Zákon zachování leptonového čísla

Analogicky jako baryonové číslo bylo zavedeno leptonové číslo L:

1. pro fotony a hadrony je $L = 0$;
2. pro leptony je $L = 1$;
3. pro antileptony je $L = -1$.

Zákon zachování leptonového čísla je možné vyjádřit ve tvaru:

LEPTONOVÉ ČÍSLO *L* SE PŘI REAKCÍCH ČÁSTIC ZACHOVÁVÁ.

V přírodě se tedy zachovávají leptony.

© Encyklopedie Fyziky (http://fyzika.jreichl.com); Jaroslav Reichl, Martin Všetička
Licence http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/3.0/ zakazuje úpravy a komerční distribuci.