



Javorniški mesečnik



Interno glasilo Astronomskega Društva Javornik

Letnik I, Številka 5, Maj 2000

Pozdravljeni!

Bliža se poletje — čas astronomskih taborov in prijetnih srečanj. Zato je tokratni mesečnik poln vabil: vabljeni ste na srečanje astronomov amaterjev iz regije Alpe-Adria, vabljeni ste na poletni meteorski tabor in vabljeni ste na verjetno najbolj zanimivo mesečno predavanje te sezone. Pridite!

Aram, aram.karalic@usa.net

Srečanje astronomov amaterjev iz regije Alpe-Adria

Astronomsko društvo Javornik bo 4. Junija 2000 organiziralo srečanje astronomskih društev iz regij Alpe-Adrija v Črnem Vrhu nad Idrijo. Kot že ime pove se bodo srečanja udeležili, poleg slovenskih astronomskih društev, še predstavniki astronomskih društev iz Hrvaške, Italije in Avstrije. Na srečanju bodo sodelovali tudi ugledni profesionalni astronomi, naj omenim le dva: Herman Mikuž, eden od odkriteljev asteroida Slovenija, ki bo udeležencem predstavil svoj svetovno znani observatorij v Črnem Vrhu nad Idrijo, ter Korado Korlević iz Višnjana, ki je znan po odkritju okrog 60 asteroidov in dveh kometov. Na srečanju pričakujemo okoli 100 udeležencev.

Srečanje se prične ob deseti uri dopoldne s predavanji različnih astronomskih društev. Po predavanjih so na vrsti še debate in ogled observatorija v Črnem Vrhu. Srečanje se konča nekje v večernih urah.

Program srečanja:

Datum: 4. junij 2000.

Kraj: Črni Vrh nad Idrijo.

09:00 – 10:00	Prihodi udeležencev;
10:00 – 10:20	Nagovor sponzorjev;
10:20 – 12:00	Predavanja;
12:00 – 12:30	Prigrizek;
12:30 – 14:00	Predavanja, debate in zaključni govori;
14:00 – 14:30	Skupinsko slikanje, debate, prigrizek
14:30	Odhod na observatorij v Črnem Vrhu;
15:00 – 17:00	Ogled observatorija v Črnem Vrhu;
17:00	Ogled observatorija na Javorniku.

Kontaktne osebi:

★ Mihaela: 031 594 428

★ Gorazd: 041 679 497

Mihaela, mtriglav@yahoo.com

Poročilo o delu Astronomskega društva Javornik za 1999. leto

(II. del, nadaljevanje iz prejšnje številke)

Meteorska sekcija

Opazovanju meteorjev je bil namenjen tabor PAMET'99, ki je bil na AOJ v času od 2.8. do 9.8, to je v času maksimuma Perzeidov. Tabora se je udeležilo 15 članov in gosta Harald Seifert in Ute Keil (Nemčija). Vodja tabora je bila Mihaela Triglav. Zbrali so 83,28 efektivnih ur opazovanj in videli 1038 meteorjev, od tega 410 Perzeidov, 46 Kaprikornidov, 45 κ Cignidov, 71 Akvaridov in 466 sporadikov.

Meteorje so vrisavali v Brno karte, ki omogočajo iskanje novih meteorskih rojev. Gospod Seifert kot strokovnjak s tega področja nam je dal koristne strokovne nasvete.

Leonidi: Opazovanje meteorskega dežja Leonidov nam je preprečil snežni metež. Zato smo bili kar malo razočarani, še posebno ker je bil res pravi meteorski dež s 5000 utrinki na uro najlepše je bil viden v južni španiji in na Kanarskih otokih. Verjetno je bil to zadnji meteorski dež nasploh, tudi v 3. tisočletju.

Geminidi: V noči od 13.12. na 14.12. smo opazovali meteorski roj Geminidov na Rakitni. V mrzli in jasni noči so opazovali: M. Triglav, G. Triglav, Javor Kac in Aram Karalič. Izmerili so urno frekvenco (ZHR) več kot 100 meteorjev.

Udeležba na IMC v Italiji, kraj Frasso Sabino, 23.–26. septembra

Mednarodne meteorske konference so se udeležili Mihaela Triglav, Borut Jurčič-Zlobec in Aram Karalič. Kandidirali smo za naslednji IMC leta 2000 v Sloveniji, vendar je žal kandidaturo dobila Romunija. Obisk IMC je bil za nas koristen, saj smo dobili koristne informacije in si izmenjali izkušnje o opazovanju meteorjev z ostalimi udeleženci.

Poletni astronomski mladinski raziskovalni tabor

smo organizirali v sodelovanju z ZOTKS in je bil na Medvedjem brdu nad Hotederšo v času od 14.8. do 21.8. Vodja tabora je bil Pust Marko, pomagala sta mu: Nikolaj štrifot in Ženko Bernard. Ivo Babarovič je žal pomoč v zadnjem hipu odpovedal. Gostujoči predavatelji pa so bili: Mihaela Triglav, Borut Jurčič-Zlobec in Stane Slavec. 18 udeležencev tabora je bilo

V A B I L O

Vabimo Vas na mesečni sestanek, ki bo v torek, 16. maja 2000 ob 18. uri na Fakulteti za matematiko in fiziko, Jadranska 19, v Ljubljani. Predaval nam bo:

dr. Dušan Petrač

Dr. Dušan Petrač je slovenski fizik, strokovnjak za področje nizkih temperatur, ki dela v Jet Propulsion Laboratory (California Institute of Technology) v ZDA. Mednarodni sloves si je prislužil s projektom IRAS (vesoljski infrardeči teleskop), za katerega je izdelal izpopolnjen hladilni sistem. Ukvarja se tudi s poskusi pri kratkotrajni breztežnosti v letalu. Je član več ameriških uglednih znanstvenih ustanov, častni meščan Los Angelesa, za uspehe na področju fizike nizkih temperatur je dobil Mendelssohnovo nagrado.

Podrobnejše informacije lahko dobite na spletnih straneh društva (www.javornik-drustvo.si) ali po telefonu (Stane Slavec, 061/151-60-40).

Vabljeni!

Stane Slavec

z delom na taboru zelo zadovoljnih.

Več o vsebini tabora si preberite v biltenu o taboru.

Članstvo, prostori, predavanja, IO...

V 1999 je plačalo članarino 48 članov. Članarina je že dve leti nespremenjena.

V jeseni smo se vselili v nove najete društvene prostore na Kolodvorski 6 v Ljubljani. Prostore plačujemo po zasedenih urah: Za 1 uro uporabe plačamo MOL-u 1000 SIT.

Vsak tretji torek v mesecu smo imeli na FMF mesečne sestanke s predavanji, vseh skupaj jih je bilo 8. Med drugimi so nam predavali: prof.dr. Strnad O izboljšanem modelu Vesolja, dr. Zwitter o možnostih in orodjih astronomskih opazovanj, dr. Filipčič o kozmičnih žarkih.

Letos smo sprejeli in izdali dva nova pravilnika in to: Pravilnik o častnem sodišču in pravilnik o uporabi AOJ.

Izvršni odbor se je v tem letu sestel 7 krat. Zaradi skoraj celoletne odsotnosti tajnice Maje Senekovič je tajniške obveznosti začasno prevzel predsednik.

V okviru astronomskega tedna v Velenju smo se 29. maja udeležili sestanka (Pust Marko) predstavnikov večine astronomskih društev v Sloveniji, z željo o skupnem sodelovanju in ustanovitvi zveze.

Za koordinatorja društev je bil izbran g. Vojko Sever iz AD-Gostosevci v Velenju.

Stane Slavec, stane@nettaxi.com

Planeti v Maju

Merkur je viden v zadnjem delu meseca zvečer, ko zaide kmalu pred enajsto uro. Giblje se v ozvezdju Bika. ★ **Venera** maja ni vidna. ★ **Mars** je viden zvečer. V ozvezdju Bika zahaja okrog pol de-

setih. ★ **Jupiter** se na nebu skupaj s Saturnom v ozvezdju Bika pojavi le konec meseca tik pred sončnim vzhodom. ★ **Saturn** je maja viden le konec meseca tik pred sončnim vzhodom, kjer se v ozvezdju Bika pridruži Jupitru. ★ **Uran** v ozvezdju Kozoroga sprva vzhaja okrog treh zjutraj, nato pa vedno bolj zgodaj. Konec meseca vzide ob enih.

Urška, urska_pajer@usa.net

PAMET2000

Prav tako kot vsako leto, tudi letos organiziramo poseben tabor (enotedensko opazovalno akcijo) namenjen samo opazovanju meteorjev — PAMET2000.

Tabor bo potekal od 8.8. do 15.8.2000 na našem observatoriju na Javorniku. Termnsko je namenjen opazovanju maksimuma Perzeidov. Participacija za tabor znaša 10.000 SIT. Tabora se lahko udeleži do 16 udeležencev, zato pohitite s prijavi. Vljudno vabljeni!

Prijavite se lahko do konca junija Mihaeli Triglav po emailu GSM: 031 594 428 ali osebno na društvu.

Mihaela, mtriglav@yahoo.com

PRIDITE V DRUŠTVENO SOBO!

Društvena soba ADJ se nahaja na Kolodvorski 6 v Ljubljani. Odprta je vsak torek, razen tretjega torčka v mesecu, od 18^h do 19^h. Tam se srečamo, si izmenjamo izkušnje in se dogovorimo za skupna opazovanja.