Programme préliminaire de la 35ème école d'été de physique des particules

école de Gif sur Yvette

CEA Saclay, 15-19 septembre 2003

Saveurs, Familles et violation de CP

lundi 15 septembre

- **10h00 Accueil**
- **11h30 Bienvenue**
- 12h30 Repas

- **14h00 - 15h30**
  Baryogenèse et leptogenèse,
  Jean Orloff (LPC Clermont-Ferrand)
- 15h30 - 16h00 pause
- **16h00 - 17h30**
  Modèles de masses des fermions,
  Stéphane Lavignac (SPhT Saclay et CERN)

Programme préliminaire de la 35ème école d'été de physique des particules

Saveurs, Familles et violation de CP

mardi 16 septembre

- **9h00 - 10h30**
  Baryogenèse et leptogenèse,
  Jean Orloff (LPC Clermont-Ferrand)
- 10h30 - 11h00 pause
- **11h00 - 12h30**
  Modèles de masses des fermions,
  Stéphane Lavignac (SPhT Saclay & CERN)
- 12h30 Repas
- **14h00 - 15h30**
  Physique des saveurs et violation de CP dans le Modèle Standard,
  Guido Altarelli (CERN)
- 15h30 - 16h00 pause
- **16h00 - 17h30**
  Physique des saveurs et violation de CP dans le Modèle Standard,
  Guido Altarelli (CERN)

Programme préliminaire de la 35ème école d'été de physique des particules

Saveurs, Familles et violation de CP

mercredi 17 septembre

- **9h00 - 10h30**
  Physique des saveurs et violation de CP dans le Modèle Standard,
  Guido Altarelli (CERN)
- 10h30 - 11h00 pause
- **11h00 - 12h30**
  Violation de CP dans les mésons B,
  Jérôme Charles (CPT Marseille)
- 12h30 Repas
- **14h00 - 15h30**
  Violation de CP,
  Gautier Hamel de Monchenault (SPP Saclay)
- 15h30 - 16h00 pause
- **16h00 - 17h30**
  Violation de CP dans le secteur des neutrinos,
  Juan Jose Gomez-Cadenas (Univ. Valence & Univ. Genève)

Programme préliminaire de la 35ème école d'été de physique des particules

Saveurs, Familles et violation de CP

jeudi 18 septembre

- **9h00 - 10h30**
  Violation de CP dans les mésons B,
  Jérôme Charles (CPT Marseille)
- 10h30 - 11h00 pause
- **11h00 - 12h30**
  Physique des saveurs et violation de CP dans les modèles supersymétriques,
  Carlos Savoy (SPhT Saclay)
- 12h30 Repas
- **14h00 - 15h30**
  Violation de CP,
  Gautier Hamel de Monchenault (SPP Saclay)
- 15h30 - 16h00 pause
- **16h00 - 17h30**
  Violation de CP dans le secteur des neutrinos,
  Juan Jose Gomez-Cadenas (Univ. Valence & Univ. Genève)

Programme préliminaire de la 35ème école d'été de physique des particules

Saveurs, Familles et violation de CP

vendredi 19 septembre

- **9h00 - 10h30**
  Physique des saveurs et violation de CP dans les modèles supersymétriques,
  Carlos Savoy (SPhT Saclay)
- 10h30 - 11h00 pause
- **11h00 - 12h30**
  Violation de CP,
  Gautier Hamel de Monchenault (SPP Saclay)
- 12h30 Repas
- **14h00 - 15h30**
  Physique des saveurs et violation de CP dans les modèles supersymétriques,
  Carlos Savoy (SPhT Saclay)
- 15h30 - 16h00 pause
- **16h00 - 17h30**
  Physique des axions,
  Georg Raffelt (MPI Munich)