

荷電粒子平衡

荷電粒子平衡 かでんりゅうしへいこう

charged particle equilibrium。荷電粒子の種類、エネルギーの均衡が保たれる状態。照射されている媒質において、高エネルギー荷電粒子を照射すると媒質内のある点の周囲の微小体積要素について、放射線により発生してこの微小体積要素から外へ出て行くどの荷電粒子についても、それと同種かつ同一エネルギーの荷電粒子が同数入ってくる場合、この点で荷電粒子平衡が成り立っているという。

<登録年月>
2000年02月
