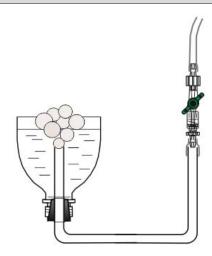


Erdgas-"Mamba" Bau des Seifenblasengenerators





Einsatz: z.B. in Experiment: A14j:



Beschreibung	Anzahl	Bezugsquelle	BestNummer	Preis
1,5-Liter- oder besser 2-Liter-	1	Food		
PET-Flasche				
Gummistopfen, gebohrt	1	Glasbläser		
Glasrohr	1	Glasbläser		
MT-Einwegehahn	1	z.B. Fleischhacker		
MT-Adapter LF	1	Pieper-Filter	PP-LF S48	
MT-Adapter LM	1	Pieper-Filter	PP-LM S48	
Siliconschlauchstückchen	1	Labor-Händler	Glasbläser	
\varnothing 5/7mm, L=35 mm				

Werkzeug: Messer bzw. Schere, Gasbrenner, Glasschneider

Durchzuführende Arbeiten:

- Die PET-Flasche ca. 5 cm unterhalb des Überganges vom konischen zum zylindrischen Flaschenkörper quer durchschneiden
- Das Glasrohr zu einen "U" biegen und auskühlen lassen
- Einen Schenkel des U-Rohres durch den Stopfen stecken
- Mit dem Stopfen den 'Flaschenrest' verschließen

Alternative

Man kann auch ein Stück PA-Rohr in den Schraubverschluss mit Heißkleber einkleben und das Glasrohr durch einen Gummischlauch ersetzen.

Literatur Abgewandelt nach: V. Obendrauf, Pyroschrift und Sprudelsäulen, Chem. Schu.(Salzb.)Nr.4, 202, S 18