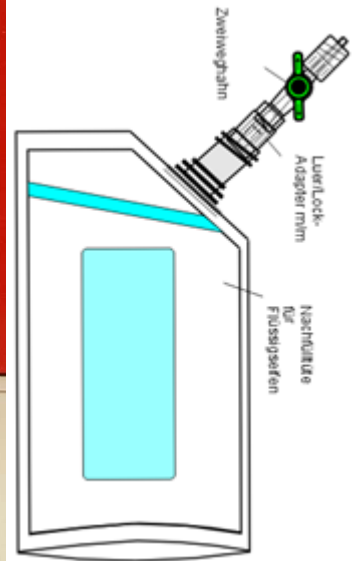


### Aufbau 9: „Bioreaktor“

Herstellung der Gastüte siehe: A00s

**Einsatz:** K14: Ethen beim Reifen von Äpfeln  
K17: Herstellen von Biogas  
K18: Herstellen von Biowasserstoff



Beschreibung	Anzahl	Bezugsquelle	Bestell-Nr.	Preis
Großes Gürkenglas o. ä. mit Schraubdeckel z.B. „Bormioli Quattro Stagioni“	1	Food		
Serto Einschraubverbindung mit O-Ring	1	Serto		
Messingmutter dazu	1	Serto		
Septum	1	Laborhändler		
Unterlegscheibe	1	Berliner Schrauben		

**Werkzeug:** Kombizange, Korkbohrer, Messer, 10 er Maulschlüssel, Kreuzschlitzschraubenzieher

#### Durchzuführende Arbeiten:

- Schraubkappe der Serto Einschraubverbindung abdrehen
- Schlauchansatz in der Verschraubung mit dem Messer glatt abschneiden
- mit großem Kreuzschlitzschraubenzieher durch Drehen etwas aufweiten
- Septum mit Korkbohrer  $\varnothing$  9 mm aus Siliconmatte ausstechen
- Aus der Schraubkappe den Quetschring entfernen
- Danach die Unterlegscheibe und dann das Septum einlegen und Kappe wieder aufschrauben
- In Deckel 10 mm Loch bohren
- Schott-Verschraubung eindrehen

Literatur: