

Vine primavara!

Locul desfasurarii: Romania

Organizator: Institutul Astronomic al Academiei Romane

Vine primavara! Marti 21 martie, ora 0h07 UT sau 2h07 timp legal roman, incepe primavara astronomica. Ea dureaza pana la 21 iunie. In emisfera nordica, echinoxul de primavara are loc in momentul in care Soarele trece prin punctul de intersectie al eclipticei si ecuatorului ceresc, adica in momentul cand declinatia sa este nula, motiv pentru care cest punct se mai numeste si punct "vernal". Etimologic, echinox vine din latinul equinoctium, adica egal si nox-noctis, adica noapte. De cand a fost alcătuit calendarul gregorian (1582) echinoxul de primavara cade la 19, 20 sau 21 martie.



In secolul XIX el a cazut doar la 20 sau 21 martie. Ultima oara cand a fost la 19 martie s-a intamplat in 1796, iar urmatorul echinox la 19 martie va avea loc abia in 2044. La data echinoxului, daca facem abstractie de refractia atmosferica, ziua este egala cu noaptea. Ziua echinoxului este ziua in care Soarele rasare exact la est si apune exact la vest. Marti 21 martie, in emisfera australa incepe toamna. Dupa ce incepe la noi primavara, orele de lumina incep sa fie tot mai numeroase pana la solstitiul de vara, motiv pentru care vom trece din nou la ora de vara. Cu alte cuvinte, peste cateva zile vom regla din nou ceasurile, mai exact in noaptea de sambata 24 martie spre duminica 25 martie cand ora 3 devine ora 4, adica vom avea o zi de numai 23 de ore. Conform Directivei 2000/84/ce a Parlamentului european si a Consiliului Europei din 19 ianuarie 2001 privind dispozitiile relative la ora de vara, perioada in care se aplică ora de vara pentru anul 2007 incepe in ultima duminica din martie, la ora 3 dimineata, si se sfarseste in ultima duminica din octombrie. In acest interval diferența dintre ora Romaniei si UT (Timp Universal) sau GMT va fi de 3 ore si nu de 2 cat este in restul anului. Bucurie pentru multi pentru ca... ne vom trezi dimineata cu o ora mai devreme. Dr. Magda Stavinschi Institutul Astronomic al Academiei Romane Presedintele Comisiei Internationale de Educatie prin Astronomie Mobil: 0722 736 864

Despre Asociatia "Astronomia XXI"

Prof. Dr. Magda Stavinschi

Single Point of Contact for Romania, International Year of Astronomy 2009
Retired President of the International Commission for Astronomy Education
President of the Association 'Astronomia XXI'

0722 736 864

magda_stavinschi@yahoo.fr

Participare: Intrare libera

Dr. Magda Stavinschi

Institutul Astronomic al Academiei R

magda@aira.astro.ro

ASOCIATIA “ASTRONOMIA XXI”

Locul desfasurarii:

Romania