



# Javorniški Mesečnik



Interno glasilo Astronomskega Društva Javornik  
<http://www.javornik-drustvo.si>

Številka 50, Letnik V, Marec 2004  
ISSN 1581-1379

## 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.

## Opazujmo meteorje!

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 na enem izmed naslednjih opazovanj.

Če se nam želiš pridružiti, se mi čimprej oglasi!

*Mihaela, mtriglav@yahoo.com*

konec meseca zaide okoli pol enajstih. Giblje se v ozvezdju Ovna.

- ★ **Mars** je na nebu do približno polnoči. Sredi meseca se iz ozvezdja Ovna preseli v ozvezdje Bika.
- ★ **Jupiter** je v ozvezdju Leva lepo viden vso noč.
- ★ **Saturn** je sprva viden vse do štirih zjutraj, nato pa zahaja vedno bolj zgodaj; konec meseca zaide okoli dveh. Giblje se v ozvezdju Dvojčkov.
- ★ **Uran** marca ni viden.

Začetek pomladi: 20<sup>h</sup>3<sup>h</sup> ob 7<sup>h</sup>49<sup>h</sup>.

28.3. začne veljati poletni čas. Takrat ure premaknemo za eno uro naprej.

*Urška, urska\_pajer@yahoo.com*

## Planeti v marcu 2004

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

datum	Sonce		Luna	
	vzhod	zahod	vzhod	zahod
1. 3 <sup>h</sup>	06 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup>	03 <sup>h</sup> 43 <sup>m</sup>
5. 3 <sup>h</sup>	06 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 06 <sup>m</sup>	06 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup>
10. 3 <sup>h</sup>	06 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 00 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup>	08 <sup>h</sup> 01 <sup>m</sup>
15. 3 <sup>h</sup>	06 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 07 <sup>m</sup>	03 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup>
20. 3 <sup>h</sup>	06 <sup>h</sup> 04 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 14 <sup>m</sup>	06 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup>
25. 3 <sup>h</sup>	05 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup>	07 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup>	23 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup>
30. 3 <sup>h</sup>	06 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup>	04 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup>

- ★ **Merkur** je viden proti koncu meseca zvečer, ko v ozvezdju Rib zahaja dobro uro in pol za Soncem.
- ★ **Venera** je marca Večernica. Sprva zahaja nekaj pred deseto, nato pa vedno kasneje;

## Opazujmo spremenljivke!

Vabim vse, ki vas zanima opazovanje spremenljivk, da se nam pridružite. Opazovanje spremenljivk na zahteva veliko opreme, dovolj je že navaden binokular (npr. 7×50). 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, marko\_pust@yahoo.com*

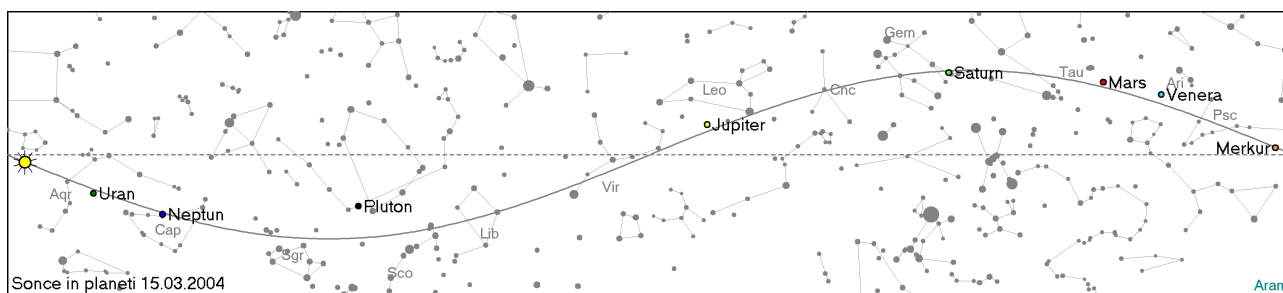
# V A B I L O

Vabimo vas na mesečni sestanek, ki bo v torek 16.03.2004 ob 18<sup>h</sup> v predavalnici F2 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.javornik-drustvo.si/>).

Vabljeni!

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



## E-poštni seznam slo-astro

Slovenski amaterski astronomi komuniciramo tudi preko poštnege 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.javornik-drustvo.si>. **Trenutno ima lista 144 članov.**

*Aram, [aram.karalic@yahoo.com](mailto:aram.karalic@yahoo.com)*

aktivni noči lahko opazimo do dva zelo počasna Virginida na uro.

## $\delta$ -Leonidi – DLE

Z novemberskimi Leonidi ta meteorski roj nima razen imena nič skupnega. So del kompleksa šibkih ekliptičnih meteorskih rojev med katerimi so najopaznejši predstavniki Virginidi. Verjetno je njihovo matično telo asteroid 4450 Pan. Aktivni so od 15.2. do 10.3., z maksimumom 25.2. in ZHR 2 (torek/sreda), ko 5 dni stara Luna zahaja okrog polnoči lokalnega časa. So zelo šibki in počasni meteorji. Radiant se ob maksimumu nahaja na  $\alpha = 168^\circ$  in  $+16^\circ$ .

*Mihaela, [mtriglav@yahoo.com](mailto:mtriglav@yahoo.com)*

## Virginidi – VIR

Virginidi so aktivni od 25.1. do 15.4., sestavlja pa jih več radiantov ob ekliptiki, ki prehajajo eden v drugega. Radiant se pomika iz Leva v januarju v Devico v marcu. 30.1. se nahaja na  $\alpha = 157^\circ$ ,  $+16^\circ$ , 20.2. na  $\alpha = 172^\circ$ ,  $+6^\circ$ , 10.3. na  $\alpha = 186^\circ$ ,  $0^\circ$  in 10.4. na  $\alpha = 203^\circ$  in  $-7^\circ$ . Maksimume z ZHR okoli 5 lahko doživimo med 28.1. in 10.3., ter 25.3. 25.3. (sreda/četrtek) je Luna stara le nekaj dni. Njihovi predstavniki lahko letijo kar iz velikih območij okoli radianta. Ob povprečno

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 [aram.karalic@yahoo.com](mailto:aram.karalic@yahoo.com) / **ROK ZA ODDAJO PRISPEVKOV JE ZADNJI DAN V MESECU** / prispevkov ne lektoriramo / stavljeno v L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X