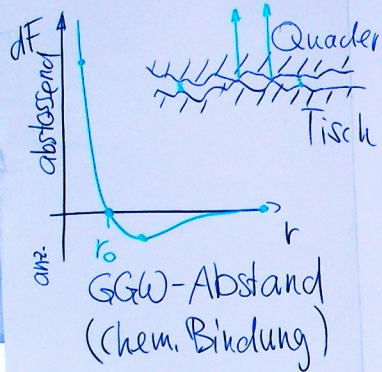
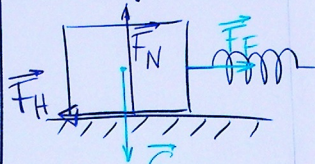


Kraftkurve



Reibungskräfte
(parallel zur Berührungsfläche)

① Haftreibung



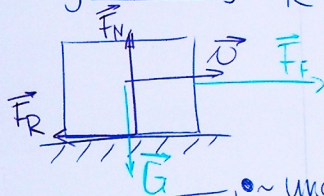
Quader unbewegt
 $\vec{F}_H = -\vec{F}_F$

maximale Haftreibung

$$F_H \leq \mu_H F_N$$

Haftreibungszahl

Gleitreibung \vec{F}_R



• Richtung:
versucht immer
Relativbewegung
zu bremsen.

$$F_R = \mu_G \cdot F_N$$

• ~ unabhängig
von v