

Dreivegeähne

6) Dreiwegehähne - auch *Vierwegehähne* genannt –

Dreiwegehähne sind dem Chemielehrer vertraut.

Die Medtech-Dreiwegehähne besitzen zwei f-Anschlüsse und einen m-Anschluss. Deshalb können zwei übliche Spritzen nur in einem Winkel von 90° angeschlossen werden. Für einen linearen Anschluss ist ein f-f-Verbinder (vgl. 8) notwendig.

Das ist für den Aufbau von Apparaturen wichtig.

- Adapter für die Butan-Kartuschen bei der Gas-Entnahme
- „*Hahn(en)bänke*“ mit mehreren Dreiwegehähnen
- zum Auffangen größerer Gasmengen in mehreren Spritzen

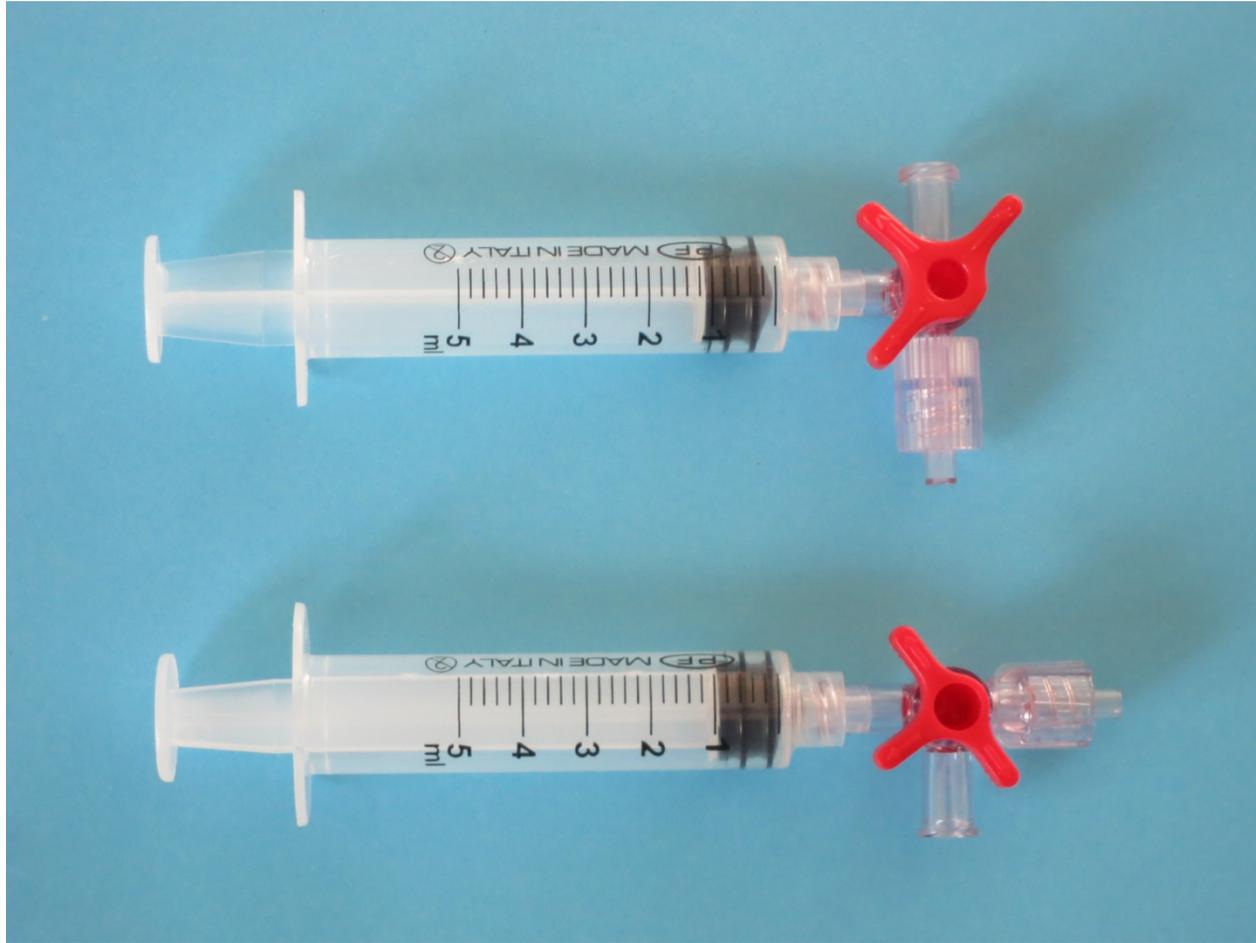
6) Dreiwegehähne

haben zwei female-Anschlüsse und einen male-Anschluss



6) Dreiwegehähne

DWH an Spritzen, 2 Anschlussvarianten



6) Dreiwegehähne

Der Dreiwegehahn erlaubt ohne Verbinder nur eine 90°-Verbindung von zwei Spritzen – Fotos



6) Dreiwegehähne

Eine lineare Verbindung ist nur mit Hilfe eines Verbinders (f-f) möglich



6) Dreivegehähne als Adapter für Butan-Dosen zur Gas-Entnahme



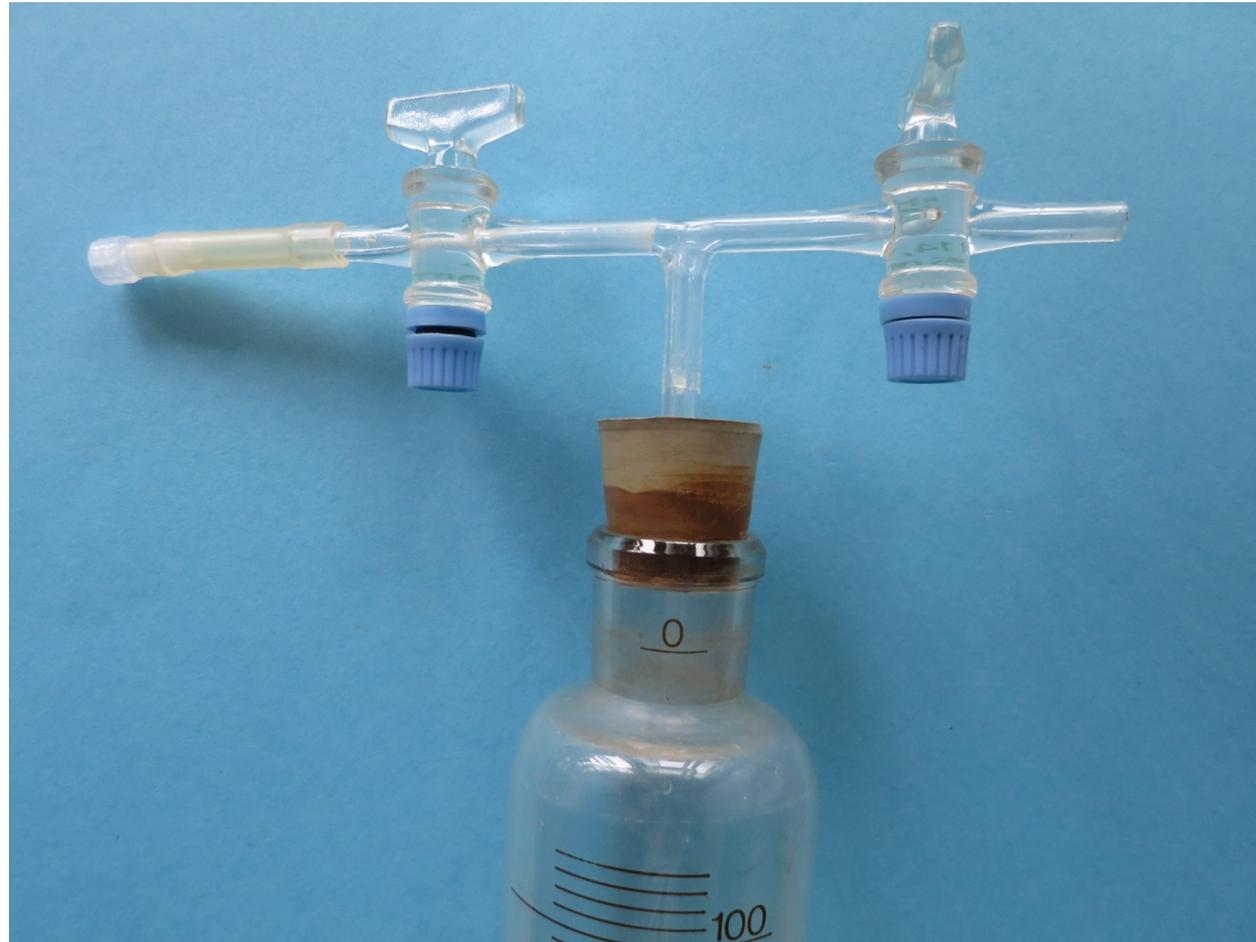
6) Dreiwegehähne

Probleme des Glockengasometers: Glasbruch und festsitzende Hähne



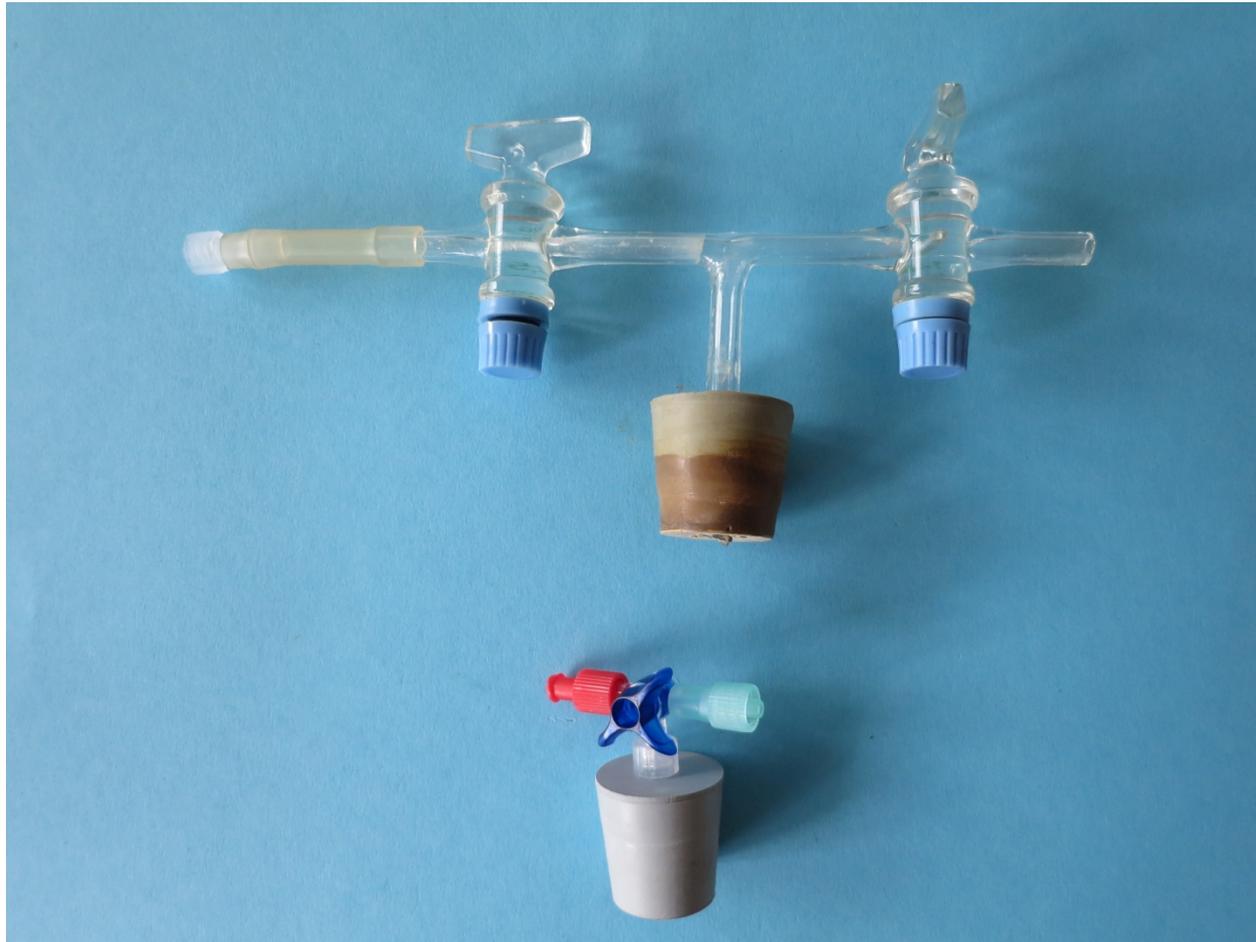
6) Dreiwegehähne

Umbau des Glockengasometers 1: Aufsatz aus Glas



6) Dreiwegehähne

Umbau des Glockengasometers 2: Aufsatz aus DWH mit Mini-Adapter



6) Dreiwegehähne

Umbau des Glockengasometers 3: Aufsatz aus DWH mit Mini-Adapter

