

CLUBS

FOOTBALL CLUB



Réunion des responsables d'équipes Jeudi 24 mars à 17h30 à la COOP pour fixer le programme de cette saison.

Meeting of all team captains on Thursday 24 March at 5.30 pm in the COOP to organise this season's activities.

Contact: R. Martini (3130)
MARTINI@CERNVM; VXENG: MARTINI

YACHTING



MISE À L'EAU DE NOTRE FLOTTE

Veuillez SVP dès à présent nous réserver

le MATIN du SAMEDI 16 AVRIL

Si déjà maintenant les bateaux vous manquent, contactez donc les personnes responsables de l'entretien (voir liste dans le YCC NEWS 1/94) pour la préparation des bateaux.

Merci d'avance.

LAUNCHING OF OUR FLEET

Please reserve for us already

SATURDAY MORNING 16 APRIL

If already your hand is itching to touch the boats, why not call the people responsible for boat maintenance (see list in YCC NEWS 1/94) to help them get ready.

Thank you in advance.

SKI DE FOND



La saison de Ski de fond n'est pas terminée pour tous; la preuve, notre ami et moniteur Jacques Camas (Jacky) vient de participer aux championnats de France vétérans où il a terminé 1er vétéran II en style patineur (30 km) et second en style classique (15 Km). Bravo Jacky!

A noter également que les entraînements jeunes continuent à la Vattay tous les samedis dès 14h00.

SKI CLUB



REMBOURSEMENT DES COURS/COURSES REIMBURSEMENT

Le remboursement des cours se fera aux **permanences** du **24, 31 mars** et du **14 avril**. Il n'y aura pas de possibilité de remboursement en dehors de ces dates et ailleurs qu'à la permanence.

The reimbursement for the courses will take place at the **permanence** on **24, 31 March** and **14 April**. No reimbursement will be possible outside these dates or elsewhere than at the permanence.

VALMOREL - 26 MARS

Venez avec le Club à Valmorel (Savoie), 47 remontées mécaniques, 163 km de pistes entre 1250 et 2400 m. Départ de Saint-Genis à 7h00 précises. Inscriptions à la permanence du jeudi, prix: 50 FS, conditions spéciales pour les moniteurs avec carte SNTF.

ÉCHANGE DE BÂTONS/EXCHANGED POLES

La personne qui a pris par erreur un bâton noir TECHNO est priée de contacter Farook PATEL (8099), qui a pris à son tour par erreur un KERMA. The person who has taken a black TECHNO pole by mistake is kindly asked to call Farook PATEL (8099), he has taken by mistake a black KERMA.



MICROINFORMATIQUE

MISE A NIVEAU

Les modifications de Mac LC/LC II/LC III et Performa 400/450 en Mac LC 475 sont en cours de réalisation. Veuillez faire une réservation de date à l'avance au Secrétariat du Club. Les Kits de mise à niveau sont déjà disponibles.

Dernier délais le 31 mai 1994

VACANCES DE PAQUES

Le Club sera fermé complètement du jeudi 31 mars 1994 au lundi 11 avril 1994

POWER PC

Dès maintenant et jusqu'à la fin mars toutes les personnes qui disposent d'un Mac Vi, Vx, Centris ou Quadra (610/650/660/800/840/900 et 950) acheté du 1 octobre 1993 au 31 mars 1994 ont la possibilité de commander une mise à niveau à POWER PC avec une réduction de 50% par rapport au prix définitif appliqué dès le 1 avril 1994.

Ne ratez pas l'occasion de faire une bonne affaire avec votre Mac.

Vous pouvez venir au Club pour regarder et essayer tous les nouveaux modèles.

Nous prenons déjà les commandes dès maintenant.

ASEMBLÉE GÉNÉRALE 1994

**Mardi 12 avril 1994 à 18h00
Auditorium LEP Bât. 30 7^{ème} étage**

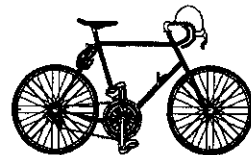
FORMATION MACINTOSH

Il reste quelques places dans les cours:

- XPress 3.2
- PhotoShop
- Word 5.1
- Excel 4.0
- Claris Works 2.1....

Inscriptions:

Du lundi au jeudi de 18h00 à 20h00 au Secrétariat du CMC.



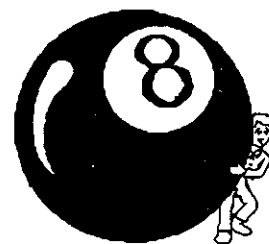
VÉLO

Le printemps va pointer son nez, et les vélos, comme les fleurs, sortent dès les premiers beaux jours, alors prêts à affronter les premiers coups de pédale?

La saison commencera samedi 2 avril avec un petit tour de 30 kilomètres pour refaire connaissance avec la selle!!

Le programme 94 est plein de magnifiques ballades qui vous feront encore découvrir la région et nous vous espérons nombreux avec nous sur les routes.

La cotisation annuelle pour cette saison n'a pas changé 30.- SF, les bulletins sont à disposition auprès de Nicole, tél. 4788.



BILLARD CLUB

L'Assemblée Générale du Club de Billard (Pool) du CERN se tiendra le:

**Mardi 22 mars 1994, à 17h30
Salle de Conférence, Bâtiment 24-1-016**

The General Assembly of the CERN Billard Club (Pool) will be held on

**Tuesday 22 March 1994, at 5.30 pm
Conference Room, Building 24-1-016**

Evening Lectures Series

THURSDAY 31 MARCH, at 8.30 pm

Main Auditorium

**ANDEAN VULCANISM
The Láscaar eruption on 19 April 1993**

by



Jacques GUARINOS

Jacques Guarinos, 32 years old, is a research scientist at the Geneva Observatory and at the Institute of Astronomy at the University of Lausanne. In 1991 he obtained his doctorate on the interstellar environment from the Paris Observatory. Before specializing in astronomy he studied physics at Toulouse, where his studies included a substantial proportion of astrophysics and cosmology. He devotes a large part of his time to popularizing science and is a member of the very new Association for communicating science to the general public. Whilst on an astronomic observation assignment lasting 6 months at the ESO observatory in Chile, he witnessed an extremely spectacular and dangerous volcanic eruption at close range, which gave him the opportunity to collate a complete photographic record of phenomena rarely captured on film.

* * * * *

The whole perimeter of the Pacific ocean is punctuated with volcanoes, many of which are active. The volcanoes in the Andes cordillera make up the famous "fire belt", which owes its origin to the continental drift and is characterized by a type of volcanism known as subduction. They thus originate when one plate of the earth's crust is pushed under another. This is why their eruptions involve magma that is very viscous and very rich in gas, giving them their highly explosive characteristic.

On 19 April 1993, the Láscaar volcano, in the central region of the Andes cordillera, in northern Chile, experienced its greatest ever eruption. Giant plumes of volcanic ash could be seen towering above the volcano's cone, sometimes reaching a height of 18 km. Spectacular showers of volcanic bombs were also thrown up, but the incandescent ash clouds were the most interesting phenomena. The incandescent ash clouds are dense emulsions made up of white-hot pieces of lava and ash in suspension in the eruption gases. Some of those emitted by Láscaar travelled tens of kilometres before settling.

During the lecture we shall first of all try and understand what generates an Andean volcano and what is special about it. Then, after a brief presentation of the Láscaar region, which is practically entirely formed by the intense volcanic activity, we will observe the different phases of the Láscaar eruption, which is typical of subduction volcanism. The slides which will be shown, of which a majority were taken at very close range during one of the high points of the eruption, show the development of an incandescent ash cloud, a phenomenon of which there are very few accounts and which has rarely been caught on film. The various consequences of the eruption will also be mentioned.

The lecture will be given in French with English interpretation.