

- Put half an effervescent tablet in a can and add about 5 ml of water with a pipette.  
(Gib in eine Dose eine halbe Brausetablette und mit einer Pipette ca. 5 ml Wasser dazu.)



- Close the tin tightly with the lid and shake it briefly. Quickly place it in a bowl with the lid down.  
(VerschlieÙe die Dose fest mit dem Deckel und schüttle sie kurz. Stelle sie rasch mit dem Deckel nach unten in eine Schale.)



- Keep your distance** and wait to see what happens!  
(**Abstand halten** und warten was passiert!)

**ATTENTION**  
(ACHTUNG)

- **Keep your distance!**  
(Abstand halten)
- **Can splash/shoot!**  
(Kann auch spritzen)

**Explanation**  
(Erklärung)

The water causes a chemical reaction with the effervescent tablet, in which  $\text{CO}_2$  (carbon dioxide) is also produced. This creates an overpressure in the jar, which causes the lid to be blown off.

(Durch das Wasser entsteht mit der Brausetablette eine chemische Reaktion, bei welcher auch  $\text{CO}_2$  (Kohlendioxid) erzeugt wird. Dadurch entsteht im Döschen ein Überdruck, durch welchen der Deckel abgesprengt wird.)