

L'École de Gif a 50 ans

2019

1969

Introduction par Jean Iliopoulos (LPTENS)

Questions ouvertes en physique des particules

- État de l'art expérimental et théorique (J. Zinn-Justin, CEA-IRFU)
- Questions ouvertes (G. Servant, DESY & U. Hambourg)
- Les expériences du futur :
 - + Accélérateurs (F. Zimmermann, CERN)
 - + Détecteurs (D. Contardo, IPNL)
 - + Potentiel de physique (G. Hamel de Monchenault, CEA-IRFU)
- Évolution des outils :
 - + Analyse par apprentissage automatique (D. Rousseau, LAL)
 - + Calcul parallèle et données massives (D. Chamont, LAL)
- Conclusion : les réponses venues d'ailleurs (N. Palanque-Delabrouille, CEA-IRFU)

2 au 6 septembre 2019

École polytechnique
Palaiseau

Comité local

N. Besson (IRFU),
V. Boudry (LLR),
É. Dudas (CPHT),
J. Malclès (IRFU),
C. Marquet (CPHT),
S. Pieyre (LLR),
U. Reinosa (CPHT).

Comité national

K. Benakli (LPTHE),
A. Besson (IPHC),
V. Boudry (LLR),
J. Charles (CPT),
P. Fayet (LPTENS),
C. Hugonie (LUPM),
M. Joyce (LPNHE),
S. Lavignac (IPHT),
P. Lebrun (IPNL),
R. Lefèvre (LPC),
O. Leroy (CPPM),
N. Makovec (LAL),
J. Malclès (IRFU),
F. Mayet (LPSC),
Y. Mambrini (LPT),
T. Patzak (APC),
U. Reinosa (CPHT),
P. Dario Serpico (LAPTH),
E. Tournefier (LAPP),
G. Unal (CERN),
S. Vydelingum (APC),
F. Yermia (Subatech).

Inscription et informations : indico.in2p3.fr/e/Gif2019

