

Rivelatori a conteggio quantistico per la fisica di frontiera

La disponibilit  di cristalli di estrema purezza drogati con ioni trivalenti di terre rare ha permesso lo sviluppo di rivelatori di radiazione nella regione X basati sul principio ottico della doppia risonanza con laser visibili o infrarossi: questi rivelatori si presentano come una innovazione che rende possibile lo studio di sciame di energia prodotti da interazione di particelle sia cariche che neutre.

Primary authors: Prof. DI LIETO, Alberto (Dipartimento Di Fisica - Universit  di Pisa); Dr VOLPI, Azzurra (Dipartimento di Fisica - Universit  di Pisa); Prof. TONELLI, Mauro (Dipartimento di Fisica- Universit  di Pisa)

Presenter: Dr VOLPI, Azzurra (Dipartimento di Fisica - Universit  di Pisa)