



Javorniški Mesečnik

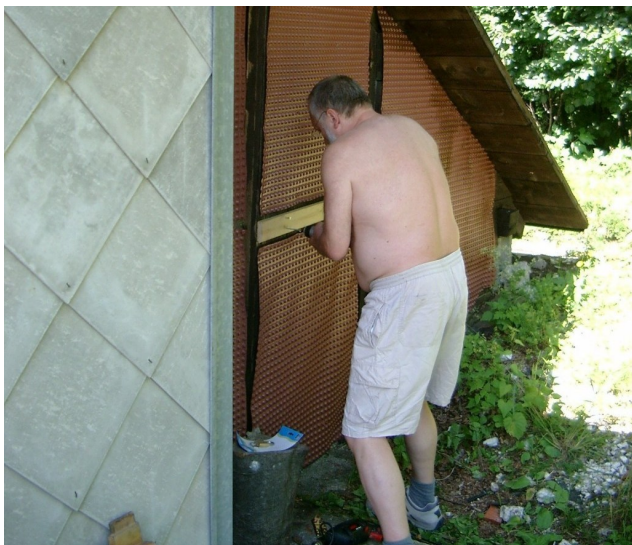


Interno glasilo Astronomskega društva Javornik
www: <http://www.adj.si>, email: info@adj.si

Številka 90, Letnik VIII, Julij 2007
ISSN 1581-1379

Vtisi s piknika

Fotografirala sta Aram in Gorazd.



El Presidente napada vrata drvarnice.

Piknik je bil soliden, v pogledu druženja in opravljenih del, noč je bila prekrasna, svetla od zvezd, ko si dal roko pred oči je bila ta črna v soju zvezd, Niko je rekel: to je Javornik. Vsem, ki niso prišli je lahko žal.

Stane Slavec



Vrata drvarnice so zaposlila tudi Staneta.

Prvi so na AOJ 6. julija zvečer prispeli Aram, Omar in Rok. Nameravali so najti novo pot, a ker se je del Podkrajja poročil z Višnjami, so odcep zgrešili, čeprav je označen in so ga videli, a ne verjeli, da je pravi. Kako uro za njimi se je pripeljal še Aleš.

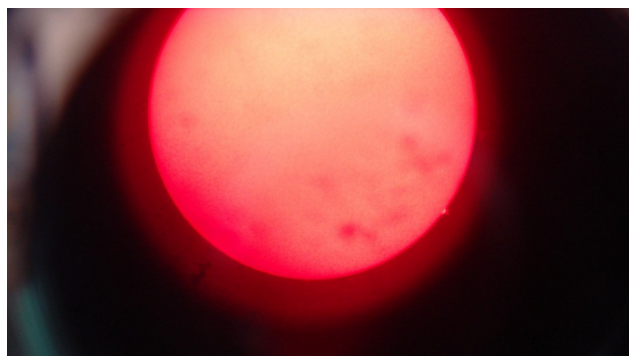
Najprej je Rok premontiral Celestron 8 na nove vilice, ki ne potrebujejo napajanja z 220V, potem pa z Aramovo

pomočjo na C8 in LX200 zamenjal kolimacijske vijake, za katere nikoli nismo našli pravih inbusov pravi čas, z vijaki, ki se jih da privijati kar s prsti (Bob's Knobs). Ko se je znočilo, sta kolimacijo popravila še s pomočjo zvezde in izkazalo se je, da je kolimacija sedaj otročje lahka: C8 lahko kolimira en sam, za Meada gre veliko hitreje v dvoje – noben teleskop ne vzame več kot deset minut.

Po astronomskem mraku se je pričel lov na Nikovo BLG-302, ki pa ga je prekinila oblačnost, ki se je razkadila ravno, ko je Luna preprečila, da bi se videlo šibke zvezdice v Strelcu.

Rok in Nika sta v nedeljo pri povratku le našla cesto, ki se je tako spretno skrila v petek: z duhovnimi vajenci se srečuješ le do kapelice, potem še 2 km makadama, nakar asfalt do Ljubljane, za povrh je pa še krajša, kot čez Črni vrh.

Rok Vidmar

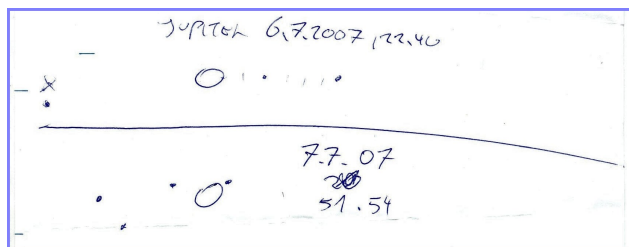


Podnevi smo opazovali izbruhe na Soncu. Foto Gorazd Martinčič.

Po dolgem času sem spet na Javorniku. Noč je bila taprava. Užival sem. Prvič sem namreč videl Jupiter z lunami in Saturn s prstanom. Pod Jupitrom spodaj desno pa je migotal Antares. Naučil sem se kje sta ozvezdji Škorpion in Kasiopeja. Dvakrat sem narisal Jupiter in videl, kako so se v enem dnevu premaknile njegove lune. Čez dan pa smo gledali izbruh na Soncu.

Se že veselim novega opazovanja.

Omar Karalić



Premik Jupitrovih lun v enem dnevu. Narisal Omar Karalić.

MESEČNEGA SESTANKA JULIJA IN AVGUSTA NI

Bernard, bernard.zenko@ijs.si

Šestega, sedmega in osmega julija, smo se člani ADJ v sestavi Aram, Marlena, Omar, Tamara, Stane, Ivanka, Borut, Niko, Rok, Gorazd, Urška, Nika in Aleš, zbrali na delavnem pikniku na observatoriju. Bilo je zelo lepo, saj smo združili prijetno z koristnim. Postorili smo kar nekaj nujnih vzdrževalnih del, s teleskopi in tudi kar na oko opazovali nebo, bil je tudi poskus vidnosti pojava teorije relativnosti.

S pomočjo Roka in Boruta smo uživali ob kulinaričnih dobrotah z žara.

Vreme je kar držalo z nami, a vsakega lepega je enkrat konec.

Treba je upati, da bo takih srečanj več.

Aleš Košenina



Bašemo. Foto Gorazd Martinčič.



Ivanka nam je pripravila slastno hrano.



Borut in Rok pri termični obdelavi beljakovin.

Planeti avgusta 2007

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

- ★ **Merkur** v ozvezdju Raka ujamemo le v začetku meseca zjutraj, ko vzhaja uro pred Soncem.
- ★ **Venera** je vidna konec meseca na jutranjem nebu, ko vzide približno uro pred Soncem. Takrat se iz ozvezdja Leva preseli v ozvezdje Raka.
- ★ **Mars** vzide v začetku meseca okoli enih, konec meseca pa že pred polnočjo. Nahaja se v ozvezdju Bika.
- ★ **Jupiter** je v ozvezdju Škorpiona viden v prvem delu noči. Sprva je na nebu do pol dveh, nato pa zahaja vse bolj zgodaj in konec meseca zaide že pred polnočjo.
- ★ **Saturn** je viden le v začetku meseca zvečer, ko v ozvezdju Leva zaide slabo uro za Soncem.
- ★ **Uran** sprva vzhaja okoli desetih zvečer, nato pa vedno bolj zgodaj in konec meseca vzide že okoli osmih. Giblje se v ozvezdju Vodnarja.

Urška Pajer

Meteorji avgusta 2007

Perzeidi (PER)

Perzeidi so aktivni od 17.7. do 24.8. z vrhuncem najverjetneje 13.8. od 5:00 do 7:30 UT z ZHR-jem okoli 100. Možna sta tudi še dva dodatna vrhunca 13.8.: ob 9:00 in 15:00 UT. Radiant se nahaja ob maksimumu na $\alpha = 46^\circ$ in $\delta = +58^\circ$. Letos bodo imeli idealne pogoje za opazovanja, saj je Luna 12.8. v mlaju.

Mihaela Triglav