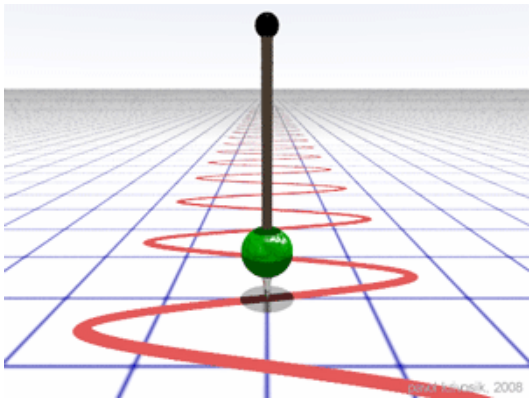
# Porovnanie pojmov vlnenie a oscilácia :)

Oscilácia a vlnenie sú dva základné fyzikálne javy, ktoré sa často zamieňajú, ale majú svoje špecifické charakteristiky.

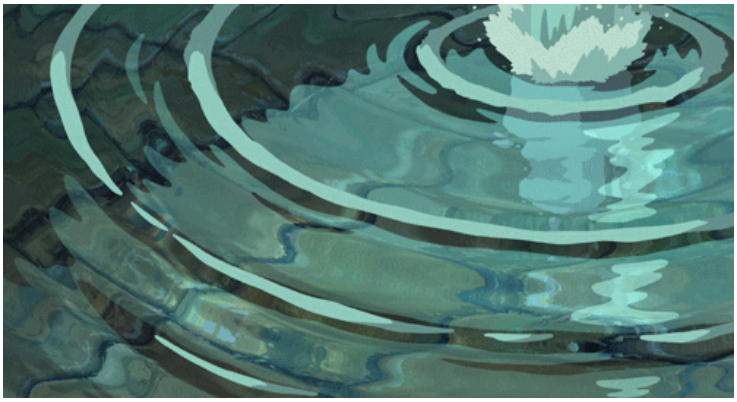
**Oscilácia**

**Oscilácia je pohyb tam a späť okolo rovnovážnej polohy. Príkladom môže byť kyvadlo hodín alebo pružina.**
**Oscilácia je lokalizovaná na určitom mieste a nešíri sa do priestoru.**



**Vlnenie**

**Vlnenie je šíriaca sa porucha, ktorá prenáša energiu z jedného miesta na druhé.**
**Príkladom sú zvukové vlny, svetelné vlny alebo vlny na vode. Vlnenie vzniká z oscilácií, ktoré sa šíria prostredím.**



**Oscilácia je pohyb tam a späť na jednom mieste, zatiaľ čo vlnenie je tento pohyb, ktorý sa šíri prostredím.**

*Copyright © 2013 - 2026 Encyklopédia poznania*