

Prof. dr hab. Tomasz Dohnalik
Wydział Fizyki i Informatyki
Uniwersytetu Jagiellońskiego
w Krakowie

Nowa metoda diagnostyczna – obrazowanie MR płuc przy użyciu spolaryzowanego helu 3 lub ksenonu 129

Abstrakt

Zostaną przedstawione dwa kolejne programy EU , poświęcone optycznej polaryzacji helu3 i jego użyciu do obrazowania MR płuc.

Badania zakończyły się sukcesem i nowa metoda diagnostyczna, w której z uwagi na drastyczny wzrost cen helu3 coraz częściej stosujemy ksenon129, zaczyna być stosowana w wielu ośrodkach.