



Forschen zu Sprudelgas

Themenworkshop

Sachunterricht/Primarstufe



Im Themenworkshop „Forschen mit Sprudelgas“ beschäftigen Sie sich mit alltäglichen chemischen Stoffen, deren Eigenschaften mit Kindern leicht erkundet werden können. In der Fortbildung erfahren Sie, dass beim Forschen und Entdecken naturwissenschaftliche und sprachliche Förderung besonders gut miteinander verbunden werden können.

Das Gas Kohlenstoffdioxid blubbert in Sprudelwasser und in der Limonade. Auch beim Backen ist es wichtig, denn es sorgt dafür, dass der Teig von Kuchen, Brot und Brötchen viele kleine Poren bekommt und so aufgelockert wird. In unserem Alltag noch viele weitere chemische Stoffe, mit denen Sie sich beschäftigen können. Was ist Chemie? Welche Rolle spielt sie in unserem Leben und wo begegnen wir ihr im Alltag? Wie kann man Sprudelgas selbst herstellen? Wofür kann man es benutzen?

Der Themenworkshop „Forschen mit Sprudelgas“ bietet Ihnen exemplarische Vorschläge, wie Sie gemeinsam mit den Kindern im Grundschulalter die Eigenschaften des Sprudelgases Kohlenstoffdioxid entdecken und erforschen können. Ebenso gibt es wieder Gelegenheit zum kollegialen Austausch.

Bei Interesse an dieser schulinternen Lehrerfortbildung nehmen Sie bitte per E-Mail Kontakt mit uns auf:

- Adressaten** : Grundschullehrkräfte mit Interesse an naturwissenschaftlichen Themen
- Moderation** : Anke Crysmann, Birgit Nettels, Sabine Wiegen
- Kontakt** : birgit.nettels@kt.nrw.de