[Additional information: https://owl.museum-digital.de/object/3866 vom 2024/03/28]



Heinz Nixdorf MuseumsForum / Braun, Jan [CC BY-NC-SA]

Object:	Jacquard -Steuereinheit für Webstühle
Museum:	Heinz Nixdorf MuseumsForum Fürstenallee 7 33102 Paderborn 05251-306600 AWegener@hnf.de
Collection:	Frühe Automaten und Lochkartensysteme
Inventory number:	E-1996-0296

Description

Es handelt sich um eine Jacquard-Steuereinheit für Webstühle zur Erzeugung von Webmustern beim Herstellen von Stoffen mittels Lochkarten. Die Maschine befand sich oberhalb des Webstuhls und steuerte das Weben von Servietten.
Dies geschah über 1472 Platinen, die mit den Kettfäden des Webstuhls verbunden waren. Jede Platine konnte bis zu zehn Kettfäden steuern.

Basic data

Material/Technique:	Metall / Holz / Papier
Measurements:	HxBxT: ca. 3,5 x 2 x 2 m

Events

Created	When	1920-1930
	Who	Oskar Schleicher (Firma)
	Where	Greiz
[Relation to person or institution]	When	
	Who	Joseph Marie Jacquard (1752-1834)
	Where	

Keywords

- Lochkarte

- Loom