

Un po' di “Chimica”

Esercizio

1. Nel rivelatore *Kamiokande* c'erano 1000 t di acqua. Se il protone avesse una vita media di 10^{32} anni, quanti protoni decadrebbero in tale rivelatore ogni anno? (In vista delle prossime lezioni, ripassate un po' di Chimica: cos'è la massa molare di una sostanza? Cosa rappresenta il numero di Avogadro? Cos'è il numero atomico? Cos'è il numero di massa?)