

	<p>Object: Grubenlampe</p> <p>Museum: Bergbaumuseum Oelsnitz/ Erzgebirge Pflockenstraße 28 09376 Oelsnitz/Erzgeb. +49(0)37298 93940 info@bergbaumuseum- oelsnitz.de</p> <p>Inventory number: I/180/86/H1 (alt)</p>
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## Description

Die Benzin-Sicherheitslampe besteht aus drei Teilen. Oben befindet sich ein doppelwandiges Gitternetz, was von fünf senkrechten Streben und einem gewölbten Deckel umgeben ist. Am Deckel befindet sich ein Ring und daran hängt ein doppelt gebogener Haken. Der obere Teil besteht aus Eisen und ist 15 cm hoch. Der mittlere Teil besteht aus einem zylinderförmigen Glas, welches auch von fünf senkrechten Streben umgeben ist. Dieser Teil der Lampe ist 7,5 cm hoch. Der untere Teil der Lampe ist ein 5,5 cm hoher Eisenzylinder. Die Unterseite des Zylinders ist eingebuchtet. In dieser Einbuchtung befinden sich zwei Drehknöpfe. Die Sicherheitslampe wurde zum Ausleuchten des Arbeitsplatzes und zum Prüfen des Gasgehaltes des Grubenwetters eingesetzt.

## Basic data

Material/Technique: Eisen & Stahl & Glas  
Measurements: H: 26,5 cm / Dm: 9 cm

## Events

Created	When	1910
	Who	Friemann & Wolf GmbH
	Where	Zwickau

## Keywords

- Lighting
- Mining

- Safety lamp