

	<p>Objekt: Brennblase</p> <p>Museum: Historisches Museum Bielefeld Ravensberger Park 2 33607 Bielefeld (05 21) 51 36 30 info@historisches-museum- bielefeld.de</p> <p>Sammlung: Industrie und Technik</p> <p>Inventarnummer: 2007/015/001</p>
--	---

Beschreibung

Brennblase als Teil eines Destillierapparates (Vakuumapparat) für chemische und pharmazeutische Labore. Die Brennblase besteht aus einem gedrungenen Kupferzylinder und einer mit Klappschrauben arretierten kupfernen Glocke .

Der Zylinder steht auf drei Metallbeinen. Darunter wurde ein Brenner installiert. Vom Zylinder gehen ein Hahn und ein Überlaufrohrchen ab. Die Glocke hat oben mittig einen Rohranschluß für das Abdampfen, seitlich zwei 4 cm große Bullaugen, einen Hahn und ein Thermometer. Innen befindet sich ein im Wasserbad zu erhitzender Überdruckbehälter aus Zink, sowie ein zweiteiliges darin einsetzbares Sieb.

Die Brennblase bildet zusammen mit einem Kondensator, der ebenfalls im Besitz des Historischen Museums ist, einen Vakuum-Destillier-Apparat.

Hergestellt wurde die Brennblase von der Bielefelder Metallfabrik Wilhelm Bitter.

Grunddaten

Material/Technik: Kupfer, Zink, Eisen, Kunststoff
Maße: H: 60 cm x D: 34 cm

Ereignisse

Hergestellt	wann	1930
	wer	Wilhelm Bitter (Firma)
	wo	Bielefeld

Schlagworte

- Chemie
- Chemieindustrie

- Laborgerät