



Experiment: Vergärung

Material:

- 1-2 l große Plastikflasche
- Schüssel
- 200 g Zucker
- 2 Päckchen Hefe
- Trichter
- 200 g Mehl
- 0,25 bis 0,5 l warmes Wasser
- Schneebesen

Anleitung:

1. Löse die Hefe und den Zucker in dem warmen Wasser in der Schüssel auf.
2. Fülle nun unter Rühren nach und nach das Mehl dazu.
3. Fülle die zähe, breiförmige Flüssigkeit mithilfe des Trichters in die Plastikflasche.
4. Schwenke die Flasche, bis sich das Mehl komplett mit der Flüssigkeit verbunden hat.
5. Ziehe nun den Luftballon über den Flaschenhals.
6. Stelle die Flasche an einen warmen Ort, zum Beispiel in die Sonne auf das Fensterbrett oder auf die Heizung.
7. Warte etwa 15 Minuten. Was passiert?

