

霧箱

飛跡の観察



飛程はどれくらいでしたか？

空気中の飛程(R)と 線のエネルギー(E)には次のような関係があります .

$$R[cm] = 0.325E^{3/2}[MeV]$$

線のエネルギーを求めてみましょう .