

Diskuse: Základní částice hmoty/Archiv

Otázky

Při čtení článku člověka napadají otázky, např:

1. Mezony: *Podle vzájemné orientace spinů kvarku a antikvarků rozlišujeme mezony skalární, kde je spin kvarku orientován opačně než spin antikvarku (mezon má tedy výsledný spin roven nule) a vektorové mezony, kde mají spiny kvarku a antikvarku stejný směr (výsledný spin mezonu je jedna).* *<cite /> Znamená tato věta, že se mezony mohou skládat pouze z kvarků up nebo down, které mají poločíselný spin, anebo i z jiných kvarků?*
2. Baryony: A jak je to se spinem baryonů? O tom se tu mlčí.
3. Co znamená použitý obrázek "Leptony"? Chybí popis nebo bližší vysvětlení.

Nicméně si myslím, že v tomto článku je zbytečné příliš hovořit o hadronech, když o nich pojednává zvláštní článek Hadrony. Tento článek "Základní částice hmoty" by měl pojednávat hlavně o leptonech a kvarcích. Vypracovaný článek by měl problematiku popisovat vlastními slovy a ne doslova kopírovat věty z Wikipedie, např. *<cite>Vysoce energetická srážka hadronů může způsobit jejich „roztavení“ a vznik tzv. kvark-gluonového plazmatu. V něm se kvarky mohou pohybovat volně. Tento stav hmoty měl být ve vesmíru 20–30 mikrosekund po Velkém třesku a lze jej na extrémně krátkou dobu vytvořit v částicovém urychlovači. V tomto případě bychom mohli být obviněni z evidentního porušení autorských práv.*

Prosím o příslušnou úpravu článku. Děkuji.

-- Kychot (Petr Heřman, 2. LF UK) 7.12.2013, 22:20

Refresh page

New thread

New comment

New comment

Send

Cancel