

LAPP — Laboratoire d'Annecy de physique des Particules
F 74941 – Annecy-le-Vieux
Informations : Pascal Perrodo, tél. 04 50 09 16 00

Jeudi 24 juin

FORUM

à 09.00 h – Grand Amphithéâtre du LAPP

Journée constante cosmologique au L.A.P.P. (Annecy) :
L'énergie du vide ou le Cinquième Elément

Les nouvelles observations cosmologiques indiquent une réaccélération de l'expansion de l'univers dans son ensemble. Elles révèlent l'existence d'une constante cosmologique que même Albert Einstein avait fini par abandonner. Cette constante cosmologique peut s'interpréter comme de l'énergie contenue directement dans le vide et associée à une pression négative. Nous baignerions ainsi dans un fluide cosmique aux propriétés étonnantes. Ce cinquième élément n'est pas sans poser des problèmes à la physique des particules. C'est pourquoi nous organisons une journée de discussion entre astrophysiciens et physiciens des particules consacrée à ce problème particulièrement chaud. Les aspects observationnels et théoriques seront abordés lors de présentations qui laisseront une large place à l'échange d'idées.

09.00 Début et accueil des participants

09.15 Introduction, constante cosmologique et supersymétrie (Pierre Fayet)

10.15 Pause café

10.30 Une mesure de la constante cosmologique par les supernovae lointaines (Pierre Astier)

11.30 Revue sur la Quintessence (Pedro Ferreira)

12.30 Pause gastronomique

14.00 Une autre mesure de la constante cosmologique par le rayonnement de fond à 3K (Jim Bartlett)

15.00 Encore une autre mesure de la constante cosmologique par les lentilles gravitationnelles (Francis Bernardeau)

16.00 Pause café

16.30 Constante cosmologique, relativité générale et topologie (Jean-Pierre Luminet).

17.30 Discussion

Informations :

<http://www.lapp.in2p3.fr/lapp/lambda.html>

Organisateurs : Pierre Salati et Richard Taillet

INFORMATIONS GENERALES GENERAL INFORMATION

AUX UTILISATEURS GSM

En raison de modifications apportées par SWISSCOM au réseau GSM en Suisse, les conditions de fonctionnement des abonnements CERN seront modifiées de la façon suivante:

- la zone géographique du CUG CERN s'étendra à toute la Suisse pour une durée de 3 mois environ
- le 0 et/ou le 11, utilisés par les abonnements disposant d'autorisation pour appeler l'extérieur via le central CERN, seront remplacés par le 22.

Des informations plus complètes peuvent être obtenues sur le Web à l'URL :

<http://nicewww.cern.ch/st/el/telecom/GSMopF.htm>

TO ALL CERN GSM USERS

Due to modifications introduced by SWISSCOM to their GSM network, the following changes will be made:

- the CERN Closed User Group (CUG) area will extend to the whole of Switzerland for a period of approximately 3 months
- the prefixes 0 and/or 11, hitherto used by authorized subscribers to make outside calls via the CERN telephone exchange, will be replaced by the prefix 22.

Further information can be obtained on the Web at the following URL:

<http://nicewww.cern.ch/st/el/telecom/GSMopE.htm>

**RAPPEL AU PERSONNEL D'ENTREPRISES
ET STAFF DU CERN
DE L'EXISTENCE DE LA LIGNE DIRECTE
DE PREMIERS SECOURS:
112**

Trop souvent les personnes blessées ou malades sont amenées à l'infirmerie par leur collègue dans de mauvaises conditions.

Dans tous les cas d'urgences il est fortement recommandé d'appeler le Service des Premiers Secours par le numéro de téléphone 112.

Les Pompiers-Secouristes sont les plus aptes à juger sur place de la conduite à tenir dans chaque situation particulière.

TIS/ME - TIS/GS - TISFB

**A REMINDER FOR CERN STAFF AND PERSONNEL
WORKING FOR OUTSIDE AGENCIES AT CERN
OF THE EXISTENCE OF A DIRECT TELEPHONE LINE
IN CASE OF AN EMERGENCY:
112**

Too often injured or sick people, who should not necessarily be moved before expert advice has been sought, are brought to the infirmary by their colleagues.

In every emergency situation, it is always strongly recommended to first call for help on the direct telephone line 112.

The firemen/first-aiders are in the best position to judge on the spot what action needs to be taken in each particular situation.

TIS/ME - TIS/GS - TIS FB

PROGRAMMATION DES DEMENAGEMENTS

Afin de mieux vous servir et d'éviter de longs délais d'attente, le service déménagement vous conseille d'éviter de programmer des déménagements entre le 26 juillet et le 3 septembre.

En effet des déménagements importants sont déjà planifiés pendant cette période estivale.

En vous remerciant par avance pour votre coopération et votre compréhension.

Service déménagement ST
Tél. 74185 / Natel 164017

PLANNING YOUR REMOVALS

To give you better service and avoid lengthy delays, the Removals Service advises you to refrain from programming moves between 26 July and 3 September, as large-scale removals are already planned during this summer period.

Thanking you in advance for your co-operation and understanding.

Removals Service ST
Tel. 74185 / Mobile 164017

SERVICE DE DOSIMÉTRIE INDIVIDUELLE

Nous informons les membres du personnel et utilisateurs sous contrôle dosimétrique régulier que les dosimètres pour la période de monitoring JUILLET/AOUT sont disponibles chez leur distributeur officiel.

Veuillez, s'il vous plaît faire changer vos films avant le 11 JUILLET.

La couleur du dosimètre valable en JUILLET/AOUT est ROSE.

INDIVIDUAL DOSIMETRY SERVICE

We inform all staff and users under regular dosimetric control that the dosimeters for the monitoring period JULY/AUGUST 1999 are available from their usual dispatchers.

Please have your films changed before the 11th of JULY.

The color of the dosimeter valid in JULY/AUGUST is PINK.

TRAVAUX DE RÉFECTION VERS ENTRÉE A

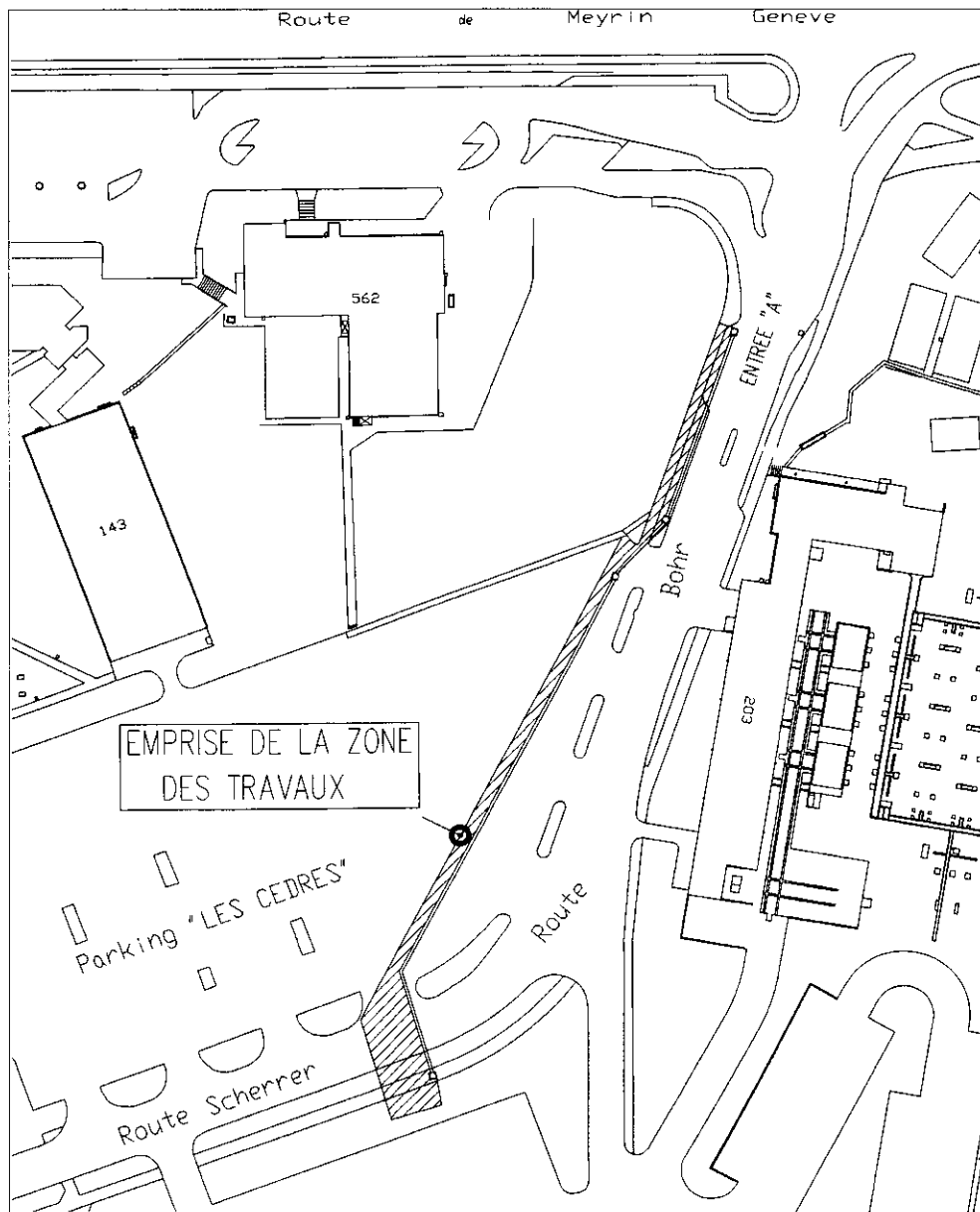
Suite à des ruptures de canalisations d'eaux pluviales et des détériorations de chaussée près de l'entrée A, des travaux importants de génie civil vont être entrepris pour le remplacement de ces canalisations et la réfection de la chaussée défectueuse.

Ces travaux affecteront la route Bohr en direction de la route Scherrer et du parking des Cèdres, ainsi qu'une partie

ROADWORKS AT ENTRANCE A

Following burst rainwater mains and damage to the roadway in the vicinity of Entrance A, major roadworks and other civil engineering work are to be undertaken to replace the mains drains and repair the damaged road.

The work will be carried out on Route Bohr between the entrance and Route Scherrer on the side nearest the Cèdres car park, and will also take in part of the parking lot. It will



de ce parking. Ils se dérouleront du 5 juillet au 6 août et vont occasionner des perturbations de stationnement et de circulation.

De plus, pendant la semaine du 12 au 16 juillet, l'entrée A sera mise à sens unique dans le sens entrant, les sorties se feront par les entrées B et C.

En conséquence, nous vous demandons de bien vouloir vous conformer à la signalisation qui sera mise en place dans cette zone et vous remercions de votre compréhension.

last from 05.07.99 to 06.08.99 and will result in disturbances to parking and traffic.

In addition, during the week of 12.07.99 to 16.07.99, Entrance A will be available only for inbound traffic. Traffic leaving CERN will be routed through Entrances B and C.

We therefore ask you kindly to observe the road signs erected in this area and thank you for your understanding.

Groupe ST-TFM
Tél. 74697 – Natel 160240

ST-TFM Group
Tel. 74697 – Natel 160240