

4^{èmes} Journées Collisionneur Linéaire
23 - 24 mars 2016 à Chimie ParisTech
 Amphi Chaudron, École nationale supérieure de chimie de Paris

Programme
 Études de physique au LC
 R&D Détecteurs
 R&D Accélérateur
 Complémentarité LC/LHC
 Actions

Comité d'organisation
 Philip Bambade (LAL)
 Paul Colas (CEA/Irfu, Chair)
 Roman Pöschl (LAL)
 Imad Laktineh (IPNL)
 Olivier Napoly (CEA/Irfu)
 Maxim Titov (CEA/Irfu)

Intervenants invités
 Ties Behnke (DESY)
 Keisuke Fujii (KEK)
 Juan Fuster (IFIC Valencia)
 Christophe Grojean (DESY)
 Mike Harrison (BNL)
 Akira Yamamoto (KEK)
 Satoru Yamashita (University of Tokyo)

Chimie ParisTech
 Amphi Chaudron
 École nationale supérieure de chimie de Paris
 11, rue Pierre et Marie Curie
 75231 PARIS Cedex 05
 FRANCE
<http://www.chimie-paristech.fr>

En 2016, le processus d'évaluation du Collisionneur Linéaire International (ILC) par le Ministère japonais de la Recherche (MEXT) devrait franchir une étape importante, le MEXT étant susceptible de se prononcer officiellement sur le projet pour la première fois. En même temps la prise de données du LHC à 13 TeV va continuer avec des répercussions décisives sur le futur de la discipline. Les quatrième Journées du Collisionneur Linéaire s'inscrivent dans la dynamique du processus international et vont passer en revue l'état des études en France pour un collisionneur linéaire en prenant en compte les résultats du LHC.

Pour en savoir plus :
<http://indico.in2p3.fr/e/jcl2016>

Roman Pöschl



Thanks for having respected the minute of silence yesterday

International collaboration is the best answer to these atrocities and the only way to overcome motivations for people to commit these crimes

... our effort can be also compared to a famous sports event



... we need some doping!!!!

- 67 Participants is a statement from the French community to whom it may concern!!!!
-> request for doping
- Common organisation between CEA/Irfu and IN2P3 with larger charge on CEA/Irfu this time
- (I think) that we had the right balance between national and international aspects
- o JFY 2015 was paved by important steps for ILC project, incl. in French landscape
⇒ Real progress achieved on several fronts (incl. construction of 90 % of XFEL cryomodules)

Doping for the next stages ... :

- Encouraging developments even at very high level
 - Impressive progress in accelerator related fields
 - ILD Management in place
 - (French) CALICE, LCTPC and Vtx groups are ideally suited to establish link between R&D groups
 - Physics will tell us the way
- ILC programme unique in terms of Higgs, top and BMS searches and will be enriched
If the 750 GeV signal will turn

- Thanks to all participants from far and near to come to our JCL
- Thanks to Paris ChimieTech for hosting our meeting
- **Thanks to Romain Andrieu (Irfu, technical support), Martine Oger (Irfu, secretary) And Bruno Mazoyer (LAL, poster)**

- It looks as if the French JCL can become a fixed event in the national and international calendar
... just like the Tour de France in the international sports calendar
- The potential of participants is currently somewhere between 50 and 80
- The current sequence of JCL may point to the next meeting outside of Paris
... again just like the Tour de France that always ends in Paris but also shows the power and the beauty of France

Backup