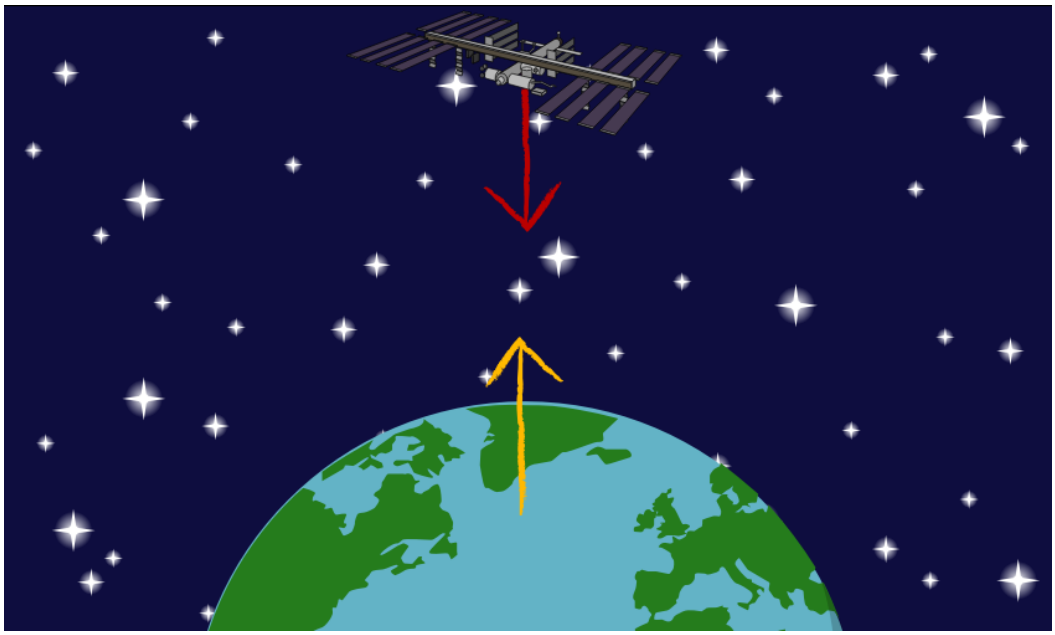
Gravitácia, gravitačná sila :)

Príťažlivosť.

Gravitácia inak:

Vzájomná príťažlivosť telies.

Prejavuje sa padaním predmetov na zem, tiažou pri ich dvíhaní, ale uplatňuje sa aj pri podstatne väčších ako pozemských vzdialenostiach. je príčinou obiehania Mesiaca okolo Zeme, Zeme okolo Slnka, ale aj súdržností celých galaxií.



Základy teórie gravitácie položil Isaac Newton, najvšeobecnejšou teóriou gravitácie je Einsteinova teória relativity.



Gravitačná sila je konkrétnym výsledkom gravitácie medzi dvoma alebo viacerými telami. Je to sila príťažlivého charakteru medzi dvoma hmotnými telesami. Napríklad gravitačná sila Zeme priťahuje objekty smerom k svojmu stredu.

Copyright © 2013 - 2026 Encyklopédia poznania