

ちゅうせいし

パルス中性子

■ 用語解説 ■

タングステンなどの金属ターゲットに、光速近くまで加速した陽子を衝突させ、そこで起きる核破砕過程で発生する中性子。中性子は連続的に発生するのではなく、加速陽子が衝突するたびにパルスの的に発生する。