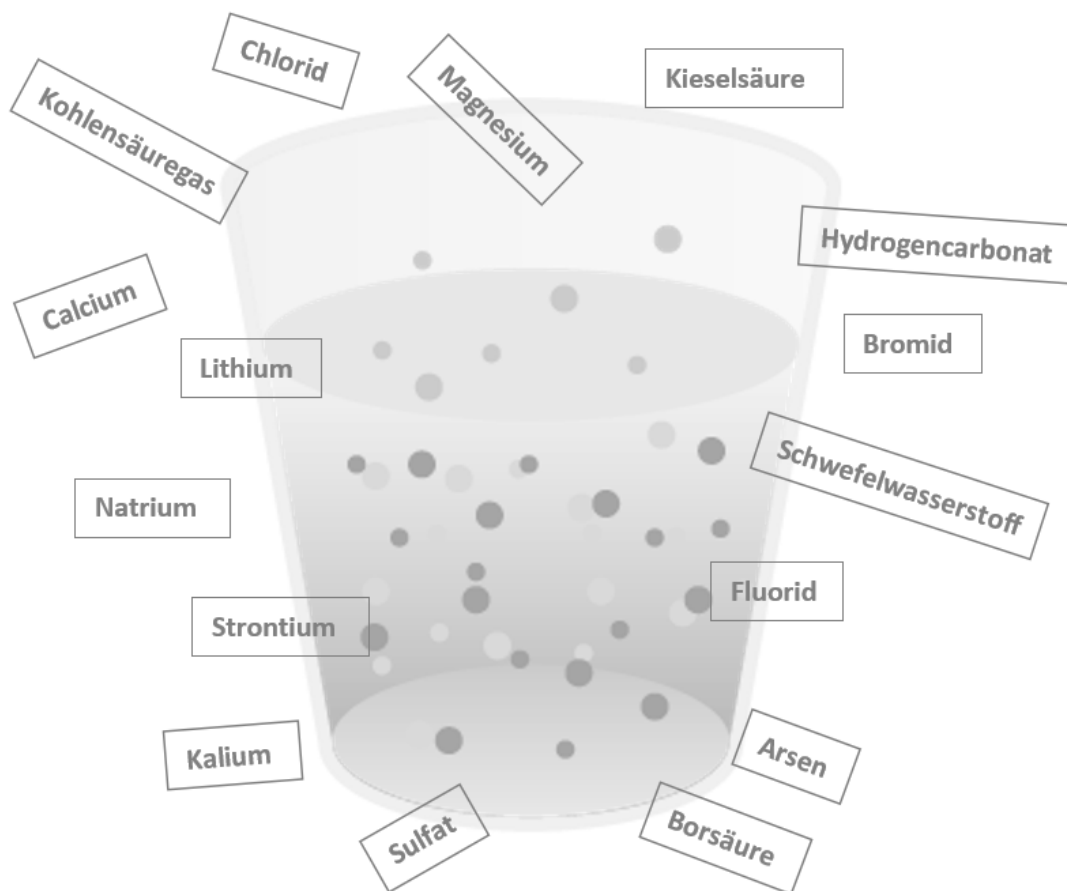


Wie kommen die Stoffe ins Aachener Thermalwasser?

Das Aachener Thermalwasser ist nicht nur heiß, sondern auch ein echtes **Mineralwasser**. Es sind viele **Mineralien und Gase** darin gelöst.

Gelöst heißt: Man sieht sie mit bloßem Auge nicht mehr, sie haben sich mit dem Wasser verbunden. Das Wasser hat keine Farbe und man sieht auch nichts darin herumschwimmen.

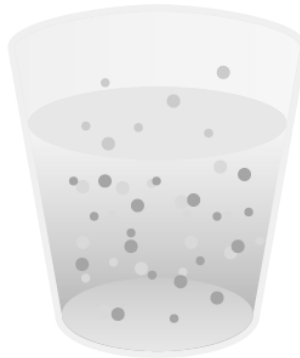
Durch chemische Experimente kann man herausfinden, welche Stoffe es sind.



Mineralien und Gase, im Thermalwasser gelöst

NAME: _____

Das Aachener Thermalwasser enthält viel mehr gelöste Stoffe als ein gewöhnliches Mineralwasser aus dem Supermarkt, z.B. Gerolsteiner Sprudel. Das ist auch ein Grund dafür, dass man es für ein Heilmittel hält. Wenn man es regelmäßig trinkt, muss man vorsichtig sein und am besten vorher einen Arzt fragen.



Aachener Thermalwasser
4,3 Gramm pro Liter



Gerolsteiner Sprudel:
2,48 Gramm pro Liter

**1) Probiere einen Schluck Thermalwasser oder rieche daran.
Wie schmeckt oder riecht es?**

2) Wie sind die Mineralien und Gase in das Wasser hineingekommen?
