

Regel: studentene skal bruke begrep fra fysikken og forklare den fysiske betydningen hvis ordet har flere betydninger

Anbefaler å gå gjennom følgende ord i plenum etter leken:

1. treghet-treghetsloven-treghetsmoment
2. translasjon-translasjonsenergi
3. rotasjon-rotasjonsenergi
4. kraft-kraftmoment

Treghet
Treghetsmoment
Translasjon
Rotasjon
Torque
Kraftmoment
Vinkelhastighet
Vinkelakselerasjon

Hastighet
Akselerasjon
Impuls
Elastisk støt
Rullebetingelsen ($V = -R\omega$)
Treghetsloven
Stivt legeme
Parallellakseteoremet

Bevegelsesmengde
Konservativ kraft
Rotasjonsakse
Translasjonsenergi $(\frac{1}{2}mv^2)$
Rotasjonsenergi
Kraft