

## Ieșire la observații 23.9.2016

Scris de Astroclubul Borealis  
Joi, 22 Septembrie 2016 07:52 -

---



Vineri seara vom ieși la observații astronomice în afara Clujului.

Între obiectele observate vor fi planetele Saturn, Marte, Uranus, planeta pitică Ceres, constelațiile de toamnă și obiectele deep-sky din acestea între care cele mai strălucitoare galaxii vizibile pe cer: grupul de galaxii Andromeda (M31, M32, M110), galaxia Triangulum (M33), galaxia Sculptor (NGC 253), roiul dublu de stele din Perseu și multe alte obiecte astronomice în condiții optime de vizualizare, ferite de poluarea luminoasă a cerului.

### Programul va fi următorul:

- Întâlnire la ora 20:15, în parcare de la supermarketul [Billa](#) din cartierul Mănăștur (preferabil în colțul cel mai aproape de semafor).
- Pornirea la 20:30.
- Ajungem la ora 21:15 la locul de observații: în apropierea localității Dângău Mare (mergând dinspre Cluj se face stânga în Căpușu Mare). Ultimii 100 de metri sunt pe drum forestier de calitate medie, care se pot parcurge și pe jos.
- Plecarea acasă: aproximativ la ora 1:00.

{youtube}qkcPg1H74Z8{/youtube}

Observații detaliate de către Telescopul Spațial Hubble a galaxiei Andromeda, cea mai apropiată galaxie spirală de Calea Lactee, prezentată de către Dr. J în serialul Hubblecast, episodul 48.

### Regulament

- Este recomandat să veniți la locul de întâlnire în timp ca să putem porni împreună. Astfel

## Ieșire la observații 23.9.2016

Scris de Astroclubul Borealis  
Joi, 22 Septembrie 2016 07:52 -

---

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. Cine nu vine cu un autovehicul este rugat să-și anunțe intenția de participare pe canalele de [contact](#) al Astroclubului.
- În timpul observațiilor este permisă numai folosirea lanternelor cu culoarea roșie și direcționate spre jos pentru a nu deranja acomodarea ochilor la vederea de noapte. Orice sursă de lumină de alte culori (lanterne, telefoane mobile, farurile și iluminatul autovehiculelor) este interzisă pe parcursul observațiilor. În cazul excepțional în care trebuie să folosim neapărat surse de lumini puternice să-i anunțăm din timp pe cei din jur.
- Să aduceți neapărat 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](mailto:info@borealis.astroclubul.org)

Participarea este gratuită. Vă așteptăm cu drag!