



1 - 30 aprilie

www.gam-awb.org



ASTRONOMI
FĂRĂ FRONTIERE



Aprilie este Luna Mondială a Astronomiei

Astronomii profesioniști și amatori, profesorii și pasionații de astronomie din întreaga lume sărbătoresc Universul în aprilie, cu ocazia Lunii Mondiale a Astronomiei (Global Astronomy Month, GAM), un proiect internațional care continuă reușitele Anului Internațional al Astronomiei 2009.

România este implicată în proiect prin acțiunile dedicate publicului care vor avea loc pe parcursul lunii aprilie în țară și în **Bumbești Jiu** în cadrul **Astroclubului SARM – Gorj**, în parteneriat cu **Clubul elevilor din Bumbești Jiu**.

Se vor organiza diverse activități cum ar fi: star-party-uri, observații la meteori, evenimente dedicate observării Lunii, Soarelui sau planetei Saturn, acțiuni dedicate protejării cerului nocturn, întâlniri virtuale cu astronomi celebri, observații la distanță ale exoplanetelor, descoperiri de asteroizi și multe altele.

PROGRAM DE DESFĂȘURARE A ACTIVITĂȚILOR ÎN BUMBEȘTI JIU

1. **Joi 1 aprilie – ora 18:30.** Deschiderea activităților dedicate **Lunii Mondiale a Astronomiei–2010** la **CLUBUL ELEVILOR** din BUMBEȘTI JIU. O scurtă discuție despre astronomie pe înțelesul tuturor, urmată de observații astronomice
2. **Duminică 11 aprilie – ora 12:00,** Observații ale Soarelui. Activitatea Soarelui (pete solare, facule)
3. **Între 12 – 16 aprilie, ora 21,** Observații ale planetelor Marte și Saturn. Observațiile la Saturn încep pe 12 aprilie culminând cu un eveniment dedicat admirării fascinantei planete ce are loc în întreaga lume.
4. **Între 17-23 aprilie, începând cu ora 19,** se marchează Săptămâna Lunii, șapte nopți dedicate observării corpului ceresc celui mai apropiat de Pământ. Star party-uri cu observații la Lună prin telescop sau cu ochiul liber, programe educaționale.
5. **Observarea Lyridelor – 21 și 22 aprilie.** Curenții de meteori oferă unul dintre cele mai frumoase spectacole din natură: zeci de „stele căzătoare” care străbat cerul de noapte.
6. **Star Party Global – sâmbătă 24 aprilie.** Întregul entuziasm de pe parcursul Lunii Mondiale a Astronomiei culminează sâmbătă, 24 aprilie, cu un ultim eveniment dedicat observațiilor. Global Star Party (o sărbătoare a stelelor la nivel mondial) este o ocazie de a ieși sub stele, aducând cu noi telescoapele, încurajând și pe alții să ni se alăture pentru a crea acea punte de legătură între oameni sub sloganul „O lume, un cer”. Început cu ocazia proiectului „100 de Ore de Astronomie” al Anului Internațional al Astronomiei 2009, Global Star Party este un eveniment anual al AWB.

Acestea sunt doar câteva exemple de activități care au loc pe parcursul Lunii Mondiale a Astronomiei. Organizația *Astronomers Without Borders* (Astronomi Fără Frontiere) este partener al altor multe programe pe care încearcă să le dedice acestui demers de celebrare a măreției Universului.

Vă așteptăm să descoperim cerul împreună!

Mai multe informații:

Website: www.gam-awb.org

Blog: <http://gam-awb.org/gam-project-blog.html>

Twitter: http://twitter.com/GAM_2010

Facebook: <http://www.facebook.com/globalastronomymonth>

Coordonator Astroclub SARM Gorj,
MARCEL JINCA.

e-mail: sarm.gorj@yahoo.com

tel: 0720 551122