

Die Temperatur verändert unser Wasser

Jeden Tag haben wir mit Wasser zu tun. Wir brauchen es zum Trinken, Putzen, Kühlen, Waschen, Zähneputzen, Eislaufen und für viele andere Dinge.

Lies dir das Arbeitsblatt gut durch und fülle die Lücken!

Wir kennen Wasser in drei verschiedenen Zuständen:

flüssig



gasförmig



fest



Bei 0 °Celsius _____ unser Wasser und wird zu Eis.

Diesen Punkt bei 0 °Celsius nennen wir _____.

Somit ist das Wasser bei 0 °Celsius _____.

Dann können wir es zum _____ von Getränken oder _____ verwenden.

Aber auch zum _____ benötigen wir das Eis.

Bei 100 °Celsius _____ das Wasser und _____.

_____ nennt man den Punkt bei 100 °Celsius.

Das Wasser ist dann _____.

Wenn du deine Mama beim Sieden von Wasser zusiehst, kannst du beobachten, wie das Wasser verdampft.

Zwischen 0 °C und _____ °Celsius kann das Wasser je nach _____ heiß oder _____ sein.

Bei diesen Temperaturen ist das Wasser _____.

kalt

gefriert

Siedepunkt

Gefrierpunkt

flüssig

100

siedet

fest

gasförmig

Eislaufen

Kühlen

verdampft

Verletzungen

Temperatur