

	<p>Object: Textilmaschine (Musterkrepel)</p> <p>Museum: Museum Baruther Glashütte Hüttenweg 20 15837 Baruth/Mark 033704-9809-0 info@museumsdorf- glashuette.de</p> <p>Collection: „Technisches Kulturgut im Licht historischer Archivalien“</p> <p>Inventory number: Forst-01</p>
--	---

Description

Musterkrepel, Firma Oskar Schimmel & Co. Chemnitz mit gusseisernem Sockel. Ein Krepel ist Teil der Garnvorbereitung für den Spinnprozess bzw. der erste Verarbeitungsschritt in einer Spinnerei. Eine andere Bezeichnung ist Kardieren.

Die vorgereinigten und teilweise bereits gefärbten Faserflocken werden dem Krepel gleichmäßig vorgelegt. Mittels einer Zufuhrwalze werden die Flocken gelockert und dem Tambour (einer Walze von großem Umfang, besetzt mit zahnartigen Garnituren) übertragen. Der sich schnell drehende Tambour führt die Wollflocken wiederum kleineren Walzenpaaren zu, welche mit flexiblen Hähchen bestückt sind. Durch die unterschiedliche Drehrichtung sowie durch die Ausrichtung der Walzen zueinander werden die Flocken geöffnet sowie die Fasern vermischt und parallelisiert.

Musterkrepel kamen grundsätzlich in der Musterei, bei der Erstellung neuer Stoffmuster zum Einsatz. Offenbar wurde diese Maschine für Ausbildungszwecke genutzt. Dies belegt eine korrespondierende Quelle. Die ebenfalls beigefügten Maschinenbeschreibungen (Hartmann, Chemnitz) sowie die Ausbildungsdokumentation erläutern die Funktion des Walzensystems der Maschine und ihre pädagogische Nutzung.

Die Maschine wird mit den Archivalien in der Sonderausstellung "Technisches Kulturgut im Licht von Archivalien" in Glashütte gezeigt.

Basic data

Material/Technique:	Gusseisen, Metall, Textilreste
Measurements:	noch nachtragen; Gestell und Maschine je 120 kg

Events

[Relationship to location]	When	
	Who	
	Where	Forst (Lausitz)
[Relation to person or institution]	When	
	Who	Sächsische Textilmaschinenfabrik vormals Richard Hartmann AG, Chemnitz
	Where	
[Relation to person or institution]	When	
	Who	Brandenburgisches Textilmuseum Forst (Lausitz)
	Where	
[Relation to person or institution]	When	
	Who	Oskar Schimmel & Co. Chemnitz
	Where	

Keywords

- Krempel
- Leihgabe
- Textile machine