

	Objekt: Ölsicherheitslampe System Eckhardt
	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: 030140120000

Beschreibung

Schnittmodell einer Öl-Sicherheitslampe mit oberer Luftzufuhr durch den einfachen Drahtkorb, eine Siebplatte, einen Ringraum zwischen dem äußeren Glaszylinder und einem inneren Schornstein sowie vertikale Rohre in einem Einsatzbehälter im Lampentopf. Vom Lampentopf gelangt die Luft zur Flamme und durch den inneren Schornstein zurück in den Korb (System Eckhardt). Doppelter gelöteter Topf, Außentopf aus Messing, Einsatzbehälter aus Weißblech, horizontaler Schraubstift-Verschluss (fehlt), Flachdocht, 8 Messingstäbe unten, 4 Eisenstäbe oben, Rundhaken an Wirbel.

Das System der Luftwege wird durch farbige Drahtstäbe veranschaulicht.

Grunddaten

Material/Technik: Eisen, Messing *
Maße: Höhe: 262 mm; Durchmesser: 91 mm

Ereignisse

Hergestellt wann 1845-1885
wer
wo Westfalen (Region)