

---

# Schlenkanlage

---

## Prinzip:

Handhabung von Chemikalien unter Schutzgas, Synthesen, Trocknungen und Destillationen.

<b>Hersteller</b>	Rettberg / Fraunhofer IFAM
<b>Schutzgas</b>	Argon
<b>Gasreinigung</b>	Spectromol Oxisorb
<b>Restgehalt H<sub>2</sub>O</b>	≤ 0,1 ppm
<b>Restgehalt O<sub>2</sub></b>	≤ 0,1 ppm
<b>Vakuumpumpe</b>	Drehschieberpumpe (Leybold Trivac D8)
<b>Endvakuum</b>	≤ 1,0 × 10 <sup>-3</sup> mbar
<b>Kühlung</b>	Flüssiger Stickstoff (-196 °C)

---

# Schlenkanlage

---

## Prinzip:

Handhabung von Chemikalien unter Schutzgas, Synthesen, Trocknungen und Destillationen.

<b>Hersteller</b>	Rettberg / Fraunhofer IFAM
<b>Schutzgas</b>	Argon
<b>Gasreinigung</b>	Spectromol Oxisorb
<b>Restgehalt H<sub>2</sub>O</b>	≤ 0,1 ppm
<b>Restgehalt O<sub>2</sub></b>	≤ 0,1 ppm
<b>Vakuumpumpe</b>	Drehschieberpumpe (Leybold Trivac D8)
<b>Endvakuum</b>	≤ 1,0 × 10 <sup>-3</sup> mbar
<b>Kühlung</b>	Flüssiger Stickstoff (-196 °C)