

# Stoffeigenschaften

## Mit Sinnesorganen wahrnehmbare Eigenschaften

- ◆ Farbe und Aussehen
- ◆ Geruch; *Test potentiell gesundheitsgefährlich !*
- ◆ Geschmack; *Test potentiell gesundheitsgefährlich !*
- ◆ Konsistenz / Härte (ertastbare Eigenschaften);  
*Test potentiell gesundheitsgefährlich !*
- ◆ [hörbare Eigenschaften (Gasblasen blubbern)]

## Messbare Eigenschaften

- ◆ pH-Wert
- ◆ Dichte ( $\rho$ ) = 
$$\frac{\text{Gewicht (kg)}}{\text{Volumen (l)}}$$
- ◆ Brennbarkeit
- ◆ Löslichkeit
- ◆ Siedetemperatur
- ◆ Schmelzpunkt
- ◆ Aggregatzustand (fest, flüssig, gasförmig) bei Raumtemperatur und Norm-Luftdruck
- ◆ Elektrische Leitfähigkeit
- ◆ Wärmeleitfähigkeit
- ◆ Magnetismus