

	Object: Sternradpresse
	Museum: Museum für Druckkunst Leipzig Nonnenstraße 38 04229 Leipzig +49 (0) 341 231620 info@druckkunst-museum.de
	Collection: Tiefdruck
	Inventory number: MO-11

Description

Derartige Radierpressen werden aufgrund ihres charakteristischen Schwungrades auch Sternradpressen genannt. Das große Drehkreuz besteht aus sechs zusammengesetzten, sternförmig angeordneten Holzstreben, die mittels Metallstücken miteinander verbunden sind. Das Rad dreht das Fundament mit der Platte und dem angefeuchteten Papier unter der Walze hindurch. Die Druckleistung dieser handbetriebenen Presse beträgt im Durchschnitt zehn Drucke pro Stunde.

Sternradpressen werden heute überwiegend von Künstlern für die Herstellung von Grafiken im Tiefdruckverfahren genutzt.

Basic data

Material/Technique:	Tiefdruck / Gestell, Fundament, Druckzylinder (Oberwalze), Walze, Teile Drehkreuz: Metall; Drehkreuz (Streben): Holz; Plättchen zur Druckregulierung: Pappe; einlagig, auf Fundament: Kunststoff; einlagig, zwischen Druckzylinder und Fundament
Measurements:	B: 166; H: 174; T/L: 179 cm

Events

Created	When	19. century
	Who	I. F. Faulmann
	Where	

Keywords

- Druckerei
- Etching
- Handbetrieb
- Machine press
- Printing machine
- Printmaking

Literature

- Wolf, Hans-Jürgen (1992): Geschichte der Druckverfahren. Elchingen, S. 546 (Abb. ähnl. Presse)