# Die Aggregatszustände

**der Druck,~~¨~~e** presion

**das Gas,-e** *gasförmiger Stoff,-e*

**der Feststoff,-e** *fester Stoff,-e*

**die Flüssigkeit,-en** *flüssiger Stoff,-e*

**das Teilchen,-** partícula

**binden, band, gebunden** atar, ligar

**schwingen, schwang, geschwungen**

oscilar, vibrar

**benachbart** vecino, colindante

**völlig** completamente

### Was ist ein Aggregatszustand?

Fast alle Stoffe können abhängig von ihrer Temperatur (und meistens auch des Druckes) drei unterschiedliche Zustände annehmen: *fest, flüssig und gasförmig*.

Diese unterscheiden sich darin, dass die einzelnen Teilchen unterschiedlich stark aneinander gebunden sind.

Feststoffe:

in Feststoffen - die Teilchen – feste Position – höchste Dichte

Form nicht veränderbar - sich nur wenig bewegen können– schwingen – besitzen



Flüssigkeiten:



in Flüssigkeiten - die Teilchen – veränderliche Position - Form passt sich der Umgebung an

sich frei gegeneinander bewegen - noch immer an benachbarten Teilchen gebunden

Gase:

in Gasen - die Teilchen – völlig ungebunden - sich völlig frei bewegen

viel geringere Dichte besitzen als



