

	<p>Object: Heidelberg Tiegel</p> <p>Museum: LWL-Freilichtmuseum Hagen Mäckingerbach 58091 Hagen 02331 7807-0 freilichtmuseum-hagen@lwl.org</p> <p>Collection: Druckgeräte aus der Sammlung des LWL-Freilichtmuseums Hagen</p> <p>Inventory number: 1993-0013</p>
--	--

Description

Der Tiegeldruckautomat "Heidelberger Tiegel" der Heidelberger Druckmaschinen AG war das erfolgreichste und langlebigste Produkt des Unternehmens. Zwischen 1914 und 1985 produzierte die Heidelberger Druckmaschinen AG mehr als 165.000 Exemplare dieser Druckmaschine, die aufgrund ihrer einfachen Bedienung und der hohen Produktionsgeschwindigkeit vor allem in mittelständischen Druckereibetrieben eine weite Verbreitung fand.

Die Druckmaschine basiert auf dem System der Boston-Handtiegeldruckpresse. Sie verfügt über einen vollautomatischen Papiertransport und wird mit einem Elektromotor betrieben. Das Fundament steht senkrecht. Der Tiegel bewegt sich auf die Druckform auf einer Welle unterhalb des Fundaments zu. Die Druckform wird zuvor automatisch von Farbwalzen überrollt.

Nach Einlegen der Einzelseiten in den Papiereinzug kann der Automat pro Stunde vollautomatisch maximal 5.500 Seiten drucken.

Basic data

Material/Technique:

Gußeisen

Measurements:

H: 158 cm x B: 135 cm x T: 160 cm

Events

Created	When	1953
	Who	Heidelberger Druckmaschinen
	Where	Heidelberg

Keywords

- Jobbing press
- Printing machine

Literature

- Heidelberger Druckmaschinen-AG (Hg.) (2000): 150 Jahre Heidelberger Druckmaschinen-Aktiengesellschaft: 1850-2000. Heidelberg.
- Krauß, Martin (2000): Vom Glockenguß zum Offsetdruck. Geschichte der Heidelberger Druckmaschinen AG. Ubstadt-Weiher.