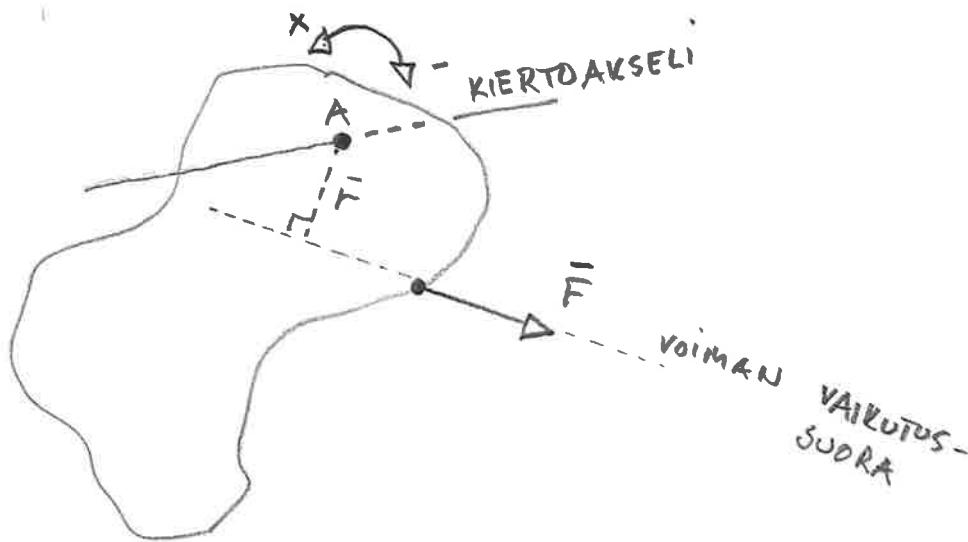


VOIMAN MOMENTTI

Voiman kappaleeseen kohdistamaa kiertovaikutusta sanotaan momentiksi.



Voiman F varsi r pisteen A suhteen on voiman vaikutus-suoran kohtisuora etäisyys kiertoakselista.

Voiman F momentti pisteen A suhteen

$$M_A = Fr$$

yksikkö $[M] = 1 \text{ Nm}$ ($\neq 1 \text{ J}$)

Esim. Auton pyörät kiristetään yleensä
n. 110 - 120 Nm