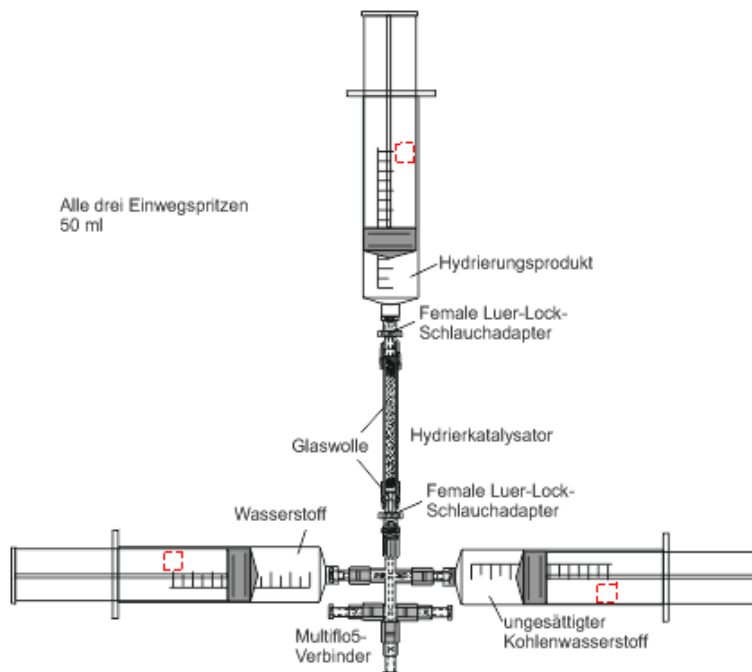




## Aufbau 8: Hydrierung

**Einsatz:** K11 Einführung i. d. org. Chemie z.B. Ethen und Ethan aus Acetylen (aus Carbid)



Beschreibung	Anzahl	Bezugsquelle	Bestell-Nr.	Preis
Spritze, 50 mL	3	Fleischhacker	1500 961	
Glasrohr 8 x 80 mm	1	Willers		
FM Luer-Lock-Schlauchadapter	2	Pieper-Filter		
Siliconschlauchstückchen	2	Willers		
MultiFlo5-Verbinder	1	Fleischhacker		
Hydrierkatalysator	5 g	Degussa/Hedinger		

**Werkzeug:** Akkuschauber, Bohrschablone, Spiralbohrer  $\varnothing$  3,5 mm, SERTO-Cutty

### Durchzuführende Arbeiten:

- 80 mm Glasrohr mit wenig Glaswolle einseitig verschließen
- mit Hydrierkatalysator füllen
- mit wenig Glaswolle verschließen
- Siliconschlauchstückchen schneiden
- beidseitig mit Adapterstücken versehen

### für Plattenaufbau

Platte 300 x 300 mm (Plexi)	1	Voss		
Federstahlklammer 40mm	3	Terry	1500 961	
Federstahlklammer 10mm	1	Terry		
Distanzrolle, 15 mm	1	Baumarkt		
Schraube 3 x 10	3	Baumarkt		
Schraube 3 x 25	1	Baumarkt		
Mutter M 3	4	Baumarkt		

- Mit Schablone Löcher auf der Platte anzeichnen und  $\varnothing$  3,5 mm bohren
- Distanzrollen herstellen.
- Apparatur zusammenbauen

**Literatur:** [Literatur](#)

