

	<p>Object: Karbidlampe NIRONA 1</p> <p>Museum: Wegemuseum Wusterhausen/ Dosse Am Markt 3 16868 Wusterhausen/Dosse 033979/877-60 info@wegemuseum.de</p> <p>Collection: Mehr als zwei Räder</p> <p>Inventory number: 2010-G-0425</p>
--	--

Description

Karbid-Fahrradlampe bestehend aus einem zylinderförmigen, aufrecht stehendem, Calciumcarbid-Behälter, oben flaschenartig verjüngt, darüber ein quer angeordneter Wasserbehälter, an den sich fast übergangslos der Scheinwerfer anschließt; Wasserbehälter und Scheinwerfer bilden zusammen eine nach vorn geöffnete Paraboloidform; über dem Scheinwerfer ein Hitzeschild mit einer von vorn sichtbaren, eingepprägten Bezeichnung: NIRONA; das Scheinwerferglas fehlt, seitlich am Scheinwerfer je ein kleines, rundes, eingefasstes Glas mit Facettenschliff, über dem Wasserbehälter ein seitlich abgeflachter Drehknopf für die Regulierung des Wasserzulaufs in den Calciumcarbid-Behälter, dahinter ein Wasser-Einfüllstutzen (Verschluss fehlt); der Dichtungsring für den Verschluss des Calciumcarbidbehälters (aus gummiartigem Material) ist als wulstartiger Ring um das Gefäß sichtbar und stellt gleichzeitig einen Stoßdämpfer dar; das bei dem Kontakt des Calciumcarbids mit Wasser entstehende Ethin-Gas (Acetylen) strömt über ein kleines Rohrstück in den Brenner, der von unten in den Scheinwerfer reicht und mit einer Rändelschraube eingestellt wird; der mit einer Flügelschraube arretierbare Adapter für die Befestigung der Lampe mit dem Fahrrad, ist über ein gefedertes Doppelgelenk mit der Lampe verbunden.

Basic data

Material/Technique:	Eisenblech, oberflächenvergütet (vernickelt oder verchromt), Glas, verm. Gummi
Measurements:	HxBxT 17,5x8,5x19,5 cm, 480g

Events

Created	When
---------	------

Who Nirona-Werke Nier & Ehmer, Metallwarenfabrik, Beierfeld
(Erzgebirge)
Where Beierfeld

Keywords

- Bicycle
- Carbide lamp
- Lamp
- Scheinwerfer