

	<p>Object: Schwarz-Weiß-Aufnahmen von Filterpressen 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 3072</p>
--	--

## Description

Fünf-Schwarz-Weiß-Bilder unterschiedlicher Filterpressen. Filterpressen dienen zur Trennung von festen und flüssigen Materialien. Die abgebildeten Filterpressen bestehen aus einem Gestell an deren einem Ende ein fester und am anderen Ende ein beweglicher Deckel angebracht ist. Dazwischen befinden sich die Filterplatten mit einem beispielsweise aus einem Gewebe bestehenden Filtermittel.

Mit dem Erwerb der Trierer Eisengießerei und Maschinenfabrik Feuerstein stieg die Firma Zettelmeyer 1934 in die Fertigung von Maschinen für die keramische Industrie, denen auch Filterpressen zuzuordnen sind, ein.

Die Fotografien zeigen unterschiedlich große Filterpressen. Die Filterplatten und der bewegliche Deckel wurden über zwei seitlich angebrachte Verbindungsholme auf einem mit einem Gewinde ausgestatteten Zugholm bewegt. Auf der Seite des festen Deckels ist jeweils ein für die von Hand betriebenen Geräte notwendiges drehbares Rad zu erkennen. Sämtliche Fotos wurden im Querformat aufgenommen.

## Basic data

Material/Technique:	Papier / Schwarz-Weiß-Fotografie
Measurements:	Länge: 8,9/7,9/7,2/5,4/8,5 cm, Breite: 20,9/19,5/15,1/ cm

## Events

Created	When	1930-1950
	Who	Zettelmeyer Baumaschinen GmbH
	Where	Konz

## Keywords

- Druckfilter
- Filter press
- Filteranlage
- Filtereinsatz
- Fotodokumentation
- Gestell
- Leadscrew
- Mechanical engineering