



Welche Inhaltsstoffe verursachen das Sprudeln in Wasser?

1) Welche dieser Produkte sprudeln in Wasser? Kreise ein.

Wenn du unsicher bist, führe eine Untersuchung dazu durch.

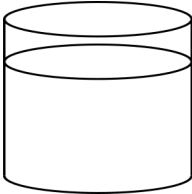
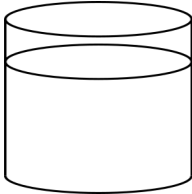
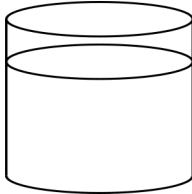
Produkte	Inhaltsstoffe
Vitamin-Brausetablette	Zitronensäure, Natron, Süßungsmittel, Vitamin C, Vitamin E, Aroma, Farbstoff
Traubenzuckerbonbon	Traubenzucker, Zitronensäure, Pflanzenfette, Aroma, Trennmittel
Brausepulver	Natron, Zitronensäure, Zucker, Aroma, Farbstoff
Badesprudelkugel	Natron, Zitronensäure, Tensid (Reinigungsmittel), Soda, Parfum, Farbstoff

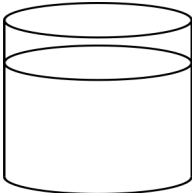
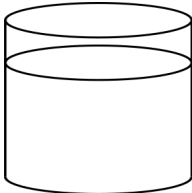
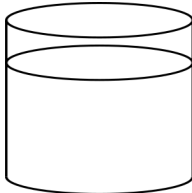
2) Welche gemeinsamen Inhaltsstoffe besitzen die sprudelnden Produkte von Frage 1?

Die sprudelnden Produkte enthalten alle (Inhaltsstoff A),
..... (Inhaltsstoff B) und (Inhaltsstoff C).

3) Welcher dieser Inhaltsstoffe verursacht das Sprudeln?

Oder sind sogar mehrere Inhaltsstoffe gemeinsam für das Sprudeln notwendig?
Führe dazu eine Untersuchung durch. Zeichne deine Beobachtungen ein.

Inhaltsstoff A	Inhaltsstoff B	Inhaltsstoff C
		

Inhaltsstoffe A und B	Inhaltsstoffe A und C	Inhaltsstoffe B und C
		

Jetzt kannst du den Satz vervollständigen:

Die Inhaltsstoffe und verursachen
gemeinsam das Sprudeln in Wasser.