



IMC Petnica 2017



36. mednarodna meteorska konferenca – IMC 21.–24. september 2017, Petnica, Srbija

Letošnje srečanje je potekalo v Znanstvenem centru Petnica, ki leži 4 km zahodno od mesta Valjeva. Tu smo se zbrali številni ljubitelji meteorske astronomije iz vsega sveta. Med nami so bili tudi poklicni astronomi. Program je potekal zelo zgoščeno, saj je bilo že 1. delovni dan, v petek 24 referatov, ki so trajali od 15–20 minut. Seveda brez obveznih Coffee break-ov in pridnih organizatorjev bi težko zdržali tak tempo. Vseh referatov se je v 3 dneh zvrstilo 45. Na ogled je bilo tudi 20 posterjev, kjer so udeleženci predstavili svoje raziskave. Tematsko so bile predstavitve referatov razdeljene na:

- ★ **Trajne raziskave**
npr. J. Zender, D. Koschny, CILBO Spectral observation Program; Lauriston de SousaTrinidade, Brazilian Meteor Observation Network-History of creation and first developments.
- ★ **Parent bodies, meteoroids, meteorites, planet and their relation**
npr. Fraoïs Colas, Detection of impacts on giant planets, another way to determine 1m size object flux in our solar system

- ★ **Instruments, data pipelines, software**
npr. P.Gural, New Developments in Meteor Algorithmus).
- ★ **Observing techniques**
npr. Sirko Molau, 20 Yeares of IMO Video Commision- A Review.
- ★ **Atmospheric processes and phenomena**
npr. J.Vojaček, J.Borovička, Properties of faint meteors by video observations.
- ★ **Meteor showers & sporadic background**
npr. P. oadek, Zeta Cassiopeiids 12 yeares of observations.

V soboto po kosilu so nas prireditelji peljali na že tradicionalni izlet. Imeli smo zgodovinski ogled mesta Valjeva in vasi Brankovina, kjer so se rodili in počivajo slavni srbski voditelji in umetniki (vojvoda Prota Mateja Nenadović (1777–1854) pisec 1. srbske ustave in 1. predsednik srbske države).

Na zaključni večerji so nas pogostili z njihovimi specialitetami, ob spremljavi srbske narodne glasbe.

V nedeljo dopoldan smo zaključili s predavanji. Po slovesnem nagovoru vodje Nikole Božića in razdelitvi spominskih majic, smo se zahvalili vsem, ki so skrbeli za nas. V prijetnem okolju ob druženju s starimi in novimi znanci in kolegi je konferenca hitro minila. Pokazala je, da se z nizkim proračunom, iznajdljivostjo

V A B I L O

Vabimo vas na mesečni sestanek, ki bo v torek 16. 01. 2018 ob 18^h 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

in vztrajnostjo da doseči lepe rezultate v meteorski znanosti.



Na svidenje v Bratislavi 2018.

Stane Slavec

- ★ **Mars** v ozvezdju Škorpiona vzhaja okoli pol treh.
- ★ **Jupiter** lahko v ozvezdju Tehtnice sprva opazujemo od dveh zjutraj dalje, nato pa vzhaja vse bolj zgodaj in konec meseca vzide že opolnoči.
- ★ **Saturn** je viden zjutraj. Sprva vzhaja okoli petih, konec meseca pa je v ozvezdju Strelca na nebu že pred četrto.
- ★ **Uran** v začetku februarja zahaja okoli polnoči, nato pa vse bolj zgodaj in konec meseca zaide že pred deseto zvečer. Nahaja se v ozvezdju Rib.

Urška Pajler

E-poštni seznam slo-astro

Slovenski amaterski astronomi komuniciramo tudi preko poštnega 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>.

Aram Karalič

Efemeride februar 2018

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

datum	Sonce		Luna		čas
	vzhod	zahod	vzhod	zahod	
01.02.	07:25	17:07	18:26	07:59	CET
05.02.	07:20	17:13	23:09	10:06	CET
10.02.	07:13	17:20	03:13	12:45	CET
15.02.	07:05	17:28	06:56	17:07	CET
20.02.	06:57	17:35	09:18	22:32	CET
25.02.	06:48	17:42	12:35	03:06	CET

Planeti:

- ★ **Merkur** februarja ni viden.
- ★ **Venera** je v ozvezdju Vodnarja vidna konec meseca zvečer, ko zahaja nekaj pred sedmo.

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