

	<p>Object: Lötlampe VULKANO von E. Hähnel</p> <p>Museum: Heimatmuseum und -Archiv Bad Bodendorf Bahnhofstraße 15 53489 Bad Bodendorf 02642 980793 - 0172 6509165 archiv@bad-bodendorf.de</p> <p>Collection: Gewerbe, Landwirtschaft und Weinbau</p> <p>Inventory number: 2007_G_4-32</p>
--	--

Description

Die Lötlampe ist ein kleiner gasbetriebener Brenner, welcher hauptsächlich zum Löten verwendet wurde. Neben dem Löten wird die Lötlampe auch zum Entfernen von Lacken oder zum Erhitzen von Gegenständen.

Sie besteht aus zwei Hauptteilen. Dem Tank für den Brennstoff und dem Brennerkopf, der oben in den Tank eingeschraubt ist.

Am Tank befinden sie der fest anmontierte Griff, der vom Benutzer mit einer dicken Kordel umwickelt wurde, der verschließbare Einfüllstutzen für den Brennstoff und eine Pumpvorrichtung, mit der der Druck im Tank erhöht werden konnte.

Am Brennerkopf befindet sich im hinteren Teil eine Drehrad, mit dem die Flammenlänge/ Temperatur der Flamme verstellt werden kann. Vorn am Brennerkopf ist ein Ableitbleck angeschraubt, um die direkte Flamme vom Arbeitsort abzulenken.

Das Gerät wird entweder mit Butan, Propan oder einem Butan-Propan-Gemisch betrieben. Je nachdem welches Gas verwendet wird, variieren auch die Temperaturen. Diese liegen in der Regel zwischen 1100 °C und 2100 °C.

Seitlich auf dem Tank ist die Werkspunze, der Name des Herstellers und die Leistungsstärke "35 W" eingepreßt.

Basic data

Material/Technique:

Metall / Industriefertigung

Measurements:

135 mm Hoch; 285 mm Lang; 8,6 mm Breit

Events

Created	When	1940s
	Who	Firma Ernst Hähnel
	Where	Heidersdorf
[Relationship to location]	When	
	Who	
	Where	Brenner, South Tyrol
[Relation to person or institution]	When	
	Who	Firma Ernst Hähnel
	Where	

Keywords

- Appliance
- Blowtorch
- Combustible matter