

Eveniment planetar dedicat Astronomiei:

100 de Ore de Astronomie

Daca pana acum nu ati privit niciodata stelele printr-un telescop atunci aveti aceasta sansa gratie proiectului “100 de Ore de Astronomie”! Este vorba de un proiect care se desfasoara in toata lumea si care reprezinta poate cea mai vasta actiune oficiala dedicata Anului International al Astronomiei 2009. Intre 2 si 5 aprilie astronomi amatori si profesionisti, educatori ori specialisti din cadrul planetariilor sau centrelor de stiinta vor fi organiza pentru publicul larg sesiuni de observatie si de informare privind studiul stiintific al astrelor.

In cele patru zile de astronomie se vor desfasura mai multe activitati de baza. Observatii astronomice non stop, o petrecere in regatul stelelor, prezentarea unuia din telescoapele prin care a privit cerul instelat chiar Galileo Galilei, webcast si observatii astronomice prin instrumente controlate prin Internet si celebrarea astrului nostru central odata cu rasaritul Soarelui din ziua de 5 aprilie.

Deschiderea evenimentului va avea loc la Franklin Institute in Philadelphia, SUA, unde va fi expus unul din telescoapele prin care a privit Galileo Galilei. Directorul Institute and Museum of the History of Science din Florenta - locul unde se afla doua din telescoapele lui Galileo Galilei - va vorbi despre importanta telescoapelor lui Galilei si a descoperirilor pe care le-a facut cu acestea.

3 aprilie: 24 de ore de observatii astronomice in direct. Astronomii care lucreaza la institutetele de cercetare din toata lumea vor permite tuturor celor cu acces la Internet sa vada in direct telescoapele si camerele de control ale instrumentelor de observatie.

4 aprilie: petrecere de 24 de ore in regatul stelelor. Telescoapele, inclusiv cele solare, vor fi la dispozitia publicului in cluburile de astronomie unde se vor organiza sesiuni de observare a astrelor in regim gratuit. Obiectivul acestei activitati este de a permite unui numar cat mai mare de oameni sa priveasca printr-un telescop.

5 aprilie: Ziua Soarelui. Astrul nostru central va fi sarbatorit in ultima zi a proiectului “100 de Ore de Astronomie”. Sunt programate activitati de informare a publicului si nu in ultimul rand de celebrare a Soarelui fara de care viata de pe Pamant ar disparea pur si simplu.

“100 de Ore de Astronomie Junior” este rezultatul colaborarii dintre proiectul “100 de Ore de Astronomie” si “Universe Awareness”, un alt proiect fundamental din cele dedicate Anului International al Astronomiei 2009 (AIA2009). El isi propune sa puna in legatura astronomii profesionisti si amatori cu copiii din toata lumea. Atat in perioada celor 100 de ore cat si in perioada care urmeaza.

Pentru mai multe informatii despre proiectul “100 de Ore Astronomie” si AIA2009 vizitati website-ul proiectului international <http://www.100hoursofastronomy.org/>.