



Institut d'études scientifiques de Cargèse

Centre national de la recherche scientifique

Université de Corse

Université de Nice Sophia - Antipolis

Écoles 2001

- 28 janvier - 3 février **L'espace physique, entre mathématiques et philosophie**
Marc Lachièze-Rey
- 19 février - 3 mars **State of the art simulations in electronic structure and total energy for surface science**
Daniel Spanjaard, Marie-Catherine Desjonquères, Cyrille Barreteau
- 11 mars - 17 mars **Modélisation en environnement**
Marc-Antoine Dubois
- 25 mars - 31 mars **Technologie ultrarapide et microscopie avancée appliquées à la dynamique intra-cellulaire et biomoléculaire**
Jean-Louis Martin
- 7 avril - 14 avril **QUICK : Quantum interference and cryptographic keys (Cryptographie quantique)**
Philippe Grangier, John Rarity, Anders Karlsson
- 18 avril - 22 avril **Recent developments and opportunities in ultra-high pressure physics. Applications to planetary physics**
Michel Koenig
- 30 avril - 12 mai **Trends in high magnetic field science**
Claude Berthier, Laurent P. Lévy, Gérard Martinez
- 13 mai - 20 mai **Techniques de base des détecteurs**
Patrick Nayman
- 20 mai - 26 mai **La prédiction et le mécanisme du repliement des protéines : de la topologie aux états intermédiaires**
Jacques Chomilier, Gilles Labesse, Jean-François Sadoc
- 31 mai - 3 juin **Gene regulation by chromatin**
Geneviève Almouzni, Peter Becker
- 4 juin - 16 juin **École jeunes chercheurs en programmation**
Isabelle Attali
- 18 juin - 30 juin **Molecular dynamics of membrane biogenesis**
Tony Pugsley, Jos Op den Kamp
- 1^{er} juillet - 7 juillet **Discrete models for fluid dynamics, new trends, new perspectives**
Jean-Pierre Boon
- 8 juillet - 14 juillet **Imagerie acoustique et élastique de milieux complexes**
Mathias Fink, Arnaud Tourin, Jean-Paul Montagner, William A. Kuperman, Eric Clevede, Philippe Roux

- 16 juillet - 21 juillet* **Jeux dynamiques et applications**
Pierre Bernhard, Christophe Deissenberg, Louis-André Gérard-Varet
- 22 juillet - 28 juillet* **Journées d'informatique de l'IN2P3 et du DAPNIA**
Guy Wormser
- 6 août - 18 août* **QCD perspectives on hot and dense matter**
Jean-Paul Blaizot, Edmond Iancu, A. Leonidov, L. McLerran
- 19 août - 1^{er} sept.* **Dynamical barriers, stirring and mixing in geophysical flows – mathematical model and applications**
Bernard Legras, Peter Haynes, Ray Pierrehumbert
- 2 sept. - 9 sept.* **École d'été européenne de dynamique industrielle**
Dominique Foray
- 10 sept. - 22 sept.* **Les fondements physiques de l'électronique de spin**
Georges Lampel, Claudine Hermann, Jacques Peretti, Karol Hricovini, Denis Scalbert
- 24 sept. - 29 sept.* **Tendances dans le domaine de la modélisation physique et numérique des écoulements industriels multiphases**
Jean-Michel Ghidaglia
- 8 oct. - 10 oct.* **« Territoires solidaires en Méditerranée » Corse-Sardaigne : un trait d'union entre deux rives**
Jean Casta, Paul Casalonga