



## Na obisku v Budimpešti

V mesecu avgustu sem odšel v Budimpešto. Med drugim sem v tem zgodovinsko in kulturno bogatem mestu obiskal tudi naravoslovno fakulteto univerze Eötvös Loránd, ki je dejavna že od davnega leta 1635. Na naravoslovni fakulteti so v začetku poučevali matematiko, fiziko in kartografijo, v 18. stoletju pa so začeli poučevati še kemijo, biologijo ter geologijo. Sedež fakultete je bil sprva na fakulteti za umetnost, od leta 2002 pa študenti obiskujejo naravoslovno fakulteto na novi lokaciji v južnem delu Bude, kjer je zrasel moderni kampus. Astronomija je ena izmed smeri pri študiju fizike v dodiplomskem ter kasneje kot specializacija na podiplomskem magisterskem in doktorskem študijskem programu. Fakulteta ima tudi svoj planetarij, ki pa je bil v času mojega obiska žal zaprt.

Prilagam slike tega kampusa in naravoslovne fakultete (stavbe s kupolama na strehi).



*Gašper Mrmolja*

## Efemeride september 2016

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

datum	Sonce		Luna		čas
	vzhod	zahod	vzhod	zahod	
01.09.	06:23	19:40	06:17	19:44	CEST
05.09.	06:28	19:32	10:22	21:33	CEST
10.09.	06:34	19:23	15:04	--	CEST
15.09.	06:40	19:13	18:36	04:47	CEST
20.09.	06:47	19:03	21:33	11:00	CEST
25.09.	06:53	18:53	01:00	16:00	CEST
30.09.	06:59	18:43	06:12	18:41	CEST

### Planeti:

- ★ **Merkur** je viden konec meseca, ko v ozvezdju Leva vzhaja okoli pol šestih.
- ★ **Venera** septembra zahaja dobro uro za Soncem.
- ★ **Mars** zahaja okoli enajstih. Proti koncu meseca se iz ozvezdja Škorpiona preseli v ozvezdje Strelca.
- ★ **Jupiter** septembra ni viden.
- ★ **Saturn** je v ozvezdju Škorpiona sprva viden do pol polnoči, konec meseca pa samo še do pol desetih.
- ★ **Uran** sprva vzhaja okoli devetih, konec meseca pa je na nebu vso noč. Nahaja se v ozvezdju Rib.

Zanimivi dogodki:

# V A B I L O

Vabimo vas na mesečni sestanek, ki bo v torek 20. 09. 2016 ob 18<sup>h</sup> v predavalnici F3 Fakultete za matematiko in fiziko, Jadranska 19, v Ljubljani.

Tema predavanja še ni znana. Predavatelja, naslov in vsebino bomo objavili na domači strani društva (<http://www.adj.si/>).

Vabljeni!

*Bernard*, [bernard.zenko@ijs.si](mailto:bernard.zenko@ijs.si)

- ★ Jesen se začne 22. septembra ob 16:21.
- ★ 16. septembra nastopi polsenčni Lunin mrk, pri katerem gre Luna le skozi Zemljino polsenco in komaj opazno potemni. Začne se ob 18:54 (Luna vzide ob 19:10) in se konča ob 22:53.

*Urška Pajer*

- ★ **Saturn** je sprva na nebu do pol desetih zvečer, konec meseca pa zaide že okoli osmih. Nahaja se v ozvezdju Škorpionja.
- ★ **Uran** je v ozvezdju Rib na nebu vso noč. V noči z 29. na 30. oktober premaknemo ure za eno uro nazaj.

*Urška Pajer*

## Efemeride oktober 2016

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

datum	Sonce		Luna		čas
	vzhod	zahod	vzhod	zahod	
01.10.	07:01	18:41	07:13	19:08	CEST
05.10.	07:06	18:34	11:08	21:09	CEST
10.10.	07:12	18:24	15:15	00:17	CEST
15.10.	07:19	18:15	18:11	06:02	CEST
20.10.	07:26	18:07	21:53	12:12	CEST
25.10.	07:33	17:58	02:01	15:50	CEST
30.10.	06:40	16:50	06:05	17:06	CET

Planeti:

- ★ **Merkur** je najlepše viden v začetku meseca, ko v ozvezdju Leva vzhaja uro in pol pred Soncem.
- ★ **Venera** je oktobra Večernica in zahaja okoli pol osmih. Sredi meseca se iz ozvezdja Tehtnice preseli v ozvezdje Škorpionja.
- ★ **Mars** je viden zvečer. V ozvezdju Strelca zahaja okoli pol enajstih.
- ★ **Jupiter** se v ozvezdju Device prikaže sredi meseca, ko vzhaja okoli šestih, konec meseca pa je na nebu že dve uri pred Soncem.

## 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 prijava na <http://www.adj.si/slo-astro>. Trenutno ima lista 109 članov.

*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 / prejemajo 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>Xu