

## Úvod

Při [rychlostech](#), jejichž velikost je výrazně menší než [velikost rychlosti světla](#) ve [vakuu](#) (tj.  $v \ll c$ ), potvrzují [experimenty](#) správnost klasické [dynamiky](#) (Newtonovské dynamiky). Ve speciální teorii relativity je však třeba obsah základních pojmů a [zákonů](#) dynamiky pozměnit tak, aby vedly ke správným výsledkům i při velikostech rychlostí blízkých velikosti rychlosti světla ve vakuu.

---

© **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.