

	<b>Object:</b> Kartenschlagmaschine mit Semper- und Kopiereinrichtung
	<b>Museum:</b> Historische Schauweberei Braunsdorf Inselsteig 16 09577 Niederwiesa OT Braunsdorf +49 (0) 37206 899800 tourismus- kultur@niederwiesa.de
	<b>Collection:</b> Textiltechnik
	<b>Inventory number:</b> M 17

## Description

Technische Daten: Elektromotorenantrieb (1,1 kW, 940 U/min, 220/380 V), eine Arbeitsstelle für drei Levierinnen, frz. Feinstich, 1348 Fäden, Feinheit 1320, Hochfach-Jacquardmaschine als Kopiereinrichtung

Arbeitsweise: Semper mit 1.320 Schnüren, die jeweils mit einer Platine der Schlagmaschine verbunden sind. Die Schnüre des Sempers werden entsprechend der Musterpatrone sortiert (Volles Kästchen = Schnur aufnehmen, leeres Kästchen = Schnur bleibt liegen). Alle Schnüre, die später für das Schlagen eines Lochs gezogen werden sollen, werden jeweils reihenweise über einer waagerechten Schnur fixiert. Schuss für Schuss (Reihe für Reihe der Musterpatrone) wird so das komplette Muster eingelesen. Die gezogenen Schnüre steuern Platinen und diese wiederum Schlagstempel, die die Löcher in die Jacquardkarte stanzen. Mit der Kopiermaschine können vorhandene Lochkarten vervielfältigt werden. Die Kartenschlagmaschine mit Semper- und Kopiereinrichtung ist historisch besonders wertvoll. Damit kann das Gebiet des Kartenschlagens mittels Sachzeugen erschlossen und vermittelt werden.

## Basic data

Material/Technique:

Gußeisen, Stahl, Holz

Measurements:

Länge: 450 cm, Höhe: 280 cm, Breite: 170 cm, Gewicht: 500 kg

## Events

Created	When	1910-1920
---------	------	-----------

	Who	Herrmann Ulbricht Maschinenfabrik, Chemnitz
	Where	Chemnitz
Created	When	1910-1920
	Who	Oskar Schleicher (Firma)
	Where	Greiz

## Keywords

- Kartenschlagmaschine
- Kopiermaschine
- Lochkarte
- Musterpatrone
- Sempereinrichtung
- Weaving