# la gazette de L'OCA

# Numéro 31

# 18 septembre 2006

## **EDITORIAL**

Premières pluies, premiers conseils, premiers champignons et tout le monde aux abris pour l'inauguration du mésocentre, cette fois, c'est sûr, l'automne arrive. C'est aussi le moment des échéances pour le plan quadriennal, les demandes l'INSU, et autres délicieux dossiers pleins de pages de chiffres qui ne se transforment que rarement en espèces sonnantes et trébuchantes. Bon courage à tous !



- Le Conseil
  Scientifique de
  l'OCA aura lieu le
  mardi 7 novembre
  2006.
- le Conseil d'administration de l'OCA aura lieu le mardi 14 novembre 2006.

#### **AGENDA**

#### À suivre cette semaine :

Du 17 au 23 septembre : École de Porquerolles organisée par Elena Lega et Claude Froeschlé

 Mardi 19 septembre, sur le site de Nice et de 9:00 à 10:00 : Visite institutionnelle en astronomie guidée par Nicolas Brundu

Du lundi au mercredi 25 au 27 septembre sur le site de Nice, *à la salle de Réunion NEF* du CION et à 9:00 : **First HELAS Local Helioseismology Workshop "Roadmap for European Local Helioseismology"** Organisé par Thierry Corbard et Janine Provost

 Lundi 25 septembre sur le site de Nice et de 10:00 à 12:00 : Visite de groupe en astronomie : INDA GYMNASIUM groupe de 31 personnes (16/17ans)

À noter dès maintenant dans vos agendas :

Compte tenu d'une part, d'un ajustement des calendriers avec l'Université UNSA, et d'autre part, du dossier quadriennal 2008-2011 à remettre au ministère et au CNRS pour le 1er décembre :

## **ACTUALITÉS**

Le Programme National de Physique Stellaire (PNPS) tiendra son colloque quadriennal de bilan et prospective les mercredi 27, jeudi 28 et vendredi 29 septembre 2006 à Nice à

la maison du Séminaire. Voir: <a href="http://www.obs-nice.fr/stee/PNPS2006.html">http://www.obs-nice.fr/stee/PNPS2006.html</a>

#### **M**OUVEMENTS DE PERSONNELS

#### ROQUEVIGNON

Les petites nouvelles du BRH (Sandra et Magaly) accompagnées de Muriel et Lionel, notre nouveau fondé de pouvoir ont franchi le Var pour rendre visite à leurs collègues grassois. Voilà une habitude que tous ceux qui accueillent des nouveaux devraient prendre!

#### **ET TOUJOURS SUR LE WEB**

Agenda et bulletin détaillé à

http://www.obs-

 $nice.fr/reserve/CR\_admin/agenda/divers/communi\\ ques.html$ 

PV du dernier CA à: http://www.obs-nice.fr/reserve/CR\_admin/CR/CA/projetCA11070 6.pdf

2 La Gazette



# Rappel aux étudiants en thèse :

Vous devez absolument remplir le formulaire de demande de réinscription (que vous pouvez trouver sur le site <a href="www.unice.fr/EDSFA/edsfa">www.unice.fr/EDSFA/edsfa</a> à la rubrique "inscriptions/réinscriptions") et la renvoyer à l'EDSFA <a href="avant">avant</a> le 22 septembre 2006. En fait <a href="le-plus tôt possible serait le mieux">le-plus tôt possible serait le mieux</a> donc n'attendez pas le dernier moment! Le CED a avancé la date limite et malheureusement l'École Doctorale doit être en possession de toutes ces feuilles remplies et signées par les directeurs de thèse dans les plus brefs délais, d'où l'urgence de la situation!!!!

# MAIS QUE FONT-ILS DONC?

# À Nice DEMONTAGE DE L'OBJECTIF DE LA GRANDE LUNETTE

12 septembre 2006

Grandes manœuvres mardi dernier à la Coupole Bischoffsheim de l'Observatoire de Nice. L'objectif de la Grande Lunette, une grosse lentille double de 76 cm de diamètre, a été démonté pour être nettoyé. Ces manipulations complexes et délicates ne sont effectuées que tous les cinq ans environ, en raison du risque qu'elles comportent pour cette pièce optique rare. Il s'agit en effet d'une des plus grandes lentilles au monde, sans doute la plus grande qui serve encore de nos jours.

Cette opération spectaculaire a été conduite par René Gili, Yves Bresson, Jean-Pierre Rivet et Jean-Claude Thorel, avec le concours de l'Atelier de Mécanique Mutualisé de l'OCA pour la mise à disposition du matériel de levage, et de Dominique Schraen (Observatorium) pour le reportage photographique. Résumé de l'opération en quelques images...



Démontage de l'objectif.



Séparation des deux lentilles de 76 cm.

#### ÉNIGMES

DANS CE RECTANGLE, LE R EST PRÉSENT ..... FOIS.

Complétez en toutes lettres.

Quelle est la valeur du produit suivant ? (x-a)(x-b)(x-c)(x-d)....(x-y)(x-z) en tout 26 parenthèses ; avec a, b ... z des nombres quelconques (réels ou complexes).