

# la gazette de L'OCA

Numéro 75

21 février 2008

## EDITORIAL

Petit retour en arrière dans les actualités avec la mise en orbite de la station MIR. C'est aussi un 20 février (1962) que L'astronaute John Herschel Glenn fut le premier américain à prendre part à un vol spatial habité. Un 20 février également, l'appel désespéré de la rédaction pour des infos plus récentes...



outre l'application géophysique, elle est fort susceptible d'intéresser les gens travaillant sur VIRGO.

Le séminaire se tiendra à GéoSciences Azur, Sophia Antipolis (à côté de la délégation), jeudi 21/02 à 14.30h.

(plan: [http://www-geoazur.unice.fr/ADDRESS/plan\\_sophia.html](http://www-geoazur.unice.fr/ADDRESS/plan_sophia.html))

## AGENDA

à suivre la semaine prochaine:

- Lundi 25 au vendredi 29, Nice - PHC - 9:00 : Stage d'élève de 1ère S
- Mardi 26, Nice - Université des sciences Valrose - 9:00 : Conseil de laboratoire Fizeau
- Mardi 26, Nice - NEF - 13:45 : [Séminaire A & A](#) donné par Marco Delbo et intitulé "Asteroid physical properties from interferometry to high precision astrometry"
- Mercredi 27, Valrose - Bâtiment de Biochimie - 10:00, Conseil Scientifique de l'OCA
- Mercredi 27, Nice - NEF - 14:00 : UNIA : Séminaire de Daniel Benest
- Et dès demain :

Premier séminaire au croisement de l'instrumentation laser avec la géophysique. Ulrich Schreiber (Technische Universität München, Allemagne) présentera: " Sagnac Interferometry: Application in Geophysics»

Cette présentation s'intéressera aux capteurs de rotation, en particulier aux "ring lasers". En

## ACTUALITÉS

### de l'époque

#### La station russe "Mir" s'installe dans l'espace

#### 1986 20 février

L'élément central de la station orbitale "Mir" ("Paix" en russe) est placé sur orbite à 350 km d'altitude par une fusée Proton. La sphère de 2,20 mètres de diamètre pèse 21 tonnes. Des modules viendront bientôt s'y arrimer. La première mission habitée vers "Mir" sera lancée le 13 mars 1986. À cause de la vétusté des équipements et des énormes frais qu'engageait sa maintenance, la station sera détruite en 2001.

### Et du jour

#### ***L'éclipse de Lune du 21 février 2008***

Cette nuit aura lieu un spectacle de toute beauté : une **éclipse totale de Lune** entièrement visible

depuis la France métropolitaine. Ce phénomène est l'épilogue d'une série de trois éclipses totales de Lune consécutives émaillant une période d'à peine 12 mois qui sera suivie d'une période de 2 ans et 10 mois de disette au terme de laquelle se produira la prochaine occurrence qui ne sera d'ailleurs pas entièrement observable depuis nos contrées. Mais la météo n'est pas terrible..

### EN DIRECT DE LA DIRECTION

#### Conseil Scientifique de l'OCA

Mercredi 27 février 2008 à 10 h salle de réunion du bâtiment de biochimie, Valrose, Nice

#### Ordre du jour :

1. Approbation de l'ordre du jour et date de la prochaine séance
2. Approbation du compte rendu de la séance du 18 octobre 2007
3. Informations du Directeur
4. La politique des doctorants et des post doctorants à Thales Alenia Space
5. Année mondiale de l'Astronomie : implication de l'OCA.
6. Demande de financement pour une école thématique"( F Vakili)
7. Point sur les grands engagements scientifiques et instrumentaux de l'OCA ( Gaia, Matisse, T2L2, Microscope, A Step, Vega/Chara, Virgo...) et implications de l'OCA en matière de moyens humains financiers et matériel. (sous réserve)
8. Questions diverses

#### Renouvellement de l'UMS Galilée

Comme les autres unités, nous devons élire un nouveau conseil. Ceci sera fait prochainement; la commission électorale s'en occupe.

En attendant, la réunion du conseil précédent prévue le 28 février est annulée.

En contre partie, J. Colin réunira les chefs de service pour faire le point sur les changements qui sont intervenus depuis le début de l'année et éventuellement résoudre des problèmes qui auraient pu se poser, mais aussi pour examiner et répartir le budget attribué par le CNRS en 2008 : 78 000€

### ET TOUJOURS SUR LE WEB

#### Quelques rappels d'adresses utiles :

La webcam du Calern :

<http://www.oca.eu/general/services/meteo/camera-c1.htm>

Le livret d'accueil pour les nouveaux :

[http://www.oca.eu/reserve/CR\\_admin/livraccueil.pdf](http://www.oca.eu/reserve/CR_admin/livraccueil.pdf)

et les archives de la gazette :

<http://www.oca.eu/galilee/communication/reserve/gazette/Gazette.html>

### NOS CHERS PETITS

De futurs candidats pour le prix Copernic :

L'Unité ARTEMIS vous informe de l'arrivée de 2 stagiaires :

- **Emeric Faraud** (jusque fin juillet), avec Alain Brilllet, sur le verrouillage en phase de lasers pour Virgo et la télémétrie,

- **Luc Boudat** (jusqu'au 20 juin), avec Michel Lintz, sur la télémétrie de contrôle.

On peut les joindre au 3080 ou 3198 ou 3188.

### SUDOKU

Un pas trop dur car vous avez sûrement autre chose à faire !

	4	1		9		7	2	
7				2				3
						5	9	
	2				9			6
	9			3			1	
4			7				5	
	7	2						
8				6				7
	6	5		1		4	8	