

# Magnesiabrücke

---

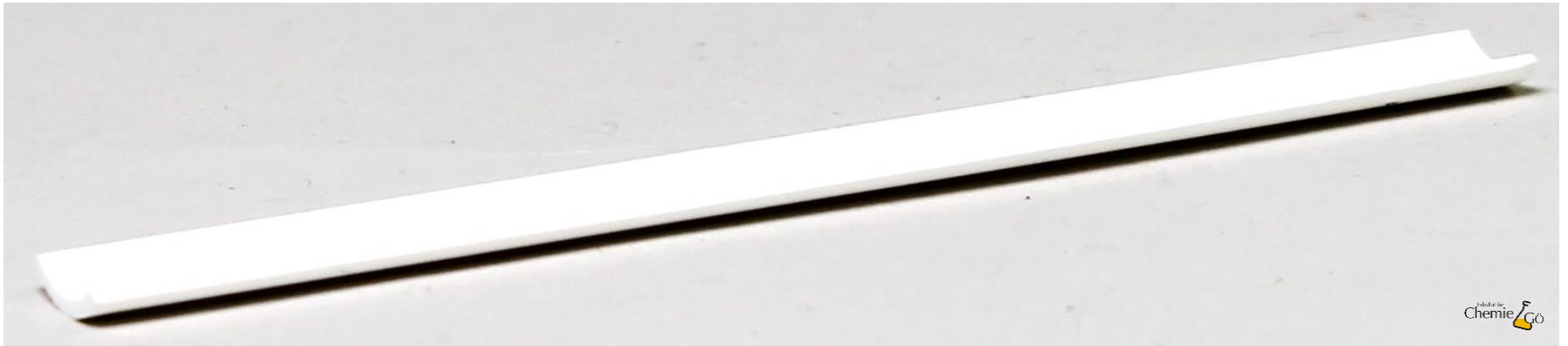
Georg-August-Universität Göttingen

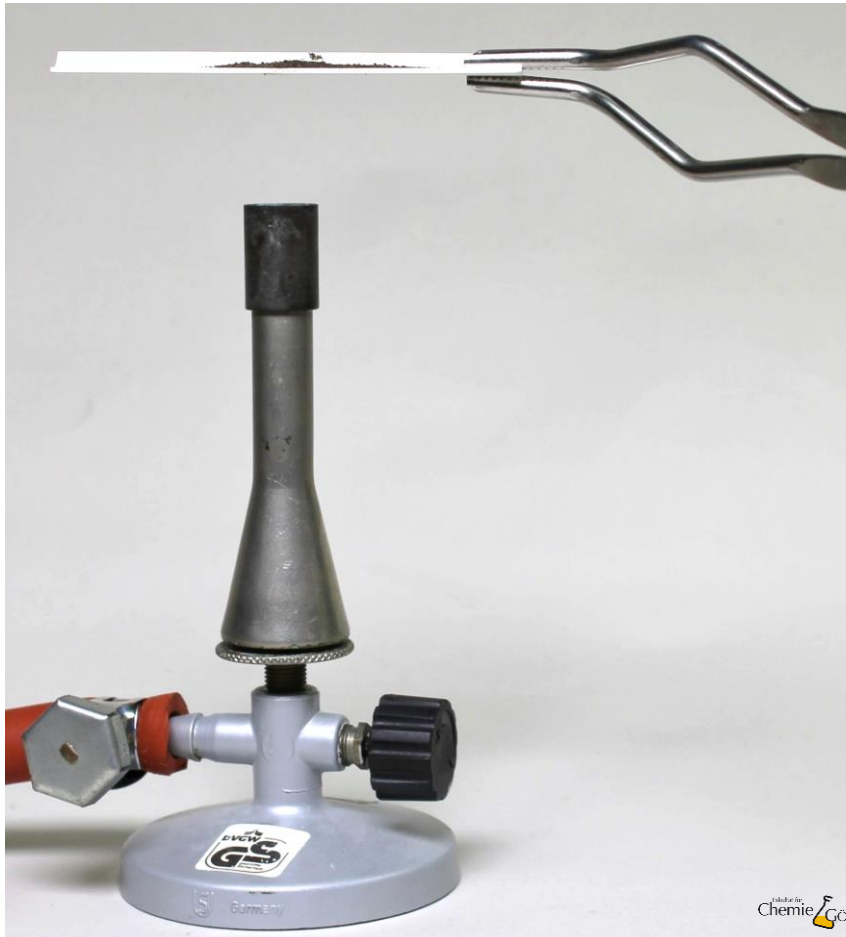


# Magnesiabrücke/ -rinne

Eine Magnesiabrücke wird bei der Herstellung kleiner Mengen an Schmelze genutzt.

Sie ist hitzebeständig, besteht aus Magnesiumoxid und kann auf bis zu 2600°C erhitzt werden.





Die zu erhitzende Probe wird auf einer Magnesiabrücke platziert und mit einer Tiegelzange in eine Brennerflamme gebracht.

Hierbei ist darauf zu achten, dass die entstandene Schmelze nicht von der Magnesiumrinne läuft.