

# Mitmachexperiment: Hefe beobachten

Du brauchst:



Trockenhefe • Zucker • Lauwarmes Wasser • Messbecher • Teelöffel • Schneebesen • Schüssel mit warmem Wasser • Luftballon • leere Flasche

1. Rühre in einem Messbecher zwei Teelöffel Hefe mit dem **lauwarmen** Wasser an. Rühre einen Löffel Zucker hinein.



2. Gieße das Hefewasser in die Flasche und ziehe den Ballon über den Flaschenhals. Lasse die Flasche in der Schüssel mit warmem Wasser 15 Minuten stehen.



*Was passiert?*

Hefe setzt Zucker um und erzeugt mit Kohlendioxid gefüllte Blasen. Diese platzen und das Gas entweicht in den Ballon.

