

	<p>Objekt: Original Heidelberger Zylinder</p> <p>Museum: Museum für Druckkunst Leipzig Nonnenstraße 38 04229 Leipzig +49 (0) 341 231620 info@druckkunst-museum.de</p> <p>Sammlung: Hochdruck (/ Buchdruck)</p> <p>Inventarnummer: MO-15</p>
--	--

Beschreibung

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

Grunddaten

Material/Technik: Hochdruck / Gehäuse, Walzen, Fundament:
Metall; Schalter, Abdeckung Fundament:
Kunststoff

Maße: B: 150; H: 172; T/L: 270 cm

Ereignisse

Hergestellt	wann	1966
	wer	Heidelberger Druckmaschinen AG
	wo	

Schlagworte

- Druck
- Drucken
- Druckmaschine
- Hochdruckverfahren (Drucktechnik)

- Maschine

Literatur

- Kolleyer, 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