



# Javorniški mesečnik



Interno glasilo Astronomskega Društva Javornik

Letnik III, Številka 1, Januar 2002

*V prejšnji številki smo vsakemu prispevku dodali tudi avtorjev elektronski naslov. Tega nismo naredili zato, ker je to sedaj moderno, ampak ker si želimo, da se nam oglasiš in pridružiš na kakšnem opazovanju. V društvu poteka več opazovalnih programov, na observatoriju bo letos pričel delovati nov teleskop in priložnost imaš opravljati zanimiva in kvalitetna opazovanja s kvalitetnimi inštrumenti v družbi izkušenih opazovalcev.*

*Ce torej želiš opazovati, se čimprej oglasi!*

Aram, aram.karalic@usa.net

## Zapisnik rednega Občnega zbora društva za 1999. leto

Redni občni zbor, ki ga je sklical predsednik IO Stane Slavec dne 6.1.2000, je bil 15.2.2000 v prostorih Fakultete za matematiko in fiziko, Jadranska 19, v Ljubljani.

Dnevni red:

1. Izvolitev delovnega predsedstva
2. Poročilo o delu društva za 1999. leto.
3. Finančno poročilo.
4. Poročilo NO in Častnega sodišča.
5. Poročilo inventurne komisije
6. Razprava po poročilih.
7. Volitve nadomestnih članov za IO.
8. Potrditev plana za leto 2000.
9. Določitev višine članarine za 2000. leto.
10. Razno. (Prikaz diapozitivov)

Po preverjanju prisotnosti je bilo na OZ prisotnih 17 članov društva od 48 članov. Po pravilih društva smo z zborom počakali 30 minut, ker je bilo prisotnih manj kot 1/2 članov, nato smo z delom OZ nadaljevali.

**Ad 1)** Na predlog predsednika so bili soglasno izvoljeni sledeči organi OZ:

- Delovno predsedstvo: Grom Igor (predsednik), Ženko Bernard, Triglav Mihaela.
- Zapisnikar: Grom Biba, overovatelj zapsnikar: Nikolaj Štritof in Aram Karalič.

**Ad 2)** Poročilo o delu društva in je podal Stane Slavec, glej prilogo.v kratkem.

**Ad 3)** Finančno poročilo je podala blagajničarka društva Mihaela Triglav, glej prilogo.

**Ad 4)** Nadzorni odbor je pregledal finančno poslovanje in delo v društvu. Predsednik nadzornega odbora ni imel pripomb na delovanje društva v letu 1999. Predsednik častnega sodišča je poročal,

da v 1999. letu ni bilo kršitev Pravilnika o častnem sodišču.

**Ad 5)** Poročilo inventurne komisije je podala predsednica komisije Mihaela Triglav.

**Ad 6)** V razpravi po poročilih nanje ni bilo bistvenih pripomb. OZ je poročila soglasno sprejel.

**Ad 7)** Volitve nadomestnih članov v IO. OZ je soglasno razrešil članstva v IO-ju Majo Senekovič in Iva Babaroviča na njuno željo. Za nadomestna člana je OZ soglasno potrdil predlagana nova člana: Aram Karalič in Gorazd Martinčič .

**Ad 8)** Predsednik IO-ja Stane Slavec je predstavil plan dela in financiranja društva za leto 2000. Glej prilogo. Plan je OZ soglasno sprejel.

**Ad 9)** OZ je soglasno potrdil predlog IO, da članarina za leto 2000 ostane nespremenjena: 8000 SIT za zaposlene in 4000 SIT za vse ostale člane.

**Ad 10)** Predlagane spremembe pravil društva je OZ soglasno sprejel, kot so navedene v tekstu:

V 3. členu se črta 1. alineja in se doda nova, ki se glasi: **“Sedež društva je v Ljubljani, Kolodvorska 6.”**

8. členu sledi člen 8.a, ki se glasi: **“Naziv častnega člana društva se podeli članom društva, ki imajo posebne zasluge za dosežke, ki pomenijo pomemben prispevek za razvoj društva ali za slovensko astronomijo. Naziv častni član se podeli s posebno listino, ki vsebuje besedilo sklepa in utemeljitev o podelitvi. Naziv častni član društva se ne podeljuje posmrtno.”**

V 27. členu se v drugi alineji besedilo: **“Tajnika izvoli Občni zbor za dobo 4 let”**, nadomesti z novim, ki se glasi: **“Tajnika voli Izvršilni odbor izmed svojih članov”**.

**Ad 11)** Po formalnem delu OZ nam je Grom Igor pokazal najnovejše diapozitive atmosferskih pojavov (strele, haloji...) in nočnega neba.

Občni zbor je bil končan ob 19 uri 50 minut.

Biba Grom

### PRIDITE V DRUŠTVENO SOBO!

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

# V A B I L O

Vabimo Vas na mesečni sestanek, ki bo v torek, 21. marca 2000 ob ob 18. uri v predavalnici 2 na Fakulteti za matematiko in fiziko, Jadranska 19, v Ljubljani. Glavni del sestanka bo predavanje:

## Planeti pri drugih zvezdah

*Nikolaj Štritof*

Konec leta 1999 je bil fotometriško potrjen obstoj planeta pri HD 209458, tako je postalo iskanje in dokazovanje planetov dostopno tudi amaterjem. Na katere načine se da odkriti planete pri drugih zvezdah? Kakšni so ti planeti? Kakšni so pogoji na teh planetih? Kašne so možnosti ADJ, da opazujemo planete pri drugih zvezdah? Na ta in podobna vprašanja bom poskušal odgovoriti na predavanju v marcu.

Lepo pozdravljeni,  
*Stane Slavec*

## Pridruži se nam pri opazovanju spremenljivk!

Vabim vse, ki vas zanima opazovanje spremenljivk, da se nam pridružite. Opazovanje spremenljivk na zahteva veliko opreme, dovolj je že navaden binokular (npr.  $7 \times 50$ ). V društvu pa je seveda na voljo precej boljša oprema, s katero lahko naredite res dobre in uspešne meritve.

Če bi se nam rad pridružil, se mi čimprej oglasi!

*Marko Pust, marko.pust@yahoo.com*

## Kaj se dogaja na nebu marca?

- ★ 8. 3. se Luna sreča z Marsom, 9. 3. z Jupitrom in 10. 3. s Saturnom. Razdalja med Jupitrom in Saturnom je v marcu samo še  $9^\circ$ .
- ★ 20. 3. ob  $8^h 35^m$  se prične pri nas astronomska pomlad.
- ★ V marcu lahko v ozvezdju Device opazujemo prvo odkriti asteroid Ceres, 6.9 magnitude. 25. marca bo Ceres  $0.5^\circ$  severno od M88. Po 2–3 urah opazovanja se toliko premakne na nebu, da ga lahko ločimo od drugih zvezd, ki so približno enake magnitude. Ceres je odkril 1. januarja 1801 italijanski astronom Guiseppe Piazzi.
- ★ Marec je tudi primeren mesec za opazovanje galaksij v ozvezdju Device in Velikega voza.
- ★ V marcu lahko opazujemo pojav večerne zodiakalne svetlobe (na Javorniku)!

*Stane Slavec, stane@nettaxi.com*

## Maksimum Sončeve aktivnosti

Letošnje leto je leto največje aktivnosti Sonca. Zato lahko pričakujemo večje število prijetnih in neprijetnih dogodkov. Od prijetnih dogodkov naj omenim pojav polarnega sija, mogoče tudi v naših krajih. Marec

in september sta najprimernejša meseca za opazovanje polarnega sija. Neprijetni dogodki, ki se lahko pojavijo, pa naj bi bile razne motnje v delovanju električnega omrežja in radio zvez.

*Stane Slavec, stane@nettaxi.com*

## Planeti v marcu

Merkur marca ni viden. ★ Venera je kot Danica vidna le v začetku meseca, ko v ozvezdju Kozoroga vzhaja približno eno uro pred Soncem. ★ Mars je marca viden zvečer; zahaja okrog pol desetih. Sredi meseca se iz ozvezdja Rib preseli v ozvezdje Ovna. ★ Jupiter sprva zahaja po deseti uri, nato pa vedno bolj zgodaj. Sredi meseca zaide ob pol desetih, konec meseca pa že pred deveto. Nahaja se v ozvezdju Ovna. ★ Saturn v ozvezdju Ovna v začetku meseca zahaja kmalu po enajsti uri, nato pa vedno bolj zgodaj. Sredi meseca zaide okrog pol enajstih, konec meseca pa ob pol desetih. ★ Uran je v ozvezdju Kozoroga viden konec meseca jutraj; takrat vzide ob štirih.

Začetek pomladi: 20.3. ob  $8^h 31^m$ .

*Urška Pajer, urska.pajer@usa.net*

## Pridruži se nam pri opazovanju meteorjev!

Meteorska opazovanja so edina astronomska opazovanja za katera ne potrebuješ nobene drage opreme — meteorje lahko namreč opazuješ že s prostimi očmi! Zato te vabim, da se nam pridružiš/pridružiš na enem izmed naslednjih opazovanj.

Če se nam želiš pridružiti, se mi čimprej oglasi!

*Mihaela Triglav, mtriglav@yahoo.com*