Elementárne častice :)

Častice, v širšom zmysle definované ako telesá, ktorých rozmery sú vzhľadom k danej sústave natoľko malé, že sú považované za zanedbateľné, čo znamená, že buď ich vnútorná štruktúra nehrá roľu, alebo neexistuje, tak ako predpokladá Štandardný model u fundamentálnych častíc.

Sú definované charakteristickými fyzikálnymi vlastnosťami – dĺžkou života (stabilná častica/nestabilná častica – definovaná polčasom rozpadu), elektrickým nábojom, energiou, hmotnosťou, spinom...

Elementárne častice delíme na zložené častice a tzv. fundamentálne častice.

Copyright © 2013 - 2026 Encyklopédia poznania