



Din cauza vremii nefavorabile evenimentul se anulează!

Asociația Astronomică Astroclubul Borealis vă invită la Ziua Internațională a Astronomiei, ediția de toamnă. Acesta va avea loc în data de **4 octombrie, 2014**, în **Piața Unirii (lângă Monumentul Memorandiștilor) din Cluj-Napoca, între orele 16:00 și 22:00**. Pasionații de astronomie vor participa cu multe telescoape și entuziasm arătând trecătorilor lucruri interesante de pe cer. Orice pasionat de astronomie și posesor de telescop este bine venit să ni se alăture.

Participanții vor putea privi obiectele cerești prin diferite instrumente astronomice: prin binoculi, 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.

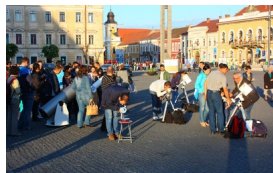
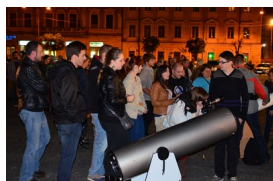
Evenimentul se va desfășura după următorul program:

- 15:50-16:00 Amplasarea echipamentelor optice.
- 16:00-19:30 Observarea discului Soarelui și a petelor solare, prin filtru special solar
- 17:00-17:30 Turul instrumentelor astronomice
- 18:59-19:02 Apusul soarelui
- 19:00-21:00 Observarea Lunii: discul Lunii fiind iluminat 81 la sută se pot vedea diferite forme de relief pe Lună precum cratere, văi și munți
- 19:02-19:32 Crepuscul civil
- 19:30-20:00 Observarea planetei cu inele, Saturn, și a lunilor sale (cel mai mare fiind Titan)
- 19:32-20:07 Crepuscul nautic
- 20:00-20:45 Observarea planetei Marte, a reliefului de pe suprafața sa și a calotelor polare
- 20:07-20:43 Crepuscul astronomic
- 20:30-22:00 Observarea obiectelor Deep-Sky mai strălucitoare: galaxiile Andromeda, Triangulum, roiul dublu din Perseu, Pleiadele, roiul globular cel mare din Hercule, steaua dublă Albireo și cvadruplă Epsilon Lyrae, Nebuloasa Planetară Inelară M57
- 21:00-22:00 Observarea planetei Uranus, dacă condițiile de observații ne permit
- 22:00-22:30 Strângerea echipamentelor

Ziua Astronomiei, 4 octombrie, 2014

Scris de Astroclubul Borealis

Marti, 23 Septembrie 2014 07:29 - Ultima actualizare Sâmbătă, 04 Octombrie 2014 16:44



Cei interesați să ajute în desfășurarea evenimentului sunt rugați să ne contacteze pe info@borealis.astroclubul.org.

Vă așteptăm cu drag!