

Ieșire la observații, 19 iulie

Scris de István Mátis

Miercuri, 09 Iulie 2014 07:14 - Ultima actualizare Joi, 10 Iulie 2014 19:41



Sâmbătă seara, în data de 19 iulie, 2014, vă invităm la (încă) o ieșire de observații astronomice în afara Clujului.

Obiectul observațiilor va fi observarea obiectelor deep-sky din constelațiile de vară. Ne vom uita în condiții ideale la nebuloasele planetare și roiurile globulare din asterizmul Triunghiul de vară, care va fi la Zenit în această perioadă dar și la obiecte mai puțin cunoscute din constelațiile Săgetătorul, Scorpionul și Ophiucus. Vom căuta poziția centrului galactic pe cer și ne vom uita și la planetele Marte și Saturn. Dacă va fi vreme bună sunt șanse mari ca această noapte să fie cea mai călduroasă noapte de observații în acest an.

Programul va fi următorul:

- Întâlnire la ora 21:15, în parcare de la Profi din cartierul Zorilor, [aici](#).
- Pornirea la 21:30.
- Ajungem la ora 22:00 la locul de observații, între pădurea din Făget (după satul Făget) și înaintea de Sălicea, în Ciurila, [aici](#).
- Plecarea acasă: aproximativ la 2:00 dimineața, în funcție de frig și de oboseală sau după înțelegere.



Principalele atracții ale serii vor fi:

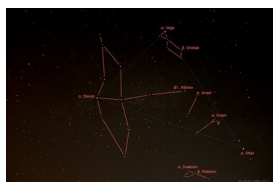
- Observațiile vor începe cu o scurtă prezentare a constelațiilor având scopul orientarea pe cer
- Obiecte Messier din Triunghiul de Vară: M57 (Ring), M27 (Dumbbell), M11 (Wild Duck)
- Observarea stelei cuadruple Epsilon-Lyrae
- Nebuloase și roiuri globulare din zona Săgetător, Scorpion și Ophiucus

Ieșire la observații, 19 iulie

Scris de István Mátis

Miercuri, 09 Iulie 2014 07:14 - Ultima actualizare Joi, 10 Iulie 2014 19:41

- Galaxii și roiuri de stele din Carul Mare, Canes Venatici, Coma Berenices
- Obiecte deep-sky din Bootes, Hercules
- Planeta Marte
- Planeta Saturn
- Observarea și identificarea planetelor minore Vesta și Ceres
- În încheiere vom observa Luna la fază de 30%



Este recomandat să veniți la locul de întâlnire în timp ca să putem porni împreună. Astfel găsiți mai ușor locul de observații și nu deranjați observațiile cu farurile autovehiculelor în cazul în care ați veni mai târziu. Cine poate oferi locuri în mașină pentru cei fără mașină, este binevenit, deoarece telescoapele mari ocupă deja mai multe locuri în mașini.

La fel, vă recomand folosirea lanternelor roșii pentru a nu deranja acomodarea ochilor la vederea de noapte și să aduceți haine groase, pentru că la observații după apusul soarelui și când bate vântul poate fi mult mai frig decât în centru (se poate simți o temperatură cu până la 10-15 grade mai mică).

Aruncarea gunoaielor de orice fel în timpul observațiilor și în locul de observații este interzisă!

Ieșirea la observații se va ține numai dacă vremea este favorabilă.

În caz de ploaie sau înnorare totală ieșirea va fi amânată.

Contact: info@borealis.astroclubul.org

Participarea este gratuită. Vă așteptăm cu drag!