

INTERNATIONAL ASTRONOMICAL UNION
UNION ASTRONOMIQUE INTERNATIONALE



100 de Ore de Astronomie: maratonul mondial al astronomiei ce are ca scop depasirea tuturor recordurilor

30 Martie ,Paris: Proiectul fundamental al Anului International al Astronomiei 2009, **100 de Ore de Astronomie**, este pe cale sa devina cel mai amplu eveniment stiintific pentru public, care a avut loc vreodata. In cadrul acestui proiect au avut deja loc mai mult de 1500 de actiuni in peste 130 de tari, numarul acestora fiind in continua crestere. 100 de Ore de Astronomie este un proiect cu adevarat global; un eveniment de o amploare fara egal, la care sunt asteptati sa participe mai mult de un milion de oameni!

100 de Ore de Astronomie (100 OA) este un proiect fundamental al Anului International al Astronomiei 2009 (IYA/AIA 2009). El reprezinta o sarbatorire modiala care cuprinde o gama larga de activitati ce au ca scop implicarea publicului larg. 100 OA va avea loc pe parcursul a patru zile si nopti, intre 2 si 5 aprilie 2009. In aceasta perioada, oameni de pe intregul glob vor experimenta senzatiile oferite de observarea cerului. Pentru multi dintre ei, aceasta va fi prima data cand vor vedea minunile uiversului printr-un telescop. Pentru altii, este ocazia perfecta pentru a-si impartasi cunostintele si entuziasmul, ajutandu-i pe cei neinitiati sa descopere cosmosul.

O transmisie video prin web in direct, timp de 24 de ore, numita "Cu 80 de telescoape in jurul lumii" va avea loc intre 3 aprilie 09:00 UT pana la 4 aprilie 09:00 UT, prin observatii de zi si de noapte in jurul globului , prin cele mai moderne observatoare de pe planeta si din spatiu. Spectatorii pot descoperi ce se intampla la un observator de cercetare in tara lor de origine sau de celalalta parte a planetei, sa trimita intrebari si mesaje, sa vada noi imagini din cosmos si sa descopere ce fac astronomii chiar in acel moment! Intre telescoapele incluse in program se numara telescopul Gemini North si Keck din Hawaii, Telescopul Anglo-American, telescoapele din insulele Canare, Marele Telescop Sud African, observatoare din Chile, cum ar fi ESO's Very Large Telescope, telescoapele din spatiu, cum ar fi the NASA/ESA Hubble Space Telescope, ESA XMM-Newton si Integral, si multe altele.

De fapt, proiectul "Cu 80 de telescoape in jurul lumii" isi va duce spectatorii pe fiecare continent, inclusiv in Antarctica! Transmisia web va fi gazduita la sediul Observatorului Sudic European de la Munchen, Germania, cu transmisii directe prin Ustream.tv. Oricine poseda un Flash de suport al browserului va putea urmari emisiunea printr-un site web de 100 OA, fiind in acelasi timp implicat in proiect. Statiile TV, portalurile web, precum si centrele de stiinta pot utiliza, de asemenea, alimentare de inalta calitate, iar playerele video pot fi si ele incorporate in site-urile web. Reprezentantii mass media care doresc sa raporteze de pe "linia frontului" si sa intervieveze echipa trebuie doar sa intre in legatura cu ea.

Programul "Petrecerea Globala a Stelelor" / "Global Star Party", care incepe pe 4 aprilie la apusul soarelui, este conceput ca un eveniment atotcuprinzator de o amploare extraordinara. Astronomi amatori, cluburi si alte grupuri vor instala telescoape in locuri publice pentru a permite unui numar cat mai mare de oameni sa observe cerul. Intre locatiile acestei sarbatori de stele au fost incluse strazi aglomerate si centre comerciale, precum si locuri conventionale , inclusiv case de odihna si baze militare. Entuziastii au lucrat din greu pentru a da posibilitatea unui numar incredibil de mare de oameni de a se uita printr-un telescop in timpul "Petrecerii Globale a Stelelor" .

Aceste doua initiative principale sunt sprijinite prin multe alte activitati, cum ar fi "Ziua Soarelui" (5 aprilie) si " 100 de ore de astronomie pentru juniori", precum si mai multe "100 de ore de astronomie in seri deschise" in intreaga lume.

Toate acestea vor avea loc, bineinteles, in afara de mii de alte evenimente locale care au fost planificate de centrele stiintifice si entuziasti ai astronomiei din intreaga lume, care includ sesiuni de observare prin telescoape, expozitii, spectacole speciale si multe altele.

100 de Ore de Astronomie este o actiune de o amploare incredibila care va implica oameni din toate domeniile de activitate de pe intregul glob. Implicati-va si deveniti o parte a acestui eveniment mondial fara precedent!

Linkuri

- 100HA website: <http://www.100hoursofastronomy.org/>
- 100HA programme: <http://www.100hoursofastronomy.org/program>
- 100HA Ustream.tv channel: <http://www.ustream.tv/channel/100-hours-of-astronomy>
- IYA2009 website: <http://www.astronomy2009.org/>

Note

Ideea centrala a IYA/AIA 2009 este de a-i ajuta pe cetatenii lumii sa-si redescopere locul in Univers prin intermediul cerului din timpul zilei si al noptii si prin impactul astronomiei si al stiintelor fundamentale asupra vietii cotidiene, precum si sa intelega mai bine modul prin care cunoasterea stiintifica poate contribui la o societate mai echitabila si pasnica.

Scopul IYA/AIA 2009 este de a stimula interesul pentru astronomie si stiinta in intreaga lume, in special in randul tinerilor, sub tema centrala "Descopera singur Universul". Evenimentele si activitatile din cadrul IYA/AIA 2009 vor promova o mai mare apreciere a astronomiei ca sursa de inspiratie pentru tot, ceea ce inseamna o resursa inestimabila pentru toate tarile.

Activitatile IYA/AIA 2009 au loc la nivel global si regional, si mai ales la nivel national si local. Nodurile Nationale din fiecare stat au fost formate pentru a pregati activitatile pentru 2009. Aceste Noduri stabilesc colaborari intre astronomi profesionisti si amatori, intre centre stiintifice, educatori si comunicatori de stiinta in vederea pregatirii activitatilor pentru 2009. Anul International al Astronomiei a fost proclamat de Organizatia Natiunilor Unite la 20 Decembrie 2007.

Uniunea Astronomică Internațională -UAI- este organizația astronomică internațională care însumează aproape 10.000 de astronomi de renume din rândul tuturor națiunilor lumii. Misiunea sa este aceea de a promova și proteja știința astronomiei sub toate aspectele sale prin cooperare internațională. UAI servește, de asemenea, ca autoritate recunoscută internațional pentru desemnarea denumirilor corpurilor cerești și a caracteristicilor lor de suprafață. Înființată în 1919, UAI este cel mai mare corp profesional din lume al astronomilor.

Ustream.TV este platforma de transmisie în direct video interactivă care permite oricărui persoane ce deține o cameră și o conexiune la internet să transmită repede și ușor unei audiențe globale de dimensiuni nelimitate. În mai puțin de două minute, oricine poate deveni un transmitor prin crearea propriului sau canal pe Ustream și prin transmiterea prin propriul lor site, dobândind astfel posibilitatea de a-și forma o audiență și de a-și construi un brand.

Pentru mai multe informații

Mike Simmons
100 Hours of Astronomy Co-Chair
Astronomers without Borders
Tel.: +1 818 597 0223
Cell : +1 818 486 7633
E-mail: msimm@ucla.edu

Douglas Pierce-Price
100 Hours of Astronomy Co-Chair
ESO ePOD, Garching, Germany
Tel.: +49 89 320 06 759
E-mail: dpiercep@eso.org

Alte contacte

Pedro Russo
IAU IYA2009 Coordinator
ESO ePOD, Garching, Germany
Tel: +49 89 320 06 195
Cellular: +49 176 6110 0211
Fax: +49 89 320 23 62
E-mail: prusso@eso.org

Yolanda Berenguer
UNESCO Focal Point for the International Year of Astronomy 2009
UNESCO HQ, Paris
Tel: +33 1 45684171
E-mail: y.berenguer@unesco.org

Dr. Karel A. van der Hucht
General Secretary, International Astronomical Union
IAU Secretariat, Paris, France
Tel: +33 1 43 25 83 58
E-mail: K.A.van.der.Hucht@sron.nl

Lars Lindberg Christensen
IAU Press Officer
ESO ePOD, Garching, Germany
Tel: +49 89 3200 6761
Cellular: +49 173 3872 621
E-mail: lars@eso.org

Nod National pentru Romaia
Dr. Magda Stavinschi
Institutul Astronomic al Academiei Romane
Tel : 0722 736 864
e-mail : magda_stavinschi@yahoo.fr