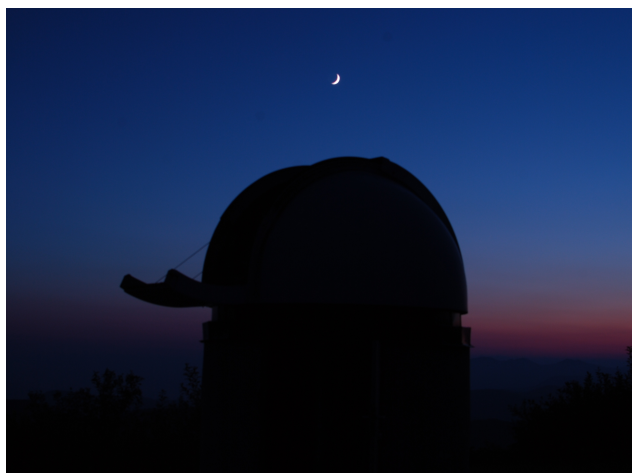




## Društveni teden na AOJ



Kupola z luno. Foto: Aleš Berkopec.

Prvi teden v juliju so bila vrata AOJ odprta za člane društva. Čeprav ni bil namenjen delovnim akcijam, smo čez dan marsikaj postorili, kot pa se spodobi za teden s prazno luno, smo ga izkoristili tudi za opazovanje. Rok in Maks sta namreč že pred tem popravila kupolo in vanjo postavila delujočo montažo, s čimer je gledanje v nočno nebo postalo spet pravi užitek.



Rok razkazuje nebo. Foto: Aram Karalič.

Observatorij je bil najbolj obiskan v četrtek zvečer, ko sta se oglasila Ruda in Aleš z otroki. Rok je bil prisoten večino časa, ostali – Maks,

Darko, Aram, Mija, Iris, Aleš – smo prišli za dan, dva ali tri. Jedli smo veliko in dobro, vmes pa popravili vrata drvarnice, sprostili kuhinjski odtok, se znebili nedelujočega računalnika in zajetnega dela neuporabne krame iz kurilnice, naredili tloris pritličja ter pripravili črtasti zvezek rumene barve s trdimi platnicami, ki bo odslej služil kot dnevnik.

Predvidoma bomo tak teden ponovili še enkrat v tem poletju. Nanj boste spet lepo vabljeni vsi člani, povabilo pa lahko pričakujete avgusta.

*Aleš Berkopec*

## Razstava astronomskih virov ob letošnjih obletnicah



Na Šolskem centru Novo mesto smo se z dijaki spomnili na deseto obletnico mednarodnega leta astronomije, petdeseto obletnico prvega sprehoda po Luni ter stoto obletnico ustanovitve Mednarodne Astronomske zveze. V ta namen smo v sodelovanju s šolsko knjižnico pregledali celotno naravoslovno sekcijo knjižnice in izbrali vire, ki govorijo o sprehodu po Luni ter dosežkih astronomije v zad-

# MESEČNEGA SESTANKA JULIJA IN AVGUSTA NI

Bernard, bernard.zenko@ijs.si

njih 100 letih. Poleg razstave knjižnih virov je pripravi tudi knjižica, v kateri se bodo nahajali podatki o ozvezdjih in Messierjevih objektih, več o tem pa v kaki od prihodnjih števil.



Poleg samih knjig in revij smo dodali še papirnate modelčke Apolla 11 in Hubblovega vesoljskega teleskopa, za ljubitelje digitalnih virov pa so zanimive povezave na voljo preko QR kod. Razstava bo za obiskovalce šolskega centra za ogled na voljo do oktobra 2019, nekaj utrinkov z nje pa je na fotografijah.

Andreja Eršte

## Efemeride julij 2019

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

datum	Sonce		Luna		čas
	vzhod	zahod	vzhod	zahod	
01.07.	05:15	20:57	04:01	19:39	CEST
05.07.	05:17	20:56	08:09	23:12	CEST
10.07.	05:21	20:53	14:26	01:09	CEST
15.07.	05:25	20:50	19:53	03:58	CEST
20.07.	05:30	20:46	22:55	08:45	CEST
25.07.	05:36	20:41	00:25	13:55	CEST
30.07.	05:41	20:35	03:28	19:27	CEST

Planeti:

- ★ **Merkur** vidimo v začetku meseca, ko je v ozvezdju Raka na nebu do desetih.
- ★ **Venera** ujamemo samo v začetku meseca zjutraj, ko okoli petih vzhaja v ozvezdju Bika.
- ★ **Mars** prav tako zahaja kmalu za Soncem in je v ozvezdju Raka viden samo v začetku meseca do desetih zvečer.
- ★ **Jupiter** lahko v začetku julija opazujemo do štirih zjutraj, nato pa zahaja vse bolj zgodaj in konec meseca zaide okoli dveh. Nahaja se v ozvezdju Škorpiona.
- ★ **Saturn** je v ozvezdju Strelca sprva na nebu vso noč, konec meseca pa zahaja okoli štirih zjutraj.
- ★ **Uran** je viden v drugem delu noči. V ozvezdju Ovna sprva vzhaja okoli dveh, konec meseca pa že opolnoči.

16. julija nastopi delni Lunin mrk. Začne se takoj po vzhodu Lune, ob 20.43, in konča ob 2.17. Luna je najbolj zakrita ob 23.30.

Urška Pajer

## 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 prijavo 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 / prejema ga brezplačno vsi člani Astronomskega društva Javornik / prispevke pošljite na naslov [jam@adj.si](mailto:jam@adj.si) / **ROK ZA ODDAJO PRISPEVKOV JE 7. DAN V MESECU** / prispevkov praviloma ne lektoriramo / stavljeno v L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X