

Analyse des novæ galactiques en gamma

Auteur: P. Fauverge (LP2iB)

Résumé:

Cette présentation se concentre sur une analyse des novæ galactiques vues en gamma, basée sur 15 années de données recueillies par l'instrument Large Area Telescope (LAT) à bord du satellite Fermi. En examinant les données pour des énergies supérieures à 100 MeV, nous avons pu explorer les mécanismes d'accélération par onde de chocs sur des périodes de quelques jours. Cette étude offre un aperçu des processus d'accélération et de leur corrélation avec l'émission de rayonnement gamma pour de tels évènements.