

ディスクチョッパー (チョッパーディスク)

■ 用語解説 ■

わずかな隙間を開けたディスク状の遮断体を高速で回転させ、その隙間を通り抜ける特定のエネルギーの中性子を切り出す(チョッピング)装置。これにより精度よく中性子のエネルギーを選別することができ、精密な観測が可能になる。

→単色中性子ビーム