnik občnega zbora

Sporočam, da je na našem spletišču na voljo zapisnik letošnjega občnega zbora: <http://adj.si/ObcniZbori/>.

Aram Karalič

Efemeride september 2025

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

datum	Sonce		Luna		čas
	vzhod	zahod	vzhod	zahod	
01.09.	06:23	19:40	16:10	23:49	CEST
05.09.	06:28	19:33	18:44	03:12	CEST
10.09.	06:34	19:23	20:24	09:51	CEST
15.09.	06:40	19:13	—	16:13	CEST
20.09.	06:46	19:03	05:05	18:33	CEST
25.09.	06:53	18:54	10:43	19:58	CEST
30.09.	06:59	18:44	15:38	23:38	CEST

Planeti:

- ★ **Merkur** ujamemo v začetku meseca, ko v ozvezdju Leva vzhaja kmalu po peti uri zjutraj.
- ★ **Venera** je septembra Danica. Najprej vzhaja okoli pol štirih, konec meseca pa se na nebu prikaže šele nekaj pred peto. Na začetku septembra se iz ozvezdja Raka preseli v ozvezdje Leva.
- ★ **Mars** je v ozvezdju Device sprva na nebu do devetih zvečer, konec meseca pa zaide že pred osmo.
- ★ **Jupiter** na začetku septembra vzhaja okoli dveh, konec meseca pa je se v ozvezdju Dvojčkov prikaže kmalu po polnoči.
- ★ **Saturn** je septembra na nebu vso noč. Konec meseca se iz ozvezdja Rib preseli v ozvezdje Vodnarja.

V A B I L O

Vabimo vas na redni mesečni sestanek Astronomskega društva Javornik, ki bo v torek 16. septembra 2025 ob 18.00 uri. Sestanek bo potekal v prostorih Fakultete za matematiko in fiziko Univerze v Ljubljani na Jadranski cesti 19 v predavalnici F4 (prvo nadstropje). Hkrati se bo sestanka mogoče udeležiti tudi daljavo prek povezave <https://private.vid.arnes.si/rxdq-4sdw-8qh7>.

Pogledali si bomo prispevek o gradnji največjega optičnega teleskopa na svetu, Ekstremno velikega teleskopa (angl. Extremely Large Telescope – ELT). Teleskop bo imel glavno zrcalo premera 39 metrov in naj bi začel delovati leta 2029 na gori Cerro Armazones v puščavi Atakama v Čilu.



Prispevek najdete na povezavi <https://www.youtube.com/watch?v=Z1DEz07QxDA>.

Vabljeni!

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

Bernard Ženko

-
- ★ **Uran** sprva vzhaja okoli pol enajstih, konec meseca pa je na nebu že pred deveto. Nahaja se v ozvezdju Bika.

Jesen se začne 22. septembra ob 20:19.

7. septembra nastopi popoln Lunin mrk. Luna vzide ob 19.25, pet minut pred začetkom popolne faze ob 19.30. Luna bo najgloblje v Zemljini senci ob 20.11, popolna faza pa se konča ob 20.52.

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

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