

熱外中性子

熱外中性子 ねつがいちゅうせいし

熱中性子よりもやや高いエネルギーを持つ中性子で、ふつうカドミウム箔では吸収されない、ほぼ0.5～100eVのエネルギー範囲のものをいい、共鳴中性子よりもエネルギーの低い中性子をいう。熱中性子エネルギーと熱外中性子エネルギーの二つのグループに分けてそれぞれの空間的振る舞いを解析する二群理論解析が全体傾向を把握する時に利用される。

<登録年月>

2005年09月
