



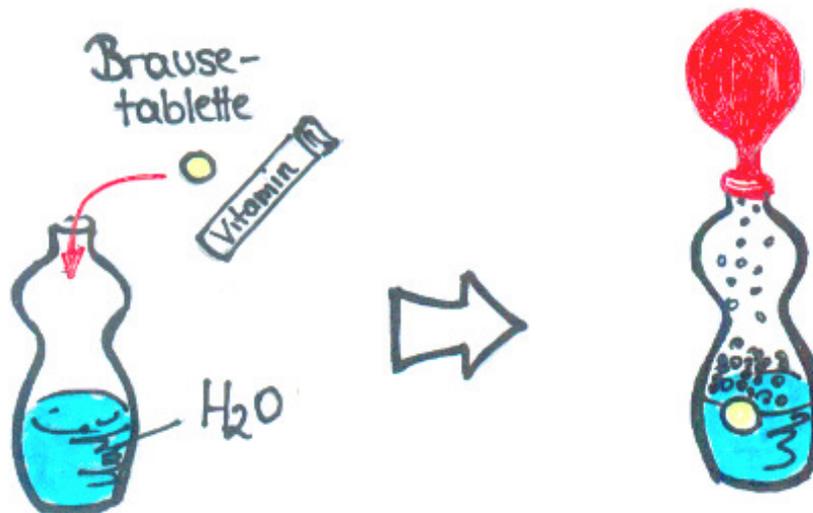
CO₂ aus Brausetabletten

- Du brauchst:**
- eine 0,5-L-Getränkeflasche
 - Brausetabletten
 - einen kleinen Messbecher
 - einen Luftballon



Was ist zu tun?

1. Gib etwas Wasser (ca. 100 mL) in die Flasche!
2. Gib danach 1 - 2 Brausetabletten in die Getränkeflasche!
3. Setze rasch den Luftballon auf die Flaschenöffnung und pass auf, was mit dem Luftballon passiert!



Was ist passiert?

Damit Brausetabletten sich auflösen können, beinhalten sie ein Salz der Kohlensäure. Beim Auflösen der Brausetablette entsteht das Gas Kohlendioxid. Durch das gebildete Gas wird der Luftballon immer mehr aufgeblasen.

Kohlendioxid kommt in ganz geringer Konzentration in Luft vor. Auch viele Limonaden sind mit Kohlendioxid versetzt.

