



Laboratoire LEPRINCE-RINGUET
Ecole polytechnique IN2P3/CNRS

Séminaire

Gamma ray burst detections at very high energy

La première détection de sursauts gamma fut proche de déclencher la troisième Guerre mondiale en 1962. Depuis, une importante campagne multi-longueur d'onde a permis de mieux connaître ces flashes détectés des ondes radio aux rayons gamma. Ce séminaire portera sur l'histoire de l'observation de ces sources et les moyens actuels mis en jeux. Une attention toute particulière sera portée aux nouvelles avancées majeures et récentes dans la détection à très haute énergie grâce aux réseaux de télescopes Cherenkov comme H.E.S.S. Le futur de l'observation de ces objets sera aussi évoqué grâce à la future génération de réseau de télescope Cherenkov; le Cherenkov Telescope Array.

Quentin PIEL
LAPP

Salle conférence du
LLR

Lundi 09 Septembre
14h00

seminaires@llr.in2p3.fr



Responsables séminaires

Rémi Adam
Jean-Baptiste Sauvan