Bulletin 2

La 35ème école d'été de physique des particules, école de Gif sur Yvette, se tiendra du 15 au 19 septembre 2003 au CEA Saclay et aura pour thème:

Saveurs, Familles et violation de CP

L'école sera organisée conjointement par l'IN2p3, le Service de Physique Théorique (SPhT) et le Service de Physique des Particules (SPP) du CEA/DAPNIA. Elle se déroulera à l'amphithéâtre Claude Bloch situé dans le batiment du SPhT à l'Orme des Merisiers du CEA Saclay.

le site web de cette école est ouvert à l'adresse:

`http://ecole-de-gif.in2p3.fr/saclay_index.html`

Les inscriptions via cette page web sont ouvertes. La date limite d'inscription est fixée au 14 août 2003. Il est prié de bien respecter ce délai afin de faciliter les démarches administratives pour entrer au CEA. Il n'y a pas de frais d'inscriptions à cette école.

Les cours suivants sont prévus au programme:

- Physique des saveurs et violation de CP dans le Modèle Standard:
  Guido Altarelli (CERN)
- Physique des saveurs et violation de CP dans les modèles supersymétriques:
  Carlos Savoy (SPhT Saclay)
- Violation de CP dans les mésons B (théorie):
  Jérome Charles (CPT Marseille)
- Violation de CP dans les mésons B (expérience):
  Gautier Hamel de Monchenault (SPP Saclay)
- Violation de CP dans le secteur des neutrinos:
  Juan Jose Gomez-Cadenas (Univ. Valence & CERN)
- Modèles de masses des fermions:
  Stephane Lavignac (SPhT Saclay & CERN)
- Baryogenèse et leptogenèse:
  Jean Orloff (LPC Clermont-Ferrand)

- Physique des axions:

  Georg Raffelt (MPI Munich)

L'accueil aura lieu le lundi matin et les cours s'étaleront du lundi après-midi au vendredi après-midi inclus. Vous pouvez d'ores et déjà réserver les dates dans vos agendas.

Bien amicalement,

Le comité local d'organisation:

Anne Marie Arnold (secrétaire),
Marc Besancon,
Stephane Lavignac,
Evelyne Savouyaud (secrétaire),
Didier Vilanova.