

	<p>Objekt: Dampfbetriebene Straßenwalze mit Kettenlenkung (Außenbereich)</p> <p>Museum: Westfälisches Kettenschmiedemuseum Fröndenberg/Ruhr Ruhrstraße 12 58730 Fröndenberg/Ruhr 0152 36946632 museum@kulturzentrum.ruhr</p> <p>Sammlung: Objekte und Werkzeuge mit Kettenbestandteilen</p> <p>Inventarnummer: 2023-086</p>
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Beschreibung

Vor dem Museumsgebäude steht eine alte dampfbetriebene Straßenwalze: Sie verdeutlicht auf einfache Weise die Funktion von schweren Ketten zur Lenkung der Maschine. Kettenlenkung war eine robuste und sichere Art, schwere Straßenbaumaschinen zu steuern.

Diese Straßenwalze wurde mit Wasserdampfdruck, erzeugt durch Erhitzung von Wasser mittels einer Kohlenfeuerung, angetrieben. Sie wurde von der Maschinenfabrik und Eisengießerei B. Ruthemeyer in Soest gebaut.

Die Dampfwalze ist ein Geschenk der Tiefbaufirma Nikodem.

Grunddaten

Material/Technik: Stahl, Eisen
Maße: L 5,40 m; B 2,00 m; H 2,80 m

Ereignisse

Hergestellt wann
wer B. Ruthemeyer Maschinenfabrik
wo Soest

Schlagworte

- Dampfwalze
- Kette
- Kettenlenkung
- Stahl
- Straßenbaumaschine
- Straßenbautechnik