



Ziua Internațională a Astronomiei anul acesta va fi în **10 mai, 2014**. Și anul acesta Asociația Astronomică Astroclubul Borealis va sărbători acest eveniment în **Piața Unirii din Cluj-Napoca, între orele 15:00 și 22:00** cu multe telescoape și entuziasm arătând trecătorilor lucruri interesante de pe cer și în același timp invită toți pasionații de astronomie și posesorii de telescoape să vină să ni se alăture.

Participanții vor putea privi obiectele cerești prin diferite instrumente astronomice: prin binocluri, lunete și diferite telescoape, cu monturi motorizate și nemotorizate. Înainte de apus se vor face observații solare, prin telescoape echipate cu filtre solare speciale. La apusul Soarelui ne vom îndrepta telescoapele spre Lună, iar după ce se întunecă vom observa planetele, constelații specifice cerului de primăvară și obiecte astronomice precum roiuri de stele, galaxii și nebuloase.

Evenimentul se va desfășura după următorul program:

- 15:00-15:30: Amplasarea echipamentelor optice. Discuții libere cu publicul
- 15:00-19:30: Observarea discului Soarelui și a petelor solare, prin filtru special solar
- 17:00-17:30: Turul instrumentelor astronomice
- 19:00-21:00: Observarea Lunii: discul Lunii fiind iluminat 83 la sută se pot vedea diferite forme de relief pe Lună precum cratere, văi și munți
- 20:30-21:30: Observarea planetei Jupiter și a lunilor Galileene, tranzitul lunii Io în fața lui Jupiter
- 21:15-21:45: Planeta Mercur la fază de 75%
- 21:30-22:00: Observarea planetei Marte și a calotelor polare de pe aceasta
- 21:30-22:00: Observarea planetei Saturn
- 21:30-22:00: Observarea obiectelor Deep-Sky: observarea roiurilor de stele, a nebuloaselor și a galaxiilor
- 22:05:36: Observarea satelitului de comunicații Iridium 47 (magnitudine -8.2, altitudine 52°, azimut 64° ENE)
- 22:00-22:30: Strângerea echipamentelor



## Ziua Astronomiei, 10 mai, 2014

Scris de Astroclubul Borealis

Vineri, 18 Aprilie 2014 07:42 - Ultima actualizare Miercuri, 09 Iulie 2014 17:33

---



Ca întotdeauna, cei care dețin vreun binoclu sau telescop sunt bine veniți să ni se alăture.

Vă așteptăm cu drag!