



## Zapisnik Občnega zbora Astronomskega društva Javornik za leto 2008

Delovno predsedstvo:

- ★ predsednik: Stane Slavec
- ★ člana: Saša Krapež in Bojan Dintinjana
- ★ zapisnikar: Sara Todorovič

1. Ugotavljanje prisotnosti: prisotnih je 17 od 51 članov društva ter 3 obiskovalci. Po pravilih društva je OZ sklepčen.

2. Delovno predsedstvo: predsednik: Stane Slavec, člana: Saša Krapež in Bojan Dintinjana

3. Dnevni red soglasno sprejmemo /glej prilogo/.

4. Poročila:

- ★ Predsednik društva Borut Jurčič Zlobec poda poročilo o delu društva v letu 2008 /glej prilogo/.
- ★ Finančno poročilo poda blagajnik Stane Slavec /glej prilogo/.
- ★ Poročilo Nadzornega odbora poda Mihaela Čekada Triglav /glej prilogo/
- ★ Poročilo Častnega razsodišča v imenu Roberta Terčelj-Schweizer poda Stane Slavec /glej prilogo/.
- ★ Poročilo inventurne komisije poda Nikolaj Štritof /glej prilogo/.

5. Razprava o poročilih: prisotni so mnenja, da je društvo dobro in pridno delalo, seveda v okviru finančnih zmožnosti. Zaradi pomanjkanja sredstev nismo, kot je bilo planirano, pričeli z obnovo stavbe na Javorniku, ki je letos dobila hišno številko Javornik 3a.

6. Vsa poročila so bila soglasno sprejeta.

7. Soglasno je bil sprejet sledeči sklep: Predloženo letno poročilo izkazuje resnične podatke o premoženju društva na dan 31.12. 2008. Prihodki društva v letu 2008 so bili višji od odhodkov za 759,00 EUR.

8. Plan dela ADJ za leto 2009 poda Borut Jurčič Zlobec. Poudari, da moramo izboljšati infrastrukturo AOJ, organizirati astronomski tabor, vendar pa se mora tabor finančno pokriti. Organizirati

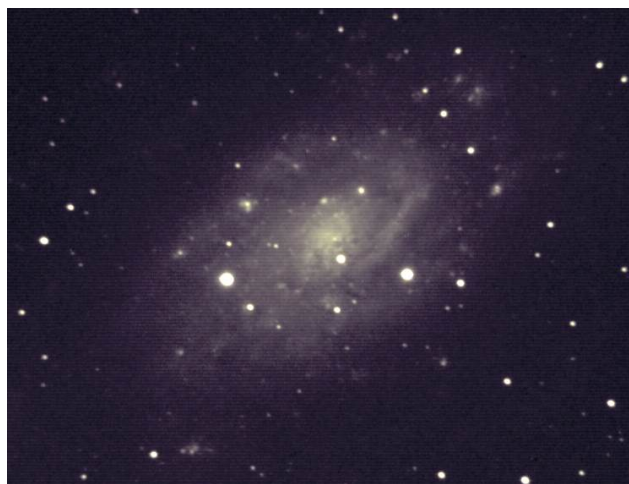
javna opazovanja in uvesti dneve odprtih vrat observatorija ob svetovnem letu astronomije. Pridobiti bo potrebno več sredstev za vzdrževanje in obnovo observatorija. Vsi člani naj več prispevajo k vsebini društvenih spletnih strani. /glej prilogo/.

9. Članarina za leto 2009 se ne spreminja in je 22 EUR za zaposlene in 11 EUR za študente, upokojence ter nezaposlene.

10. Razno. Na predlog IO-ja se sprejme sledeč sklep: glede na težko dostopnost društvenih prostorov na AOJ v zimskem času predvsem ob koncu leta, se letni popis osnovnih sredstev opravi v poletnem času do konca junija. Ustrezno se popravi tudi pravilnik o finančno materialnem poslovanju AD-Javornik Za realizacijo je odgovoren predsednik društva. Sklep je bil soglasno sprejet.

Zapisala: Sara Todorovič

## NGC 2403



Galaksija NGC 2403. Posneto skozi SC teleskop Meade LX 200 10" s CCD Kamero Starlight Express MX7-C, pri odličnih pogojih. Snemano 5×200s, obdelava v programu MaximDL. Datum: 27.4.2008. Posnela Samo Smrke in Rok Vogrinčič.

*Samo Smrke, Rok Vogrinčič*

# V A B I L O

Vabimo vas na mesečni sestanek, ki bo v torek 19. 05. 2009 ob 18<sup>h</sup> v predavalnici F3 Fakultete za matematiko in fiziko, Jadranska 19, v Ljubljani. V primeru lepega vremena si bomo po sestanku pogledali, katere objekte lahko opazujemo z malim društvenim teleskopom. Glavni del sestanka bo ogled dokumentarnega filma:

Na sestanku si bomo ogledali in pokomentirali dokumentarec o asteroidih in o tem kakšno nevarnost predstavljajo življenju na Zemlji. Dokumentarec je v angleškem jeziku s slovenskimi podnapisi.

Vabljeni!

Bernard Ženko

Dodatne informacije o tem in preteklih predavanjih najdete na <http://www.adj.si>.

---

## Efemeride junij 2009

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

datum	Sonce		Luna		čas
	vzhod	zahod	vzhod	zahod	
01.06.	05:15	20:46	14:23	01:44	CEST
05.06.	05:13	20:49	19:03	03:13	CEST
10.06.	05:11	20:52	23:09	07:10	CEST
15.06.	05:10	20:55	00:35	12:35	CEST
20.06.	05:11	20:56	02:32	18:44	CEST
25.06.	05:12	20:57	08:15	23:03	CEST
30.06.	05:14	20:57	14:36	00:29	CEST

Urška Pajer

---

## Objekti globoko v vesolju junija

Junija opolnoči kulminirajo ozvezdja, v katerih se kar tare zanimivosti: poleg Rimske ceste same vidimo kar nekaj objektov globoko v vesolju. Za opazovanje pa imamo ta mesec na voljo najmanj teme, v kresni moči le dve uri tri četrt. Središče Rimske ceste v Strelcu je polno odprtih kopic: *NGC 6494 (M 23)*, *NGC 6520\**, *NGC 6531 (M 21)*, *NGC 6603 (M 24)*, *NGC 6613 (M 18)*, *IC 4725 (M 25)* in *NGC 6716*, tri pa so za nameček zavite v svetleče meglice, namreč *NGC 6514 (M 20)*, *NGC 6523\* (M 8)* in *NGC 6618\* (M 17)*. Tam je tudi precej kroglastih kopic, *NGC 6626 (M 28)*, *NGC 6637 (M 69)*, *NGC 6656\* (M 22)*, *NGC 6681 (M 70)*, *NGC 6715 (M 54)*, *NGC 6809 (M 55)*, *NGC 6531 (M 21)*, pa tudi ena planetarna meglica, *NGC 6818\**. V Kači sta dve odprti kopici, *IC 4756\** in v meglico zavita *NGC 6611\* (M 16)*, v Ščitu sta dve, *NGC 6694 (M 26)* in *NGC 6705\* (M 11)*, v Liri pa poleg kroglaste kopice *NGC 6779 (M 56)* ni težko najti tudi planetarno meglico *NGC 6720\* (M 57)*. Zvezdica pomeni, da je objekt viden tudi pri svetlobnem onesnaženju.

*NGC 6720\* (M 57)* je seveda znameniti Prstan, Obročasta meglica v Liri, premera dobre ločne minute. Leži le malce nad galaktično ravnino 2300 svetlobnih let daleč. Vse kaže, da ni prava planetarna meglica, torej krogelna lupina, ampak da gledamo v votel valj skoraj vzporedno z njegovo osjo, ki ga vzbujata k sevanju zvezda v središču s površinsko temperaturo okoli 110.000°K. Ta zvezda je ob koncu svojega jedrskega obdobja v življenju že dalj časa odmetavala svoj plašč, saj to, kar vidimo, obdaja trikrat večji ovoj plinov, ki jih zaznajo le inštrumenti.

*NGC 6656\* (M 22)*, nad pokrovom Čajnika v Strelcu, leži malo pod galaktično ravnino 10.400 svetlobnih let daleč in je navidez malce večja od polne lune. Najsvetlejša kroglasta kopica na našem nebu je, vsebuje pol milijona zvezd razporejenih v krogli s premerom 200 svetlobnih let. S Hubblovim teleskopom so v njej s pomočjo mikrolečenja opazili precej teles, ki so le 80 krat večja od Zemlje. Ker pa je tudi le stopinjo pod ekliptiko, se tam dostikrat znajde kako telo našega osončja in ponudi zelo zanimiv pogled.

Rok Vidmar

---

## 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 astronomskega.

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