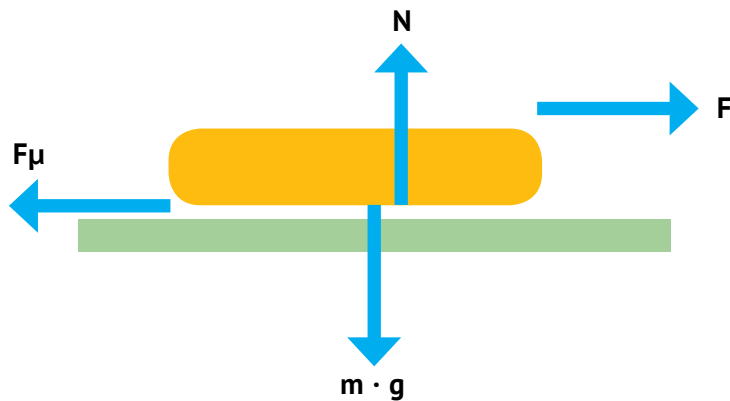


2. Kraft

s. 40 Vilka faktorer inverkar på friktionskraftens storlek?



$$F_{\mu} = \mu \cdot m \cdot g$$

F_{μ} = friktionskraften

μ = materialets friktionskoefficient

m = föremålets massa

g = tyngdaccelerationen $\sim 10 \text{ m/s}^2$

Förklaring till bilden:

N = normalkraften, alltså den kraft med vilken underlaget trycker mot föremålet

F = den kraft med vilken föremålet dras