

Physics Software & Computing

B. François
D. Lange

PSC groups

- Analysis and visualization
J. Smiesko, TBA
- MC generators
S. Bhattacharya, S. Plaetzer, L. Portales, A. Price, A. Siódmok
- High-level reconstruction
D. Garcia, L. Herrmann, A. Zaborowska
- Documentation and trainings
M. Hernandez Villanueva, A. Moreno
- Core SW/Key4hep
J.M Carceller, T. Madlener
- Interaction region, beam bckg
A. Ciarna, J. Eysermans, A. Koulouris
- Geometry, simulation
A. Loeschcke Centeno, G. Tassielli
- Computing resources
G. Guerrieri, L. Herrmann
- MC production, GRID tools
P. Kontaxakis, J. Smiesko
- DIGI-RECO SW
U. Einhaus, S. Ko

Physics Studies

P. Azzi
J. de Blas
D. d'Enterria
M. McCullough
M. Selvaggi

Physics groups

- BSM
J. Davighi, R. Gonzalez Suarez, G. Polesello, S. Renner
- EW
J. Bendavid, M. Defranchis, J. Eysermans, M. Riembaud, A. Vicini
- FCC-hh
S. Banerjee, B. Stapf, A. Taliercio, S. Williams, T. You
- Flavour
G. Isidori, J.F. Kamenik, Z. Ligeti, A. Lusiani, S. Monteil
 - Charm
M. Bertemes, G. Hiller, N. Jurik, J. Kamenik, D. Mitzel
 - CCP
C. Agapopoulou, A. Juttner, M. Prim, D. Robinson, R. van Tonder, X. Zuo
 - CPV
A. Bragagnolo, L. Dufour, M. Kenzie, S. Schacht, M. Veronesi, J. Zupan
 - Rare
W. Altmannshofer, M. Bordone, T. Humair, R. Qualligiani, N. Rout, E. Smith
 - TauEW
M. Cepeda, R. Madar, A. Martens, E. Passemar, O. Sumensari, TBA
- Global fits & EFT
L. Brenner, A. Gilbert, L. Mantani, V. Miralles
- Higgs
G. Cacciapaglia, M. Delmastro, R. Gröber, A. Li, A. Mehta
- Precision calculation
J. Gluza, M. Zaro
- QCD and $\gamma\gamma$
A. Badea, S. Kluth, R. Poncelet, G. Stagnitto
- Top
G. Durieux, J. Reuter, C. Schwanenberger, X. Zuo

Detector Concepts

M. Dam
M.A. Pleier
NN

Subsystem studies

- Calorimetry
M. Lucchini, L. Masetti, N. Morange, H. Yoo
- Luminometry
TBA
- Magnet
TBA
- Muons
R. Farinelli, T.J. Kim
- TDAQ
Z. Demiragli, T. Wengler
- Tracker
V. Cairo, G. Iakovidis

Concept studies

- ALFA
D. Abbaneo
- ALLEGRO
M. Aleksa
- CLD
J. Zhang
- IDEA
P. Giacomelli
- ILD
T. Behnke
- ...
TBD