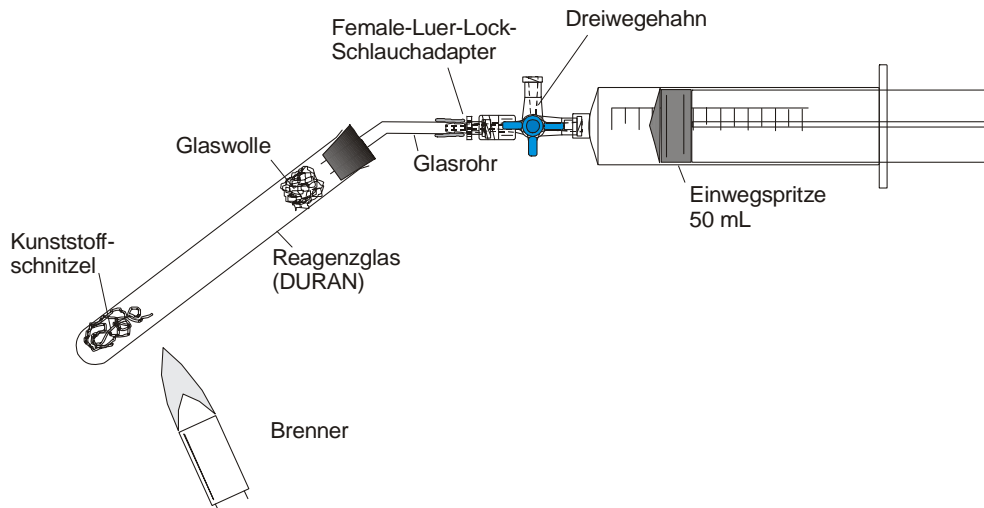


## Aufbau 5: Pyrolyse

Einsatz: K10 Pyrolyse von Polyethylen **OXX Dehydratisierung**



Beschreibung	Anzahl	Bezugsquelle	Bestell-Nr.	Preis
Spritze, 50 mL	1	Fleischhacker	1500 961	
Reagenzglas (Duran)	1	Willers		
LF-Schlauchadapter	1	Pieper		
Siliconschlauchstückchen, 35 mm	1	Willers		
Dreiwegehahn	1	Fleischhacker	1500 485	
Gummistopfen (durchbohrt) 16 mm	1	Willers		
AR- Glasrohr, ca. 8cm	1	Glasbläser		

**Werkzeug:** Gasbrenner, SERTO Cutty, Glasrohrschneider

### Durchzuführende Arbeiten:

- Glasrohr ablängen und biegen
- Glasrohr in Stopfen stecken
- Siliconschlauchstückchen schneiden und Adapter fertigstellen

### Für Plattenaufbau **Heute nicht vorgesehen**

Beschreibung	Anzahl	Bezugsquelle	Bestell-Nr.	Preis
Platte 300 x 300 mm (hart)	1	Voss		
Federstahlklammer 40mm	1	Terry	1500 961	
Federstahlklammer 20mm	2	Terry		
Distanzrolle, 30 mm	1	Baumarkt		
Distanzrolle, 15 mm	2	Baumarkt		
Schraube 3 x 50	1	Baumarkt		
Schraube 3 x 40	2	Baumarkt		
Mutter M 3	3	Baumarkt		

- Mit Bohr-Schablone Löcher auf der Platte anzeichnen und 3,5 mm bohren
- Distanzrollen herstellen
- Apparatur zusammenbauen

Literatur: [Literatur](#)