

a) Aggregatzustand:

Abhängig von der _____ können Stoffe den Aggregatzustand, fest, flüssig, und gasförmig einnehmen.

b) Schmelztemperatur:

Unter der Schmelztemperatur versteht man die Temperatur, in der ein Stoff vom _____ in den _____ Aggregatzustand übergeht.

Die Schmelztemperatur ist dabei abhängig vom _____, weit weniger vom Schmelzdruck.

Nicht alle Stoffe können schmelzen, weil sie zuvor _____.

c) Siedepunkt:

Der Siedepunkt eines Reinstoffs setzt sich zusammen aus der _____ und dem Siededruck.

Er stellt den Übergang vom _____ zum _____ Aggregatzustand dar.

d) Farbe:

Unter Farbe versteht man einen durch das Auge und das Gehirn vermittelten _____. Farbe kann nur durch Licht entstehen.

Es werden _____ Strahlen im Bereich der Wellenlänge zwischen 380 und 760 Nanometer wahrgenommen.

Lösungen: [Tags/Chemische Eigenschaften/Chemische+physikalische Eigenschaften](#)