



Agrupació Astronòmica d'Osona

C.Pare Xifré, 1-3, 3r. 08500 Vic (Barcelona)

Tel. 93 886 41 54

<http://www.astroosona.org>

e-mail: astrooso@astroosona.org

2006-06-22

Benvolguts consocis:

1. TRADICIONAL SORTIDA A LES LLOSSES.

Aquest any serà els dies 11, 12 i 13 d'agost, o sigui des de divendres a la tarda fins a diumenge havent dinat, amb el principal objectiu de l'observació de meteors (Perseides). Cal dur sac de dormir i aquest any s'obre la possibilitat de dormir amb tenda a fora de la casa per a qui li vingui de gust. Durant el dissabte es duran a terme diverses activitats, entre les quals la projecció d'alguns documentals o pel·lícules de tema astronòmic i una excursió segurament diumenge al matí. Cal avisar per poder preveure adequadament el tema de la intenció, especialment per al dinar de diumenge que s'ha de reservar a la fonda. Les inscripcions es poden fer per correu electrònic a l'Agrupació o bé cada dijous al vespre fins al 20 de juliol o bé el 3 d'agost.

2. CAMPUS UNIVERSITARI DE LA MEDITERRÀNIA.

A l'Agrupació s'ha rebut informació sobre aquesta activitat, organitzada per la Universitat Politècnica de Catalunya a Vilanova i La Geltrú. Serà del 3 al 7 de juliol de 09:30 a 13:30 + observació nocturna. Els temes són aquests: El cel a ull nu, L'esfera celeste, Constel·lacions i planetes, Els moviments de la Terra, Rotació, translació, precessió i nutació, La mesura del temps, Calendaris, Taller de construcció de rellotges de sol, Evolució estel·lar, Gegants vermelles, nanes blanques, estrelles de neutrons i forats negres, Cosmologia, L'astronomia a internet, Introducció al telescopi, Observació diürna de les taques solars, Observació nocturna a l'observatori astronòmic del Parc del Garraf. Preu 150 €. Si algú hi està interessat s'hi pot posar en contacte al telèfon 938 938 399 o bé al web www.campusmed.net.

3. PROGRAMACIÓ 4t TRIMESTRE.

Enguany anirà del 26 de setembre al 19 de desembre, en total seran unes 11 o 12 sessions, depenent de si n'hi ha o no n'hi ha la vigília de Tots Sants o del 6 de desembre. Es demana a totes les persones que tinguin temes per proposar que els enviïn a la Junta com a màxim fins a la primera setmana de setembre, especificant títol i resum de la sessió, de manera que hi hagi temps d'enviar la circular amb el programa amb temps suficient.

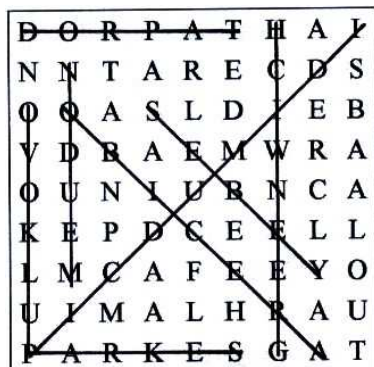
Bon estiu a tothom.

LA JUNTA



Agrupació Astronòmica d'Osona
C.Pare Xifré, 1-3, 3r. 08500 Vic (Barcelona)
Tel. 93 886 41 54
<http://www.astroosona.org>
e-mail: astrooso@astroosona.org

SOLUCIÓ A LA SOPA (ASTRÒNOMICA) DE LLETRES n° 3



En aquesta sopa de lletres hi podreu trobar camuflats els noms de 8 observatoris importants.

Amb les lletres que sobren es pot formar els noms de 4 estrelles importants.

Els 8 importants observatoris posats per ordre alfabètic són els següents:

Arecibo: El radiotelescopi més gran del món, de 305 m de diàmetre, situat a Puerto Rico.

Dorpat: Observatori situat Estònia es d'on FGW von Struve va fer una catalogació de 120.000 estrelles de l'hemisferi nord.

Greenwich: Observatori reial, situat a prop de Londres, fundat el 1675 per rei Carles II.

Meudon: Observatori de París, fundat pel rei Lluís XIV el 1667.

Parkes: Radiotelescopi plenament orientable de 60 m de diàmetre, situat a Austràlia. Va participar en el seguiment de les naus del projecte Apollo.

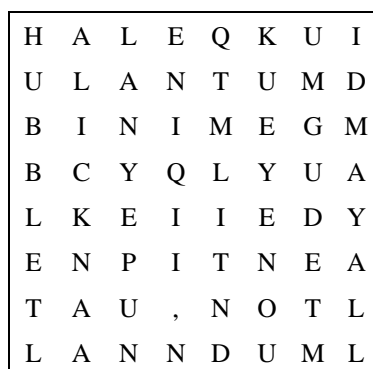
Pic du Midi: Situat als Pirineus francesos, a prop de Tarbes i Bagnères de Bigorre.

Pulkovo: Situat prop de Sant Petersburg, fundat el 1839 pel tsar Nicolau I. Duu a terme un destacat treball d'observació dels asteroides i cometes que s'aproximen molt a la Terra.

Yeberos: Pertanyent a l'Observatorio Astronómico Nacional, a prop de Guadalajara. Recentment s'hi ha inaugurat un radiotelescopi per a ones centimètriques i mil·limètriques de 40 m de diàmetre.

Les 4 importants estrelles, per ordre de col·locació en la sopa, són **Antares**, **Aldebaran**, **Capella** i **Fomalhaut**.

SOPA (ASTRÒNOMICA) DE LLETRES n° 4



En aquesta sopa de lletres hi podreu trobar camuflats els noms d'11 telescopis importants.

Amb les lletres que sobren es pot formar una frase en llatí atribuïda al famós astrònom W. Herschel, amb una coma de text inclosa, al·lusiva a la seva manera d'explorar el cel.

(vegeu la solució a la pròxima circular).