

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 Všeticka**

Licence <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/3.0/> zakazuje úpravy a komerční distribuci.