

# Kap. 5. Anvendelse Newtons lover

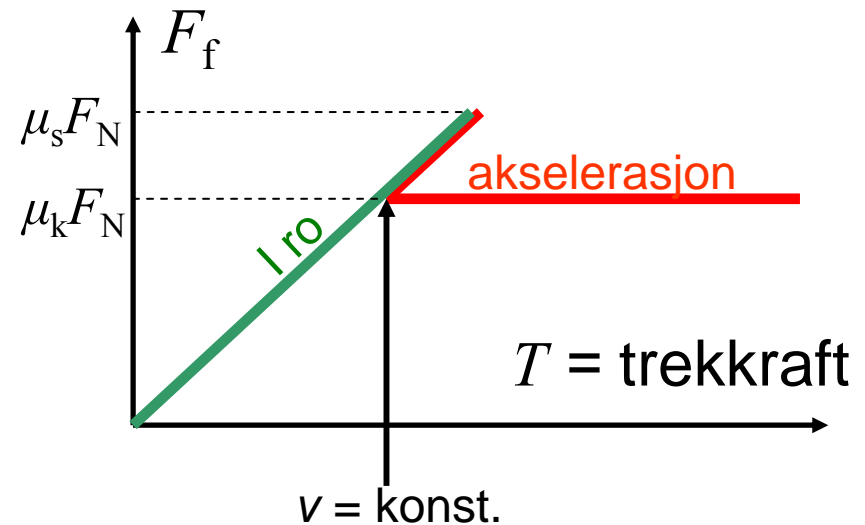
## Vi har sett på:

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

- Friksjon:

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

- Glidfriksjon:  $T \geq F_f = \mu_k F_N$



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