

	<p>Objekt: Azetylen-Handlampe mit Spannschrauben- Bügelverschluss</p> <p>Museum: Werra-Kalibergbau-Museum Dickestrasse 1 36266 Heringen 06624919413 info@kalimuseum.de</p> <p>Sammlung: Metallobjekte</p> <p>Inventarnummer: 00729</p>
--	--

## Beschreibung

Bei der Lampe der Firma Friemann & Wolf aus Zwickau handelt es sich um das Modell 850z - auch 'Einheitslampe' genannt. Die Konstruktion folgt konsequent den Vorgaben einer möglichst kostengünstigen und ressourcensparenden Massenfertigung.

Die Acetylen-Handlampe ist mit einem Spannschrauben-Bügelverschluss ausgestattet; am trapezförmigen Spannschraubengriff ist über einen Blech-Wirbel in Steigbügelform ein Gesteinshaken angebracht. Der Gewindeteil der Spannschraube ist aus Messing drückt auf eine kahnförmige Druckverteilung auf dem flachen Deckel des Wasserbehälters. Auch die Wasserregulierung hat einen trapezförmigen Eisengriff und eine Spindel aus Messing. Boden und Seitenwände des Wassertanks sind in einem Stück gezogen und mit dem flachen Deckel verlötet. Ein einfacher Stopfen aus Eisenblech dient als Verschluss (Oberteil fehlt!). Der mittig verstärkte Blechstreifenbügel ist an Bolzen gelagert, die aus Blechstreifen gedrückt sind. Der Brennerträger besteht aus gebogenem Eisenrohr, das direkt am Karbidbehälter angelötet ist, der eiserne Reflektor ist über ein Blech am Wassertank aufgeschoben. Die gesamte Oberfläche ist weist starke Korrosionsspuren auf, doch der originale, graue Lack ist noch gut zu erkennen. Auf der Oberseite des Wassertanks sind Herstellermarke und Modellnummer als Prägungen erkennbar.

## Grunddaten

Material/Technik:	Stahlblech, Stahl / industrielle Fertigung
Maße:	Höhe: 18 /39 cm, Breite: 12 cm, Durchmesser: 9,8 cm, Gewicht: 920 g

## Ereignisse

Hergestellt	wann	1930er Jahre
-------------	------	--------------

wer F. Hermann Hesse Metallwarenfabrik Nürnberg  
wo Nürnberg

## Schlagworte

- Acetylenbrand
- Acetylenlampe
- Geleucht, offen
- Grubenlampe
- Spannschrauben-Bügelverschluss