

Name:

Alkoholische Gärung

Versuch

Materialien:

Erlenmeyerkolben 250 mL, Gärröhrchen mit Stopfen, Löffel, Zucker, Hefe, Leitungswasser

Chemikalien	Gefahrensymbole
Kalkwasser (Calciumhydroxid-Lösung)	

Gebotszeichen



Durchführung

7 Zuckerwürfel werden in 150 mL Wasser gelöst. Es wird ein kleiner Löffel Trockenhefe zugefügt.

Der Erlenmeyerkolben wird mit dem Stopfen verschlossen. Das Gärröhrchen wird mit Kalkwasser befüllt.

Der Ansatz wird für etwa eine Woche an einen warmen Platz gestellt.

Entsorgung

Die Lösungen werden über den Ausguss entsorgt.