

Kap. 5. Anvendelse Newtons lover

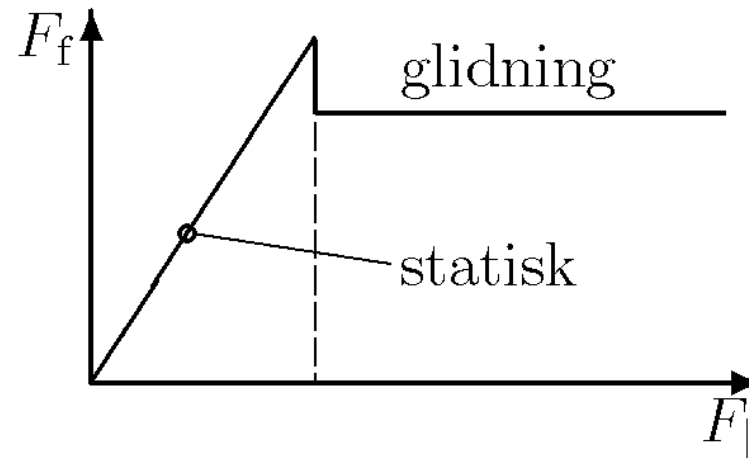
Vi har sett på:

- Kraftdiagram.
- Snorkrefter.
 - Masseløs snor/trinser => lik S gjennom heile snora.

• Friksjon:

- Hvilefriksjon $F_{\parallel} = F_f \leq F_{f,\max}$
(F_f "ukjent") $F_{f,\max} = \mu_s F_N$

- Glidfriksjon: $F_{\parallel} \geq F_f = \mu_k F_N$



- Luftmotstand: $b v^n$
- Eksempler innen friksjon og sentripetalkraft.