



Asociația Astronomică Astroclubul Borealis vă invită la Ziua Internațională a Astronomiei, ediția de toamnă. Aceasta va avea loc în data de **19 septembrie, 2015**, în **Piața Unirii 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 toamnă și obiecte astronomice precum roiuri de stele, galaxii și nebuloase.

Evenimentul se va desfășura după următorul program:

- 16:00-17:00 Amplasarea echipamentelor optice.
- 17:00-19:15 Observarea discului Soarelui și a petelor solare, prin filtru special solar
- 17:30-18:00 Turul instrumentelor astronomice
- 19:00-21:00 Observarea Lunii: discul Lunii fiind iluminat doar parțial se pot vedea diferite forme de relief pe Lună precum cratere, văi și munți
- 19:29-19:32 Apusul soarelui
- 19:30-21:30 Observarea planetei Saturn
- 19:32-20:02 Crepuscul civil
- 20:02-20:38 Crepuscul nautic
- 20:38-21:15 Crepuscul astronomic
- 21:15-22:00 Observarea obiectelor Deep-Sky mai strălucitoare
- 21:24:16 Observarea satelitului Iridium 66 (mg 0.3, alt. 46°, az. 99° E)
- 22:00-22:30 Strângerea echipamentelor



Ziua Astronomiei se celebrează de două ori anual de obicei într-o zi de sâmbătă aproape de primul pătrar a Lunii: primăvara între mijlocul lui aprilie și mijlocul lui martie iar toamna între mijlocul lui septembrie și mijlocul lui octombrie. În aceste date puteți să vă așteptați la prezentări astronomice

Ziua Astronomiei 19 septembrie, 2015

Scris de Astroclubul Borealis

Joi, 10 Septembrie 2015 08:40 - Ultima actualizare Joi, 10 Septembrie 2015 09:14

gen astronomie de stradă peste tot în lume. Datele Zilei Astronomiei pentru următorii 20 de ani sunt următoarele:

An Primăvara / Toamna

2015 25. apr / 19. sep

2016 14. mai / 8. oct

2017 29. apr / 30. sep

2018 21. apr / 13. oct

2019 11. mai / 5. oct

2020 2. mai / 26. sep

2021 15. mai / 9. oct

2022 7. mai / 1. oct

2023 29. apr / 22. sep

2024 18. mai / 12. oct

2025 3. mai / 27. sep

{Youtube}07rbeFsgkp0{/Youtube}

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

Vă așteptăm cu drag!