Vorgang: Glucoseabbau durch Trockenhefe	LV SV
Beschreibung: Reagenzglasversuch: Man löst 2 Spatelportionen Traubenzucker in reichlich Wasser auf und se Spatelspitze Trockenhefe hinzu. Man verschließt das Rggl. mit einem Stopfen, der ein stark abgewinkeltes Glatträgt und stellt es in warmes Wasser (< 37 °C). Das Glasrohr ragt in ein Rggl. mit Kalkwasser.	
Schadensrisiko:	
Beteiligte Gefahrstoffe:	
andere Stoffe: Wasser, Glucose, Trockenhefe, Kalkwasser, wenig Ethanol und Kohlendioxid	
Substitutionsprüfung durchgeführt	
Substitution nicht erforderlich: keine Gefahrstoffe im Experiment	
Besondere Sicherheitshinweise:	
Maßnahmen / Gebote:	

Gefährdungsbeurteilung Schnellgärung

Autor: Peter Slaby

Schutzbrille

Quelle: Schmidkunz, Chemische Freihandversuche II (Hallbergmoos 2011, ISBN 2797, S. 17.08)

Schule

erstellt am: 02.11.2014 geändert am: 03.11.2014

aufgerufen: 27.07.2015