



#### 4. Oberflächenspannung und Kapillarität

allgemeine Grenzflächen:

- Kontaktflächen: Fest / Flüssig
- Fest / Fest
- Flüssig / Flüssig

Sonderfall Oberfläche:

- Flüssigkeit grenzt an ein Gas (wesentlich niedrigere Dichte)

Grenzflächenkräfte:

- Kohäsion: Zusammenhalt von Massefeilchen ein und desselben Stoffes
- Adhäsion: Zusammenhalt von Massefeilchen unterschiedlicher Stoffe