

## 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.