

	<p>Object: Schwarz-Weiß-Fotografien mechanische Werkstatt 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 3085</p>
--	--

Description

Sechs unterschiedliche Aufnahmen die im Jahre 1969 in der mechanischen Werkstatt der Firma Zettelmeyer entstanden sind. Man sieht jeweils Arbeiter an Dreh-, Bohr- und Fräsmaschinen.

Eine mechanische Werkstatt ist ein Arbeitsbereich, in welchem Werkstücke mit verschiedenen Techniken bearbeitet werden. Drehmaschinen werden in der Regel zur Herstellung von runden Bauteilen verwendet. Bohrwerke benötigt man zur Entfernung von Materialien im Inneren eines Gegenstandes. Mittels Fräsmaschinen können Vertiefungen oder Profile in ein Werkstück eingearbeitet und Kanten abgeschrägt werden.

Auf der ersten Aufnahme sind mehrere Arbeiter zu sehen, die an Drehmaschinen beschäftigt sind. Die Bilder zwei und drei betreffen Arbeiten einer numerischen Drehmaschine. Eine numerische Drehmaschine bearbeitet ein Werkstück selbstständig entsprechend den zuvor erhaltenen Eingaben. Zum einen ist ein Mann mit der Einstellung der Elektrik beschäftigt und das andere Foto hat das Einlegen eines Lochstreifens in den Leser der numerischen Drehmaschine festgehalten.

Die weiteren Bilder zeigen Bohrwerker, die eine horizontal arbeitende Bohrmaschine bedienen, und einen sogenannten Karusseldreher. Ein Karusseldreher bedient eine Drehmaschine, die über eine senkrecht arbeitende Arbeitsspindel verfügt. Bei einer solchen Maschine wird das Werkstück auf einer flachen Scheibe eingespannt. Es erfolgt dann eine seitliche Bearbeitung des Gegenstandes.

Basic data

Material/Technique:

Papier / Schwarz-Weiß-Fotografie

Measurements:

Länge: 17,7 cm, Breite: 24,0 cm

Events

Created	When	1969
	Who	Zettelmeyer Baumaschinen GmbH
	Where	Konz

Keywords

- Drehbohrmaschine
- Drill
- Fotodokumentation
- Fräswerkzeug
- Lathe
- Mechanische Werkstatt
- Milling machine
- Punched tape
- Workshop