

SOCIETATEA ASTRONOMICĂ ROMÂNĂ DE METEORI



Activități majore derulate în anul 2011

- scurtă prezentare -

Toată activitatea SARM se desfășoară exclusiv pe bază de voluntariat



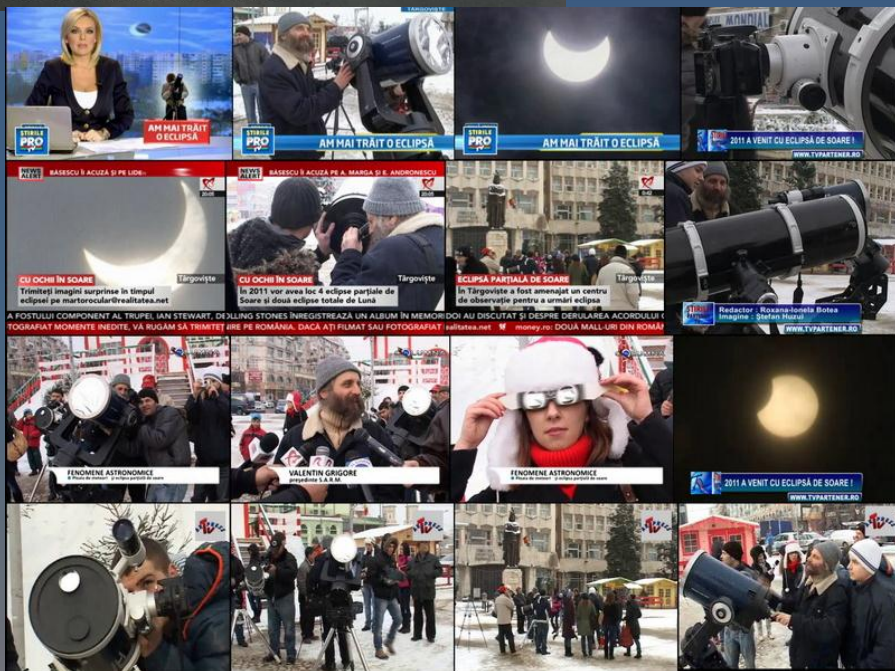
Eclipsa printre fulgi de nea

Eclipsa parțială de Soare 4 ianuarie

among snowflakes
which are never twins
another unique eclipse

-Andrei Dorian Gheorghe-

Photo: Cristian Daniel Grigore



ECLIPSES

WITHOUT BORDERS

PARTIAL SOLAR ECLIPSE

January 04, 2011

Eclipsa parțială de Soare
Magnitudine 0.750
Cea mai importantă eclipsă
de Soare vizibilă din România
în perioada 2010-2020!

Momentele eclipsei la Târgoviște (TLR):
Începutul eclipsei: 9h07m59s (PA=273° - Alt=10°)
Maximul eclipsei: 10h24m49s (Mag=0.755, Alt=13°)
Sfârșitul eclipsei: 12h07m58s (PA=63° - Alt=22°)

Telescoape instalate pentru public:
Târgoviște, Piața Tricolorului, orele 9-11

Eclipsa se poate vedea doar prin filtre speciale! Nu priviți Soarele/eclipsa cu ochiul liber, riscați să vă pierdeți definitiv vederea!

ASTRONOMERS WITHOUT BORDERS





Mai puțină lumină de la noi pentru mai multă lumină de la stele!

Campanie internațională pentru determinarea nivelului de iluminare artificială a cerului
ediția a 6-a

Etapa întâi: 21 februarie – 6 martie, numărarea stelelor din constelația Orion

Etapa a doua: 22 martie – 4 aprilie, numărarea stelelor din constelația Leul

Programul *GLOBE at Night* (Globul noaptea) este o campanie internațională de sensibilizare a opiniei publice asupra impactului negativ al poluării luminoase prin încurajarea cetățenilor de a măsura nivelul local de iluminare artificială a cerului, prin numărarea și raportarea numărului de stele vizibil într-o anumită constelație într-o anumită perioadă, contribuind cu observații „online” la realizarea unei hărți a lumii.

SARM este partener oficial al acestui proiect în România, contribuind la traducerea materialelor educaționale în limba română și la promovarea evenimentului în România (site web și campanii de presă). Membrii SARM au realizat la nivel național măsurători și raportări.

www.globeatnight.org
www.sarm.ro/GaN2011



Ora Pământului 2011 – Mai mult decât o oră pentru planetă

Campanie internațională privind problemele de mediu la nivel global
ediția a 5-a

În fiecare an, începând cu 2007, la invitația WWF (Fondul Mondial pentru Natură) în ultima sâmbătă din luna martie, milioane de oameni, instituții și companii sting luminile timp de o oră, alăturându-se celui mai mare eveniment de mediu din istorie – Earth Hour.

Sub deviza „Când stingi un bec, se aprinde o stea. Încearcă și tu!”, Societatea Astronomică Română de Meteori a participat la acest proiect încă de la prima ediție, în 2007, prin evenimentul organizat la Târgoviște când s-au implicat doar membrii SARM. În edițiile următoare s-au alăturat demersului mai întâi câteva instituții, apoi și autoritățile locale. Și în anul 2011 SARM a fost partener oficial al evenimentului la nivel național.

SARM a realizat dialog cu autoritățile, a promovat evenimentul (inclusiv la emisiunile de la Columna TV), a realizat echipe care au surprins momentul fotografic și video în cele mai importante locuri din oraș și a pus la dispoziția publicului telescoapele în centrul orașului pentru a observa cerul în condiții de poluare luminoasă redusă. În țară au mai fost activi membri SARM și în alte orașe.

În video oficial [Earth Hour Romania 2011](#), 6 din cele 7 imagini ce surprind momentul stingerii luminilor sunt făcute de SARM.

www.ora-pamantului.ro

www.sarm.ro/orapamantului2011



ORA PĂMÂNTULUI LA TÂRGOVIȘTE: ÎN PIATA TRICOLORULUI CU TELESCOPUL
Autor: Valeriu Gîngă



0906 16 00 51

Ora Pământului, un succes deplin!

www.columnatv.ro



ORA PĂMÂNTULUI LA TÂRGOVIȘTE: PIAȚA TRICOLORULUI - PALATUL ADMINISTRATIV
Autor: Mihai Stoica



ORA PĂMÂNTULUI LA TÂRGOVIȘTE: CALEA DOMNEASCĂ - ZONA MUZEELOR
Autor: Cristian Daniel Grigore



©Ciprian Grigorescu Photography
www.cipriangrigorescu.blogspot.com



ORA PĂMÂNTULUI LA TÂRGOVIȘTE: CALEA DOMNEASCĂ, ÎN DREPTUL COMPLEXULUI MUZEAL
Autor: Valentin Grigore



60+
EARTH HOUR

SARM

Când stingi un bec, se aprinde o stea.
Încearcă și tu!

ORA PĂMÂNTULUI 2011
26 martie, 20:30 - 21:30



©Ciprian Grigorescu Photography
www.cipriangrigorescu.blogspot.com



©Ciprian Grigorescu Photography
www.cipriangrigorescu.blogspot.com





Acțiuni GAM 2011 organizate în județul Dâmbovița: 12
Beneficiari: peste 4300 persoane
SARM a fost Coordonator Național GAM 2011 din partea AWB

Finanțatori și parteneri:

- **Consiliul Județean Dâmbovița - Centrul Județean de Cultură Dâmbovița**
- **Primăria Municipiului Târgoviște**
- **Complexul Național Muzeal Curtea Domnească**
- **Fundația Județeană pentru Tineret Dâmbovița**
- **Penitenciarul Mărgineni și Centrul de Reeducare Găești**
- **Asociația pentru Scleroza Multiplă – Centrul de zi Târgoviște**
- **Căminul Cultural Dragomirești**
- **Seminarul Teologic „Sf. Ioan Gură de Aur” Târgoviște**
- **Planetariul Pitești – Muzeul Județean Argeș**

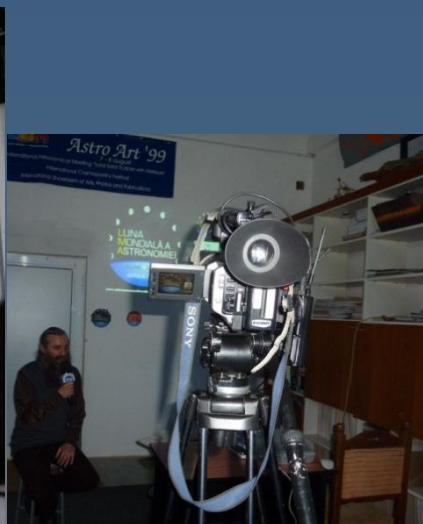


www.astronomerswithoutborders.org/global-astronomy-month-2011.html
www.sarm.ro/gam2011

Conferință de presă de lansare GAM 2011, 7 aprilie, Muzeul de Istorie Dâmbovița



Conferință de presă închidere și raport GAM 2011, 6 mai, Sediul Central SARM, Casa Tineretului Târgoviște



1. Prezentare la *Seminarul Teologic* din Târgoviște, 6 aprilie

- lecție de astronomie
- expoziție de astrofotografie



2. Star Party - acțiune publică în Piața Tricolorului, 9 aprilie

Observații astronomice prin telescop: Luna și Saturn



2. Star Party - acțiune publică în Piața Tricolorului, 9 aprilie

Observații astronomice prin telescop: Luna și Saturn



2. **Star Party** - acțiune publică în Piața Tricolorului, 9 aprilie
Observații astronomice prin telescop: Luna și Saturn



2. Star Party - acțiune publică în Piața Tricolorului, 9 aprilie

Observații astronomice prin telescop: Luna și Saturn



3. Concert Cosmic - dedicat Lunii Mondiale a Astronomiei 2011

Filarmonica Muntenia, Casa Tineretului, 11 aprilie

- concert simfonic cu proiecții de imagini cosmice
- după concert: observații la Lună și Saturn prin telescop



CENTRUL JUDEȚEAN DE CULTURĂ DĂMBOVIȚA
ORCHESTRA „MUNTENIA”

**CONCERT DEDICAT LUNII
MONDIALE A ASTRONOMIEI**



Sabin Păutza
dirijor

Alexandru Moroșanu
violoncel

În program:

Georg Friedrich Haendel - Concerto Grosso nr. 12 în si minor
Archangelo Corelli - Sarabanda, Giga, Badinerie
Sabin Păutza - Jocuri III pentru violoncel și orchestră de coarde
Alexandru Moroșanu - violoncel
Arthur Honegger - Noapte de vară
Béla Bartók - Jocuri românești (orch. Sabin Păutza)
Sergei Prokofiev - Viziuni fugitive (orch. Sabin Păutza)

(În timpul concertului vor fi proiectate imagini cosmice.
În pauză și după concert puteți vedea Luna și planeta Saturn
prin telescoapele puse la dispoziție de
Societatea Astronomică Română de Meteori)

Luni, 11 aprilie 2011, ora 18:30
Casa Tineretului (Clubul Studenților) Târgoviște

3. Concert Cosmic - dedicat Lunii Mondiale a Astronomiei 2011

Filarmonica Muntenia, Casa Tineretului, 11 aprilie

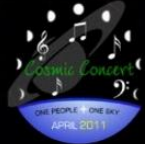


3. Concert Cosmic - dedicat Lunii Mondiale a Astronomiei 2011

Filarmonica Muntenia, Casa Tineretului, 11 aprilie



COLUMNA



Filarmonica „Muntenia”, Târgoviște, România
GAM2011 concert



3. Concert Cosmic - dedicat Lunii Mondiale a Astronomiei 2011

Filarmonica Muntenia, Casa Tineretului, 11 aprilie



3. Concert Cosmic - dedicat Lunii Mondiale a Astronomiei 2011

Filarmonica Muntenia, Casa Tineretului, 11 aprilie



LUNA
MONDIALĂ
ASTRONOMI



3. Concert Cosmic - dedicat Lunii Mondiale a Astronomiei 2011

Filarmonica Muntenia, Casa Tineretului, 11 aprilie



4. Săptămâna Lunii, 10-16 aprilie

- observații astronomice la Lună: identificarea craterelor și alte elemente ale reliefului Lunar, Casa Tineretului, 11-15 aprilie
- observații publice, Piața Tricolorului, 16 aprilie

Invitat special: Johannes Stübler (Austria), ambasador al organizației internaționale „Astronomi Fără Frontiere”



4. Săptămâna Lunii, 10-16 aprilie



10-16
APRIL 2011
**Lunar
Week**
ONE PEOPLE + ONE SKY
GLOBAL
ASTRONOMY
MONTH



www.cibnimgallery.com
Cibnimgallery Photography

www.cibnimgallery.com
Cibnimgallery Photography



5. Cerul dincolo de gratii!

Acțiune la Penitenciarul de maximă siguranță Mărgineni, 12 aprilie (reprogramare pe 12 mai):

- Susținerea unei prezentări în cadrul conferinței GALIPLO MĂRGINENI, Fondul Social European, Clubul penitenciarului
- Activități în incinta penitenciarului: prezentare de astronomie interactivă, expoziție de astrofotografie, observații de noapte prin telescop, filmări de televiziune, interviuri pentru presă (televiziuni naționale și locale)



5. Cerul dincolo de gratii! - Penitenciarul de maximă siguranță Mărgineni



5. Cerul dincolo de gratii! - Penitenciarul de maximă siguranță Mărgineni



5. Cerul dincolo de gratii! - Penitenciarul de maximă siguranță Mărgineni




PUBLICITATE CONTACT HOROSCOPI Jocuri ONLINE GRATIS MECIURI LIVE METEOROLOGIE

„Activități astronomice la Penitenciarul Mărgineni”

Seris de: **Roxana Ionela Botea** În May 11, 2011.

Share Imi place +1 0 Tweet



Vineri, 13.05.2011, începând cu ora 19⁰⁰, la sediul Penitenciarului Mărgineni se desfășoară activități de astronomie la care vor participa membrii Societății Astronomice Române de Meteorologie și Personalitate și persoane private de libertate.

Activitățile constau, pe de-o parte, într-o scurtă prezentare despre astronomie în general și rularea unui soft de astronomie care reproduce aspectul de altă parte, observarea și prezentarea Lunii prin telescop.

Această acțiune face parte dintr-un proiect internațional care conține reușitele Anului Internațional al Astronomiei 2009.

Obiectivele acțiunii sunt promovarea Lunii Mondiale a Astronomiei și îmbogățirea cunoștințelor privind formarea Universului în vederea înălțării nivelului de cunoaștere și stimularea solidității comunității.

STIRI: Câte-n lună și-n stele la Penitenciarul Mărgineni! VEZI

Vizualizari: 308

Prima pagina ZUMA Stiri Comunicate Utile Trimite stirea ta Contact

Definutii "chemati" spre astronomie!

SCRIS DE IULIANA MUSTATA
MERCURI, 11 MAI 2011 12:49



În acest sfârșit de săptămână, mai exact vineri, 13.05.2011, la sediul Penitenciarului Mărgineni o serie de activități de astronomie la care vor participa membrii Societății Astronomice Române de Meteorologie și Personalitate și persoane private de libertate. Activitățile constau, pe de-o parte, într-o scurtă prezentare despre astronomie în general și rularea unui soft de astronomie care reproduce aspectul de altă parte, observarea și prezentarea Lunii prin telescop. Această acțiune face parte dintr-un proiect internațional care conține reușitele Anului Internațional al Astronomiei 2009. Obiectivele acțiunii sunt promovarea Lunii Mondiale a Astronomiei și îmbogățirea cunoștințelor privind formarea Universului în vederea înălțării nivelului de cunoaștere și stimularea solidității comunității.

Juliana Mustata

Comentarii (0)

incomod-m

HOME CONTACT DESPRE NOI OFERTA PUBLICITATE ȘTIRI PE CATEGORII

Deținuții învață despre astronomie

SOCIAL | INCOMOD | MAI 11, 2011 AT 11:08

Imi place Fii primul dintre prietenii tăi căruia să-i placă asta.



Vineri, 13.05.2011, începând cu ora 19⁰⁰, la sediul Penitenciarului Mărgineni se desfășoară activități de astronomie la care vor participa membrii Societății Astronomice Române de Meteorologie și Personalitate și persoane private de libertate.

Activitățile constau, pe de-o parte, într-o scurtă prezentare despre astronomie în general și rularea unui soft de astronomie care reproduce aspectul de altă parte, observarea și prezentarea Lunii prin telescop.

Această acțiune face parte dintr-un proiect internațional care conține reușitele Anului Internațional al Astronomiei 2009.

Obiectivele acțiunii sunt promovarea Lunii Mondiale a Astronomiei și îmbogățirea cunoștințelor privind formarea Universului în vederea înălțării nivelului de cunoaștere și stimularea solidității comunității.

DEȚINUȚII DE LA MĂRGINENI VOR URMĂRI LUNA CU TELESCOPUL

Miercuri, 11 Mai 2011 07:59 mihai eremia

Afșari: 495 Sectiunea: Stiri Categoria: Locale

Share Imi place +1 0 Tweet 0



Impresionează-ți persoana iubită cu un cadou!

„Vineri, 13.05.2011, începând cu ora 19⁰⁰, la sediul Penitenciarului Mărgineni se desfășoară activități de astronomie la care vor participa membrii Societății Astronomice Române de Meteorologie și Personalitate și persoane private de libertate.

Activitățile constau, pe de-o parte, într-o scurtă prezentare despre astronomie în general și rularea unui soft de astronomie care reproduce aspectul bolții cerești, iar pe

STIRI: Activitatea de observare a Lunii Mondiale a Astronomiei și promovarea și înălțarea nivelului de cunoaștere și stimularea solidității comunității.

DRAMA: LUCEA TERMINĂ

Chindia Ligii a II-a dramatică Luceafărul goli...

LIGA III TITULU, V

Vineri s-au desfășurat meciurile turului Ligii Electrosportive ciste...

Abonamente

Numele: _____

E-mail: _____

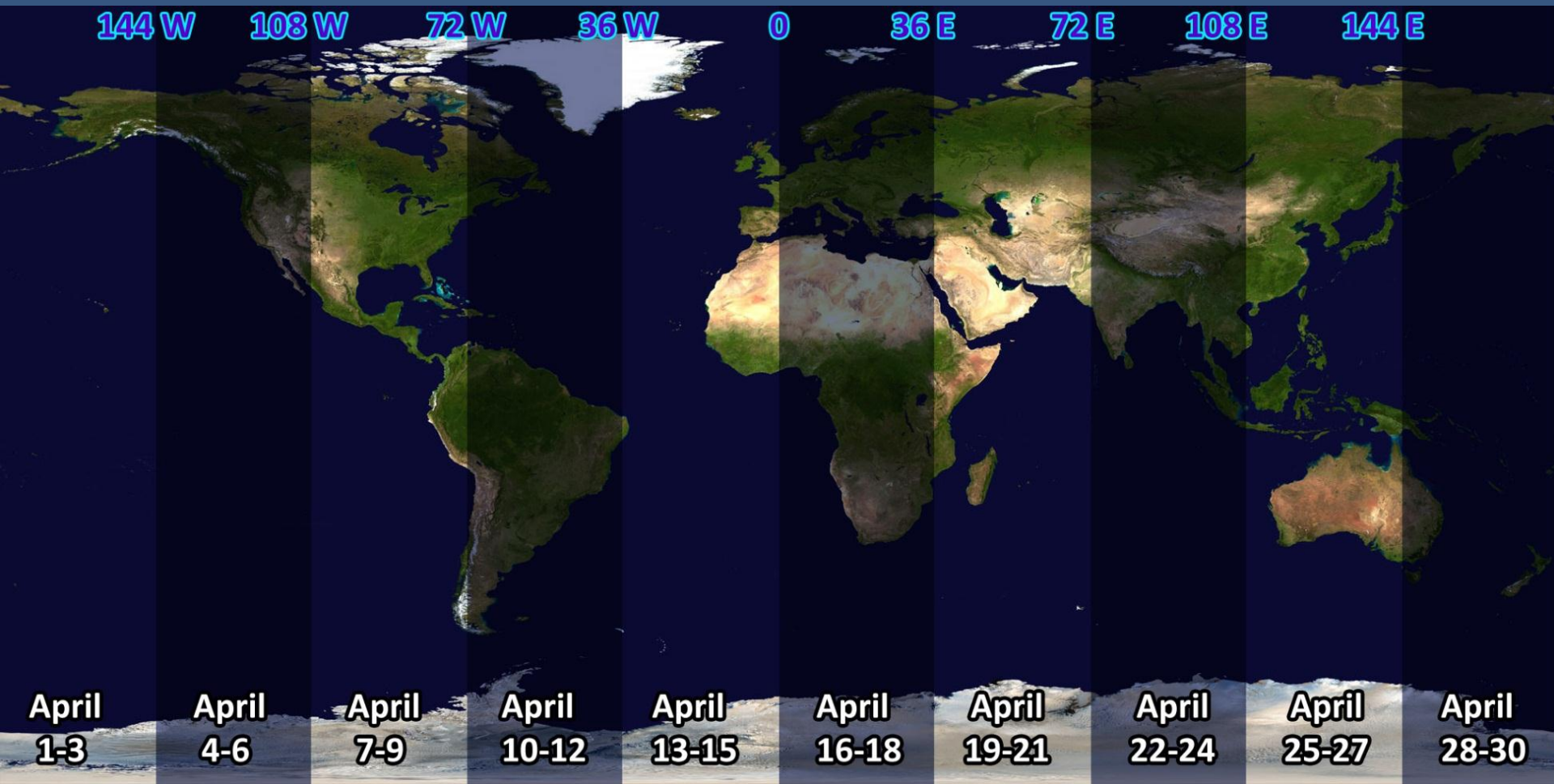
Sustineri

6. Acțiune la Centrul de Reeducare Găești, 13 aprilie (reprogramare 13 mai)

Prezentare de astronomie, expoziție de astrofotografie, observații prin telescop



7. 30 de Noți de Pace Stelară – România, Belgia, Austria, 16-18 aprilie



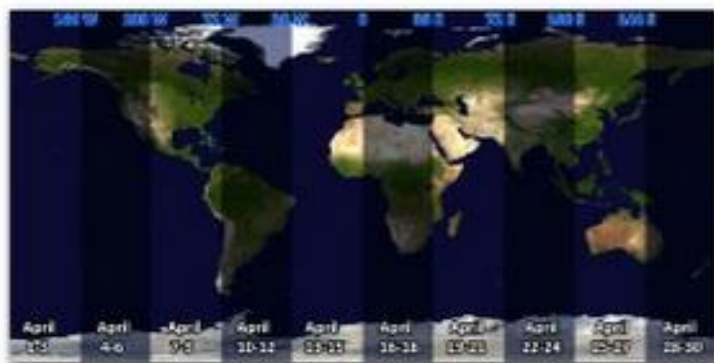
30 Nights of StarPeace



Global Astronomy Month 2011



Around the Globe **30Nights** April 2011
The Most Continuous Star Party in the World



www.twitter.com/starpeace



in Cooperation with

www.twitter.com/gam_ewb



ASTRONOMERS
WITHOUT BORDERS
www.ksteweb.org

www.twitter.com/awb_org



România

Austria

Belgia

7. 30 de Noți de Pace Stelară – România, Belgia, Austria, 16-18 aprilie

Invitați:

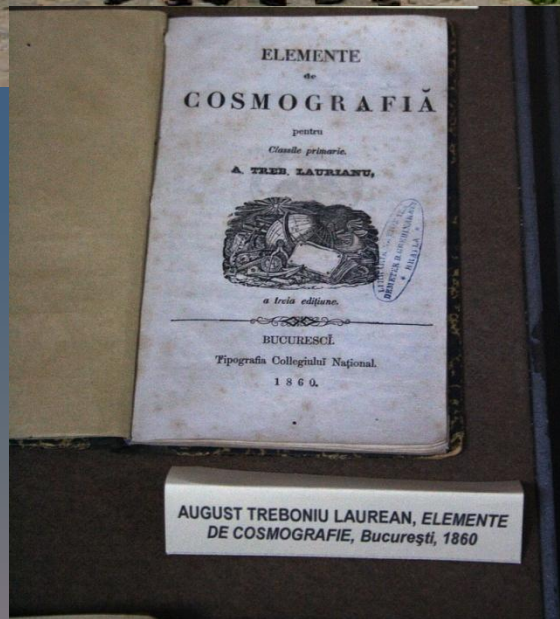
- Paul Roggemans (Belgia), fondator al Organizației Internaționale de Meteori (IMO) și fost secretar-general IMO
- Johannes Stübler (Austria), ambasador al organizației internaționale „Astronomi Fără Frontiere” (Astronomers Without Borders)

Activități:

- Ediție specială a emisiunii „Noi și Cerul” la Columna TV (direct)
- Conferință de astronomie susținută de cei doi invitați (Muzeul de Istorie Dâmbovița)
- Expoziție de astrofotografie
- Vizită la sediul SARM și la obiective turistice din Târgoviște
- Activități în cadrul Săptămânii Lunii GAM2011



7. 30 de Noți de Pace Stelară – România, Belgia, Austria, 16-18 aprilie



7. 30 de Noți de Pace Stelară – România, Belgia, Austria, 16-18 aprilie



7. 30 de Noți de Pace Stelară – România, Belgia, Austria, 16-18 aprilie



7. 30 de Noți de Pace Stelară – România, Belgia, Austria, 16-18 aprilie



7. 30 de Noți de Pace Stelară – România, Belgia, Austria, 16-18 aprilie



7. 30 de Noți de Pace Stelară – România, Belgia, Austria, 16-18 aprilie



7. 30 de Noți de Pace Stelară – România, Belgia, Austria, 16-18 aprilie





MAIL FROM A DIFFERENT WORLD THE VERY SPECIAL POSTAGE STAMP FROM AUSTRIA



World premiere! First stamp containing a real meteorite. Each stamp of this limited edition (600 000 pcs worldwide) contains about 0,03 g of dust of a real meteorite. If you touch the meteor's tail, printed on this stamp, you can feel the granulated meteoritidust. The meteorite is classified as H4 Chondrit Olivin Fa 18. The meteorite (total mass 19 kg) was found in Sahara. About 1 kg of this meteorite remained in the meteorite collection of the Natural Historic Museum in Vienna. 18 kg have been used to produce this stamp. At ARP GmbH in Leoben (a private, independent, Austrian research and development institute for raw material technology, testing facilities and environmental engineering) and in cooperation with the Austrian State Printing House a special procedure for making this stamp was developed. About 18 kg meteorite have been granulated to fine dust. The grains are between 10 and 200 micrometer in diameter and are representing a worldwide unique and extraordinary material on the surface of a postage stamp.



Personally devoted from AstronomersWithoutBorders-Austria
to **Valentin Grigore (President of SARM)**
& Nat. Coordinator of AWB for Romania

Johannes Stübler 16.04.2011

by Johannes Stübler



POST AUS EINER ANDEREN WELT

GENFELD / 2006

ASTRONOMERS
WITHOUT BORDERS
ONE PEOPLE, ONE SKY

AMBASSADOR
&
NATIONAL
COORDINATOR
FOR AUSTRIA

FELLOW OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY

Linzer Astronomische Gemeinschaft



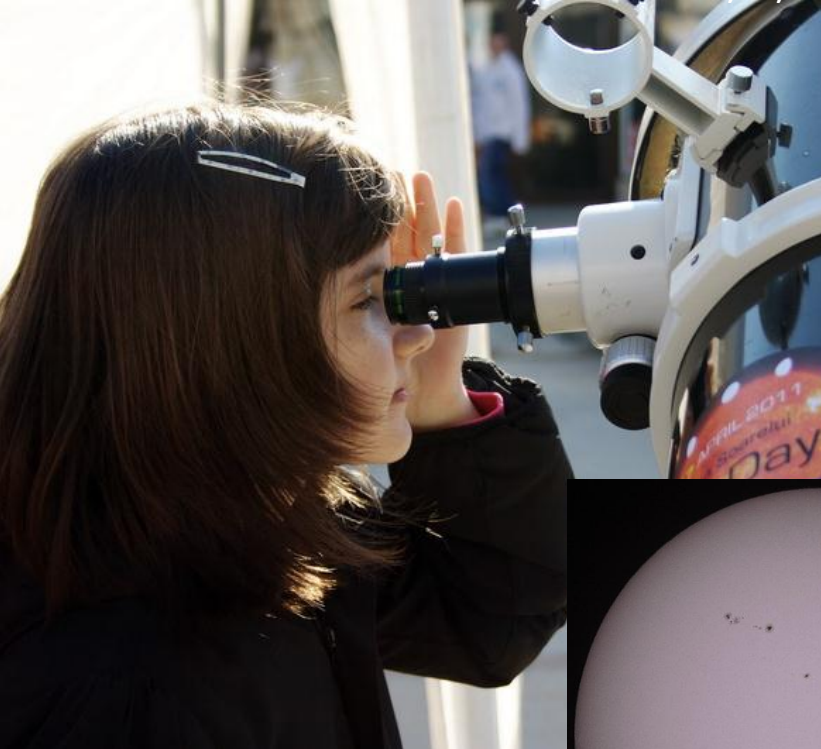
8. Ziua Soarelui, 17 aprilie, Piața Tricolorului

Activități dedicate Soarelui, observații și fotografii la Soare prin filtre de protecție



8. Ziua Soarelui, 17 aprilie, Piața Tricolorului

Activități dedicate Soarelui, observații și fotografii la Soare prin filtre de protecție



9. Curentul de Meteori Lyride, 20-22 aprilie,
punct de observare la Priboiu cu rapoarte observaționale trimise în bazele de
date IMO și NASA



9. Curentul de Meteori Lyride, 20-22 aprilie,
punct de observare la Priboiu cu rapoarte observaționale trimise în bazele de
date IMO și NASA





10. Astronomia la sat – programe în mediul rural – Dragomirești, 27 aprilie:

- Prezentare astronomică
- Expoziție de astrofotografie



10. Astronomia la sat – programe în mediul rural – Dragomirești, 27 aprilie



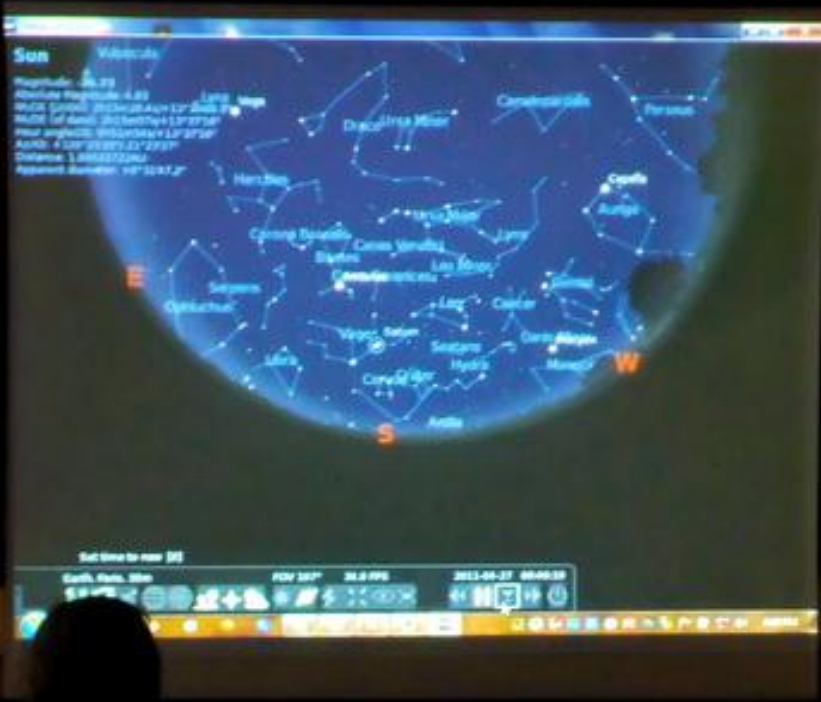
10. Astronomia la sat – programe în mediul rural – Dragomirești, 27 aprilie



10. Astronomia la sat – programe în mediul rural – Dragomirești, 27 aprilie



10. Astronomia la sat – programe în mediul rural – Dragomirești, 27 aprilie



10. Astronomia la sat – programe în mediul rural – Dragomirești, 27 aprilie



11. Astronomie fără bariere

Program pentru persoane cu dizabilități, 28 aprilie



11. Astronomie fără bariere

Program pentru persoane cu dizabilități, 28 aprilie



11. Astronomie fără bariere

Program pentru persoane cu dizabilități, 28 aprilie



11. Astronomie fără bariere

Program pentru persoane cu dizabilități, 28 aprilie



Activități GAM 2011 în județul Gorj, organizate de Societatea Astronomică Română de Meteori – Astroclubul SARM Gorj în colaborare cu Societatea Română pentru Cultură și Știință „Tineri pentru Viitor”



1 aprilie Festivitate de deschidere – ora 14:30

În sala de festivități a Muzeului Județean Gorj, “Alexandru Ștefulescu”, se vor trece în revistă momentele importante și acțiunile din desfășurarea Lunii Mondiale a



Astronomiei (GAM 2011). Veți putea asista la activități precum:

- Proiecții video cu subiect astronomic și promovarea astronomiei prin materiale informative.
- Expoziție de instrumente astronomice – Marian-Lucian Achim, Marcel-Marian Jinca, Dan Nicolciuiu;
- Expoziție de pictură astronomică și astrofotografie: Ramona și Marian Achim.
- Expoziție de meteoriți – Răzvan Andrei.
- Lansare de carte – „Modele matematice aplicate în astronomie. Spectre stelare”, autor Liliana GURAN.

Începând cu ora 20, prima ședință de observații astronomice are loc în localitatea Preajba, în zona Poiana Narciselor.

2 - 3 aprilie Ziua lui Saturn – ora 20:00



Este timpul de să privim planeta Saturn, "Stăpânul Inelelor", în campania **Frumusețe fără Frontiere, Saturn Watch 2011** - un eveniment uimitor pentru primul weekend din Luna Mondială a Astronomiei.

9 aprilie Star Party Global – ora 20:00



Un eveniment ce se desfășoară la scară mondială. Noaptea în care toți pasionații de astronomie își îndreaptă instrumentele astronomice de observație spre bolta cerească.

Un tur al bolții cerești, într-o călătorie printre constelațiile lunii aprilie.

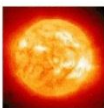
10-16 aprilie Săptămâna Lunii – ora 20:00

Luna, tovarăș de drum cosmic al Pământului în spațiu, este o parte integrantă a vieții pe Pământ. Totuși, puțini oameni o observă sau recunosc importanța sa pentru noi. O săptămână dedicată satelitelui nostru natural.



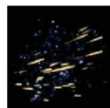
Zone presărate de cratere și șanțuri tectonice, revărsări de lavă, mările și munții lunari se vor arăta privirii dvs., într-un peisaj ne-mai întâlnit.

17 aprilie Ziua Soarelui – ora 11:00



SunDay, este o zi dedicată astrului zilei. Soarele este principala sursă de energie pentru Pământ. El ne oferă lumina și căldura atât de necesare vieții pe planeta Pământ.

21-22 aprilie Lyride – după ora 24



Curentul meteoric **Lyride**, apare în fiecare an între 16 și 26 aprilie, dar cei mai mulți meteori sunt văzuți pe 21 - 22 aprilie. Acest fenomen este rezultatul trecerii Pământului în orbita sa prin rămășițele din coada cometei Thatcher. În aceste nopți, se pot observa numeroși meteori.

30 aprilie Festivitate de închidere – ora 21

După 30 de zile în care am fost împreună sub cerul înstelat, vine momentul în care ne luăm rămas bun, cu speranța că a fost o plăcere să fim împreună uniți sub mottoul:

O LUME, UN CER.

Detalii despre momentele GAM 2011.

| L | M | M | J | V | S | D |
|----|----|----|----|----|----|------|
| | 4 | 5 | 6 | 7 | 1* | 2 |
| | | | | 8 | 9 | 10 |
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24** |
| 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | |

Tg Jiu

Bumbești Jiu

| Eveniment | Data | Ora | Locul | Data | Ora | Locul |
|----------------------------|------------|---------------|--------------------------|---------------|-------|-----------------|
| Festivitatea de deschidere | 01 aprilie | 14:30 / 20:00 | Muzeul Județean/ Preajba | 02 aprilie | 14:30 | Clubul elevilor |
| Ziua lui Saturn | 03 aprilie | 20:00 | Coloana Infinitului | 02 aprilie | 20:00 | Stadion |
| Star Party Mondial | 07 aprilie | 20:00 | Preajba | 09 aprilie | 20:00 | Stadion |
| Săptămâna Lunii | 12 aprilie | 20:00 | Piața Prefecturii | 10-16 aprilie | 20:00 | Stadion |
| Ziua Soarelui | 18 aprilie | 11:00 | Piața Prefecturii | 17 aprilie | 11:00 | Stadion |
| Lyride | - | - | - | 21-22 aprilie | 00:00 | Stadion |
| Festivitatea de închidere | 30 aprilie | 21:00 | Coloana Infinitului | - | - | - |

* Toate evenimentele și orele anunțate pentru acestea, pot suferi modificări în funcție de condițiile meteo.

** În intervalul sărbătorilor pascale, nu au loc ședințe de observații astronomice sau alte evenimente.

Participarea la evenimente este gratuită!

Rugăm însoțitorii elevilor și copiilor, la o atență supraveghere a acestora, pentru a se evita deteriorarea exponatelor sau a instrumentelor astronomice!



Activități GAM 2011 în județul Gorj, organizate de Societatea Astronomică Română de Meteori – Astroclubul SARM Gorj în colaborare cu Societatea Română pentru Cultură și Știință „Tineri pentru Viitor”



Primăria Targu Jiu Consiliul Judetean Gorj Primăria Bumbesti Jiu
Societatea Astronomică Română de Meteori Societatea Română pentru Cultură și Știință „Tineri pentru Viitor”
- Astroclubul SARM Gorj
Clubul Elevilor Bumbesti Jiu Universitatea “Titu Maiorescu” din București
Muzeul Judetean Gorj “Alexandru Ștefulescu”



Expoziție de astrofotografie

Expoziție de meteoriti

Expoziție de fotografie atmosferică

Expoziție de instrumente astronomice

Lansare de carte

Expoziție de pictură astronomică

01-30 aprilie 2011

ONE PEOPLE + ONE SKY



Activități GAM 2011 în județul Gorj, organizate de Societatea Astronomică Română de Meteori – Astroclubul SARM Gorj în colaborare cu Societatea Română pentru Cultură și Știință „Tineri pentru Viitor”



Activități GAM 2011 în județul Gorj, organizate de Societatea Astronomică Română de Meteori – Astroclubul SARM Gorj în colaborare cu Societatea Română pentru Cultură și Știință „Tineri pentru Viitor”



SOCIETATEA ASTRONOMICĂ ROMÂNĂ DE METEORI (Astroclubul SARM - Gorj)

SOCIETATEA ASTRONOMICĂ ROMÂNĂ DE METEORI (Astroclubul SARM - Gorj)

12. Planetarii fără frontiere – vizită și program special la Planetariul Pitești, 30 aprilie

Bonus: vizită la Muzeul de mineralogie și Muzeul Golești





14. Expediție la El Gran Telescopio Canarias

Program oficial internațional GAM 2011 organizat de SARM
În cadrul proiectului internațional de astropoezie.

<http://www.cosmopoetry.ro/expeditiontoelgrantelescopio>





Societatea Astronomică Română de Meteori
Inspectoratul Școlar Județean Dâmbovița
in parteneriat cu
Centrul Județean de Cultură Dâmbovița
Primăria Municipiului Târgoviște
Direcția Județeană pentru Sport și Tineret Dâmbovița
Fundația Județeană pentru Tineret Dâmbovița
Palatul Copiilor Târgoviște



organizează

ZIUA ASTRONOMIEI

SĂRBĂTOAREA ȘTIINȚEI PENTRU TINERET



Târgoviște
7 mai 2011
Piața Tricolorului

Manifestare dedicată Zilei Tineretului și Zilei Europei

ZIUA ASTRONOMIEI

SĂRBĂTOAREA ȘTIINȚEI PENTRU TINERET



Eclipsa totală de Lună 15 iunie 2011



photo: Valentin Grigore - SARH



PERSEIDE 2011 – Voluntariat în astronomie

Școala astronomică de vară, Cabana Salvamont Cota 2000, Transfăgărășan, 8-13 august

Invitat special și lector: Paul Roggemans (Belgia), fondator al International Meteor Organization (IMO)

Proiect finanțat de Direcția Județeană pentru Sport și Tineret Dâmbovița



foto: Valentin Grigore



Hyades, Pleiades and a Perseid meteor in the morning of August 12, 2011 at 1:16 UT Făgăraș Mountains, 2000 m alt, photo: Valentin Grigore - SARM

PERSEIDE 2011 – Voluntariat în astronomie

Școala astronomică de vară, Cabana Salvamont Cota 2000, Transfăgărășan, 8-13 august



Conferința Internațională de Meteori – IMC 2011

Sibiu, 15-18 septembrie 2011, www.imo.net/imc2011

- 2 workshop-uri internaționale pre-conferință
- Recepție de bun venit
- Conferința Internațională de Meteori, ediția a 30-a
- Astropoetry Show
- Excursie Transfăgărășan – Bâlea Lac
- Expoziție de astrofotografie
- Observații astronomice pentru public



120 participanți din 24 de țări:

Belarus, Belgia, Bulgaria, Croația, Cehia, Franța, Germania, Grecia, Irlanda, Italia, Japonia, Marea Britanie, Republica Moldova, Olanda, Polonia, România, Rusia, Slovacia, Slovenia, Spania, Sri Lanka, SUA, Ucraina, Ungaria.

- Au participat reprezentanți de la NASA, Agenția Spațială Europeană (ESA), Organizația Internațională de Meteori (IMO), Uniunea Astronomică Internațională, Organizația Mondială Astronomi Fără Frontiere, Observatorul European de Sud, German Aerospace Center, Observatorul Astronomic Național al Japoniei, Institutul de Mecanică Cerească și Calcul de Efemeride Paris ș.a.
- Participanți de marcă: **William Cooke** – NASA Meteoroid Environments Office, **Rhiannon Blaauw** – NASA Marshall Space Flight Center, **Linda Parker** – NASA Enterprise Directory, **Detlef Koschny** – cercetător la Agenția Spațială Europeană, **Paul Roggemans** – fondator IMO și IMC, **David Asher** și **Jeremie Vaubaillon** – cei mai mari predictorii din lume a activității curenților de meteori.

Conferința Internațională de Meteori – IMC 2011

Sibiu, 15-18 septembrie 2011, ediția a 30-a



IMO *International Meteor Organization*
Romanian Society for Meteors and Astronomy



Conferința Internațională de Meteori – IMC 2011

Sibiu, 15-18 septembrie 2011



Conferința Internațională de Meteori – IMC 2011

Sibiu, 15-18 septembrie 2011



Reprezentarea României, cu lucrări, la al 4-lea Simpozion Internațional și Tabără Internațională

Dark-sky Parks, Montsec, Catalunia, Spania, 25 iunie – 2 iulie 2011

Parteneri: Consiliul Județean Dâmbovița, Primăria Municipiului Târgoviște



NOI ȘI CERUL, emisiune TV

- Și în 2011 SARM a realizat emisiunea de astronomie la Columna TV, transmisă în direct și pe internet. Au fost reflectate evenimente și întâmplări astronomice, manifestări și acțiuni, informații privind fenomenele astronomice. Au fost prezenți oaspeți și invitați din țară și străinătate, atât în studio cât și prin telefon. www.columnatv.ro
- Emisiunea s-a difuzat sâmbăta în direct de la ora 15 și în reluare sâmbăta de la ora 21, lunea de la ora 23 și vinerea de la ora 19.



NOI ȘI CERUL – Columna TV



pentru Romania *** In perioada 27 iunie - 1 iulie se va desfasura editia a 4 a Simpozionul Mont, col. 10, Transfagarasan, care va include si o scoala astronomica de vara, proiectul



Noi Si Cerul

Noi Si Cerul

Noi Si Cerul



Corespondenți din țară și străinătate





Observații astronomice, raportări în bazele de date IMO, apariții în publicații astronomice

Journal of the international meteor organization

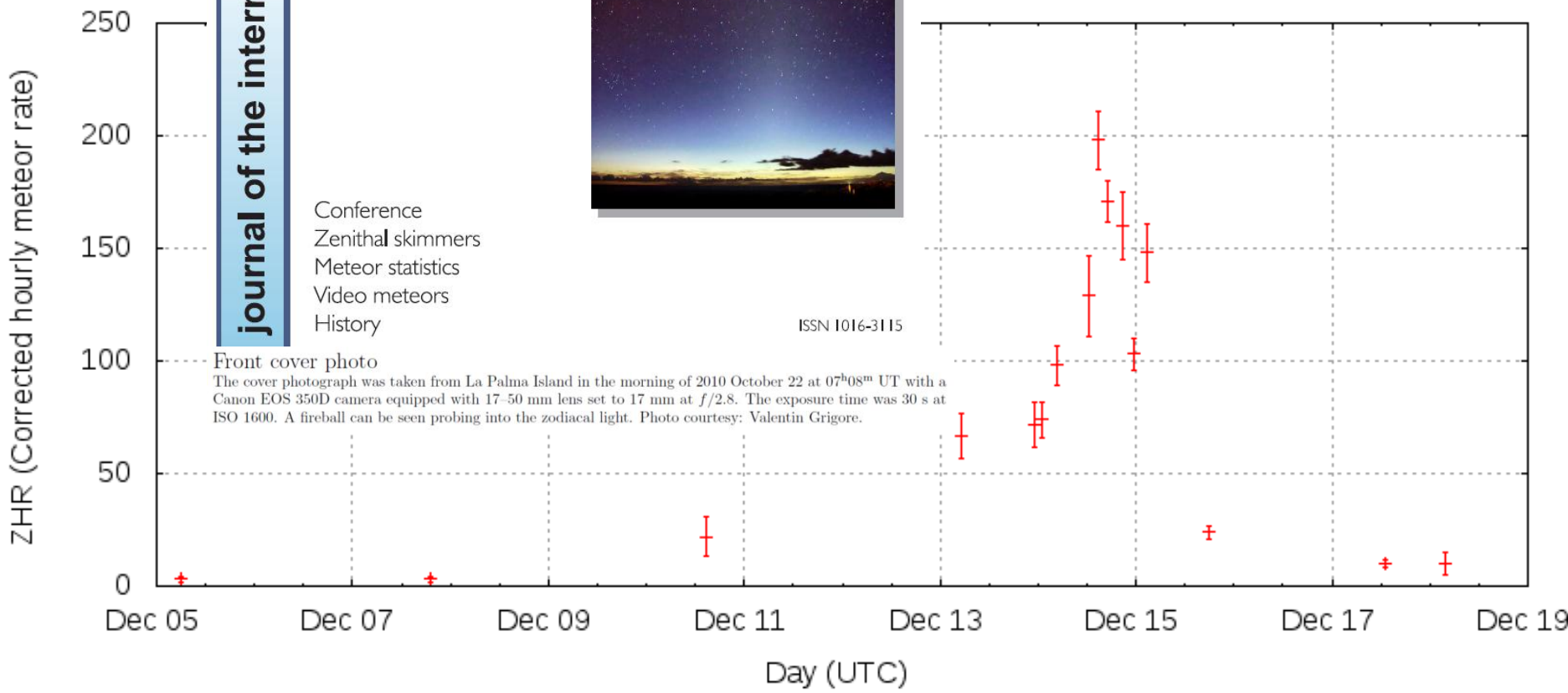
WGN 39:1 february 2011



- Conference
- Zenithal skimmers
- Meteor statistics
- Video meteors
- History

ISSN 1016-3115

Front cover photo
 The cover photograph was taken from La Palma Island in the morning of 2010 October 22 at 07^h08^m UT with a Canon EOS 350D camera equipped with 17-50 mm lens set to 17 mm at *f*/2.8. The exposure time was 30 s at ISO 1600. A fireball can be seen probing into the zodiacal light. Photo courtesy: Valentin Grigore.

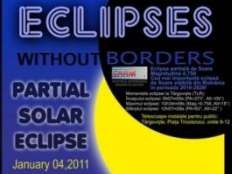


**EUROPEAN WINTER ASTRO-STORY
OF THE PARTIAL SOLAR ECLIPSE 2011**

-by SARM's Astropoetry Master Club and Friends-

Text coordinator: Andrei Dorian Gheorghe
Image coordinator: Valentin Grigore
Copy Editing: Arlene Carol
Design: Florin Stancu
Secretary: Alexandra Sebastian Grigore

Solar eclipse, January 4, 2011, Târgoviște, Romania



**NORMAL SEQUENCES
IN A FABULOUS BUCHAREST**



**OLD PHOTO-MEMORIES
FROM THE LOWER DANUBE**

Photos: Nicolae Tudor
Photo-processing: Octavian Bozeanu
Design: Florin Stancu

Recently
a dear uncle of mine from the town of Braila,
former champion in photography in the 1950s,
gave me a CD
with his photographic poem about the Lower Danube,
made in the 1960s.

So almost 50 years ago!
And over there,
at Braila, Galati and the Danube Delta,
the famous river and its surrounding beauties
seem to be
a creation of the Sun,
who
(after some of the Romanian researchers)
was served 5000 years ago
by the first queen of those places,
Dokia Soritza.

-Andrei Dorian Gheorghe-



Festival de cosmopoezie – Portalul cosmopoetry.ro În anul 2011 au fost realizate 12 proiecte online

**AT THE PUERTA DEL SOL
DURING THE NIGHTTIME**



Auto photo-poem
by Valentin Grigore

Coming in a hurry from the laboratory
of the Madal Men,
I found on La Puerta del Sol a midnight
(What a happy real!)



CELESTIAL MISCHIEFS IN SOUTH AND NORTH

A poem
by Andrei Dorian Gheorghe
on old Bucharestan photos (collection 1995-2002)
by Calin Nicolae

MOTTO
(NORTH AND SOUTH IN BUCHAREST)



**KNIGHTS OF THE ORDER OF ALUMINIUM
OR
THE MONTH OF THE ISS TRANSITS**

ISS TRANSIT HWAGA

Less than one second
something disturbs the Sun's disk
artificial spot



Auto Andrei Dorian Gheorghe

photo Arina Cor

ISS TRANSIT, 2011 05 18

photo by Catalia Paduraru "Serge"



EL TEIDE MAGNETISM

In Tenerife and its surroundings,
more or less voluntary,
all the looks turn to
the Teide volcano.

-Valentin Grigore-



Astropoem: Andrei Dorian Gheorghe

**A SUPERNOVA IN THE WHIRLPOOL
OF TWO HUNTING DOGS**

-astropoem by Andrei Dorian Gheorghe-



SV 2011 dh in M31
Photo by Matei Cosovici

Canes Venatici is a constellation
which makes me think of
the dynamics of the sky
in the people's vision.

Thus, in the 2nd century
its brightest star was for Claudius Ptolemy
a part of Ursa Major
(in the Great Chariot
was not long enough).

But properly the constellation of the Hunting D
of Bootes the Heracles
was designed much later,
in the 17th century,
by Johannes Hevelius,
and its brightest star (in fact, a double star)
was named soon after as
Cor Caroli Regis Martyris
by...

THE LORO PARK AND THE CELESTIAL PARK

astropoem by Andrei Dorian Gheorghe



**A TALK BETWEEN
TWO TOTAL LUNAR ECLIPSES**

cosmopoetic interview theatre

In another dimension,
two total lunar eclipses
(who had been visible on Earth before in two different
are talking:

TLE of 2010.12.21:

I am so proud of myself,
I covered so much on Earth,
from the last important human location
in the southern hemisphere,
New Zealand...



TLE of 2010.12.21 in Auckland (New Zealand)
Photo: Dana Ionescu (born in Romania)

...to the most advanced country
in the enlightened north,
where NASA studies the Universe
the United States of America!

**EXPEDITION
TO EL GRAN TELESCOPIO CANARIAS
IN LA ISLA BONITA
AND MUCH MORE
FOR...
GLOBAL ASTRONOMY MONTH 2011
OR
THE REALM OF TELESCOPES**

-by SARM's Astropoetry Master Club and Friends
in association with
Astronomers Without Borders-



Emblem of La Palma
Photo: Valentin Grigore

An international cosmopoetry super-project celebrating



**THE 15TH ANNUAL ASTROPOETRY SHOW
AT THE
INTERNATIONAL METEOR CONFERENCE,
SEPTEMBER 15-18, 2011, SIBIU, ROMANIA**

A web project coordinated by
Andrei Dorian Gheorghe (Astropoetry Show director)
and Valentin Grigore (SARM president and IMC 2011 chief-organizer)
Proof editing: Arlene Carol
Design: Florin Stancu
Secretary: Alexandra Sebastian Grigore
Introductory photos: Victor Chifalea



16.09.2011

Valentin Grigore among the IMC participants,
in front of the ASTRA Library (lecture, poster and the astropoetry showroom venue)