

## **Zákon zotrvačnosti (Prvý Newtonov pohybový zákon) :**

**Teleso zotrvača v pokoji alebo rovnomernom priamočiarom pohybe, pokiaľ nie je nutné vonkajšími silami tento stav zmeniť.**

Kedže v pozemských podmienkach pôsobia na telesá vždy nejaké sily (gravitačná, trenie, odpor prostredia), nie je možné ho presne overiť.