

Pregramme des sessions

16-17 nov. 2016

Light and shadow among QCD and QED

Hadron vacuum polarisation

Montpellier, France

Laboratoire Charles Coulomb, Université de Montpellier, Campus du Triolet Salle de séminaire, bâtiment

jeu. 17 novembre

09:30

Hadron vacuum polarisation

Session |

Site: Montpellier, France, Laboratoire Charles Coulomb, Université de Montpellier, Campus du Triolet Salle de séminaire, bâtiment 13

09:30 - 10:00

Review of Hadron vacuum polarisation from $e^+e^- \rightarrow \text{hadrons}$

Orateur

Prof. Maurice Benayoun

10:00 - 10:30

Dirac Combs, Hurwitz-Zeta Functions and the HVP contribution to the muon $g-2$

Orateur

Dr Eduardo De Rafael

10:30 - 10:45

Coffee break

10:45 - 11:15

Lattice calculation of the hadronic contributions to the muon $g-2$

Orateur

Dr Andreas Jüttner

11:15 - 11:45

Latest lattice estimates of the hadron vacuum polarization effects to the muon $g-2$ by BMWc

Orateur

Dr Kohtaroh Miura

11:45 - 12:00

Discussion

12:00