

	<p>Object: Aufnahmen mit Dampfstraßenwalzen der Firma Zettelmeyer</p> <p>Museum: Freilichtmuseum Roscheider Hof Roscheider Hof 54329 Konz 06501-92710 info@RoscheiderHof.de</p> <p>Collection: Fotografie, Sammlung Prinz / Zettelmeyer</p> <p>Inventory number: NORE 3046</p>
--	--

Description

Schwarz-Weiß-Aufnahmen aus dem Jahre 1925. Auf dem ersten Bild sind 2 hintereinander stehende sogenannte Verbundmaschinen abgebildet. Diese tragen die Typenbezeichnung DV. Es handelt um dreirädrige Straßenwalzen. Als Verbundmaschinen werden Dampfmaschinen bezeichnet, bei denen zwei oder bis zu vier Zylindereinheiten nacheinander angebracht sind. Nachdem in der ersten Zylindereinheit mittels Dampf ein gewisser Druck entstanden ist und für einen Vortrieb des Fahrzeugs gesorgt hat, wird der restliche noch nicht entwichene Dampf in den nächsten Zylinder geleitet und damit ein weiterer Vortrieb generiert. Die so erzeugte Kraft wurde über eine links am Fahrerhaus angebrachte Riemenscheibe auf die Antriebsachse übertragen. Auf dem Bild ist neben einzelnen Personen auch ein an die zweite Dampfwalze mit einer Kette angehängter sogenannter Straßenaufreißer zu erkennen. Dieses von der Firma Zettelmeyer produzierte Gerät verfügte über keinen eigenen Antrieb. Es wurde zum Abbau vorhandener Straßenbeläge eingesetzt. Ein entsprechendes Fahrzeug befindet sich im Freigelände des Freilichtmuseums im Bereich des Güterschuppens. Die nächste Aufnahme zeigt zwei weitere Dampfwalzen der Firma Zettelmeyer. Abgebildet sind neben den jeweiligen Fahrzeugführern mehrere in Anzügen gekleidete Personen, die neben der auf der linken Seite platzierten Walze stehen. Bei dieser Walze ist im Bereich des Bügels der vorderen Fahrzeugachse deutlich die Bezeichnung "Zettelmeyer Konz Trier" zu erkennen.

Basic data

Material/Technique:

Papier / Schwarz-Weiß-Fotografie

Measurements:

Länge: 13,0/12,3 cm, Breite: 21,2/17,7 cm

Events

Created	When	1925
	Who	Zettelmeyer Baumaschinen GmbH
	Where	Konz

Keywords

- Antriebstechnik
- Baumaschine
- Fotodokumentation
- Riemenscheibe
- Road roller
- Steam engine
- Steamroller
- Verband (Soziologie)