

 <p>Ulrich Pettke, Oebisfelde / Ulrich Pettke [CC BY-NC-SA]</p>	<p>Object: Azetylenentwickler</p> <p>Museum: Burg- und Heimatmuseum Oebisfelde Ritterstraße 9 39646 Oebisfelde 039002-44526 ulrichpettke@t-online.de</p> <p>Collection: Historisches Handwerk (Schmiede)</p> <p>Inventory number: o. Inv.</p>
--	---

Description

Dieses zum Autogenschweißen benutzte Gerät besteht aus einem Aluminiumbehälter, in dem sich ein Drahtkorb mit Karbidsteinen befindet, welche zur Herstellung des Azetylens benötigt werden. Der Behälter ist durch einen verschraubbaren Deckel verschließbar. Mittels eines Hebels werden die Steine durch das im Behälter befindliche Wasser befeuchtet und verfallen im Verlauf zu einem Pulver. Das dadurch entstehende Gas, welches mittels eines Schlauches kontrolliert abgeführt wird, wird zum Schweißen verwendet.

Es wurde durch Mitglieder des Heimatvereins 1997 auf dem Oebisfelder Schrottplatz sichergestellt und in die Sammlung aufgenommen. Es stammte augenscheinlich aus dem Bahnwerk Oebisfelde der Deutschen Reichsbahn.

Basic data

Material/Technique:	Aluminium
Measurements:	Höhe: 0,80 m, Durchmesser: 0,33 m

Events

Created	When	1978
	Who	VEB Maschinenbau u. Eisengießerei Dessau
	Where	Dessau-Roßlau
Was used	When	1970-1990
	Who	Bahnbetriebswerk Oebisfelde
	Where	Oebisfelde

Keywords

- Autogenschweißen
- Smithy
- Welding equipment