

	Objekt: Druckluftleuchte mit Leuchtstofflampe, Schnittmodell
	Museum: Deutsches Bergbau-Museum Bochum – Leibniz-Forschungsmuseum für Georessourcen Am Bergbaumuseum 28 44791 Bochum +49 234 5877 -154 montan.dok@bergbaumuseum.de
	Sammlung: Museale Sammlungen
	Inventarnummer: 031401409000

Beschreibung

Die magnetelektrische Druckluftleuchte besteht aus einem Gehäuse mit seitlichem Anschluss-Stutzen für Druckluft und einem oben befindlichem Bügel mit Rundhaken in Wirbel. In dem Gehäuse (aufgeschnitten) befinden sich Druckluft-Turbine und Generator. Unterhalb des Gehäuses befestigt befinden sich Schutzkorb und eine Kunststoff-Glocke zum Schutz der Quecksilber-Leuchtstofflampe. Auf dem Lampengehäuse erhaben mitgegossene Bezeichnungen.

Die Lampe diente zur Beleuchtung von Füllrörtern, Werkstätten, Strecken und Abbauen in Grubenbetrieben und als Lichtquelle für sämtliche Arbeitsstellen, an denen Pressluft vorhanden war, z.B. Tunnel-, Schachtarbeiten usw.

Grunddaten

Material/Technik:

Messing, Eisen, Kunststoff *

Maße:

Höhe: 340 mm; Durchmesser: 177 mm

Ereignisse

Hergestellt	wann	1960
	wer	Friemann & Wolf GmbH
	wo	Duisburg