

 <p>Techniksammlung Backnang [CC BY]</p>	<p>Object: Hartmann Jacquardwebstuhl</p> <p>Museum: Technikforum Backnang Wilhelmstraße 32 71522 Backnang 07191/894-452 technikforum@backnang.de</p> <p>Collection: Spinnerei</p> <p>Inventory number: S 5</p>
---	--

Description

Die nach ihrem Erfinder Joseph-Marie Jacquard (1752-1834) benannte Musterwebmaschine war ein Markstein auf dem Weg zur Automatisierung der Textilherstellung. Durch die von Jacquard erfundene Lochkartensteuerung konnten mechanische Webstühle gemusterte Stoffe in endlosen Variationen produzieren. Die im Jahr 1920 von der Sächsischen Maschinenfabrik in Chemnitz ausgelieferte Maschine kann Schussfäden in vier verschiedenen Farben gleichzeitig verarbeiten. Auf dem universell einsetzbaren Webstuhl wurden bunt gemusterte Gewebe für Bett- und Tischwäsche, Dekorationsstoffe und Bekleidungstuche hergestellt. Moderne computergesteuerte Jacquardwebstühle arbeiten mit elektromagnetischen Steuerungsimpulsen.

Basic data

Material/Technique:	Diverse Materialien
Measurements:	H 360 cm, B 170 cm, T 260 cm

Events

Created	When	1920
	Who	Sächsische Maschinenfabrik
	Where	Chemnitz

Keywords

- Loom
- Textile industry
- Weaving