

	Object: Original Heidelberger Zylinder
	Museum: Museum für Druckkunst Leipzig Nonnenstraße 38 04229 Leipzig +49 (0) 341 231620 info@druckkunst-museum.de
	Collection: Hochdruck (/ Buchdruck)
	Inventory number: MO-15

Description

Eintourenmaschinen wurden von David Napier (1785 – 1873) um 1820 in London entwickelt. Diese Druckmaschinen ermöglichen ein sehr effizientes Arbeiten, da sich der Zylinder kontinuierlich dreht und somit hohe Druckgeschwindigkeiten erzielt werden. Mit jeder Umdrehung des Zylinders wird ein Bogen gedruckt. Zylinder und Fundament haben je einen eigenen Antrieb. Für die Rückbewegung des Druckfundaments ist der Zylinder z.T. abgeflacht.

Leistung: 5000 Bogen/h

Basic data

Material/Technique:	Hochdruck / Gehäuse, Walzen, Fundament: Metall; Schalter, Abdeckung Fundament: Kunststoff
Measurements:	B: 150; H: 172; T/L: 270 cm

Events

Created	When	1966
	Who	Heidelberger Druckmaschinen
	Where	

Keywords

- Machine
- Pressure
- Printing machine

- Printmaking
- Relief printing

Literature

- Kollecker, Eugen; Matuschke, Walter (Hrsg.) (1956): Der moderne Druck. Hamburg, S. 340f.
- Zürcher, Georges (1953): Allgemeine Berufskunde für Buchdrucker. Bern, S. 27f.f, Abb. Tafel XLII, XLIII