

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

Description

Brennblase als Teil eines Destillierapparates (Vakuumapparat) für chemische und pharmazeutische Labore. Die Brennblase besteht aus einem gedrunzenen 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 Überlaufrohr 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.

Basic data

Material/Technique:	Kupfer, Zink, Eisen, Kunststoff
Measurements:	H: 60 cm x D: 34 cm

Events

Created	When	1930
	Who	Wilhelm Bitter (Firma)
	Where	Bielefeld

Keywords

- Chemical industry

- Chemistry
- Laboratory equipment