

	Object: Tiegeldruckpresse Boston-System
	Museum: Museum für Druckkunst Leipzig Nonnenstraße 38 04229 Leipzig +49 (0) 341 231620 info@druckkunst-museum.de
	Collection: Druckpressen und Druckmaschinen
	Inventory number: MO-103

Description

Der sogenannte »Boston-Tiegel« war die am weitesten verbreitete Tiegeldruckpresse und fehlte in fast keiner Druckerei. Bei diesem System schwingt der Drucktiegel um eine Welle und klappt auf das feststehende Fundament mit der Druckform. Entwickelt wurden diese Pressen um 1850 in Boston, USA.

Tiegeldruckpresse, Boston-System, aus schwarz lackiertem Gusseisen. Tellerfarbwerk ohne Farbkasten. Gerippter Hebel mit Holzgriff (für leichtere Handhabung). Drei Auftragswalzen. Zwei Greifer. Schließrahmen vorhanden. Federn an den Auftragswalzen und links am Tiegel ermöglichen die entsprechenden Bewegungen der Presse beim Drucken.

Druckstärkeregelung über Stellschrauben am Tiegel. Tiegeldruckpresse endet am Boden in einer flach auslaufenden Bodenplatte, die auf einer Art Tisch aus Holz befestigt ist. Kein Typenschild mit Angaben zum Hersteller befestigt.

Basic data

Material/Technique: Eisen, Stahl, Kunststoff, Holz / Hochdruck
Measurements: Länge: 62cm; Höhe: 94cm; Breite: 60cm

Events

Created	When	1850
	Who	
	Where	

Keywords

- Jobbing press
- Print
- Printing press

Literature

- Hildebrandt, Erich (1951): Maschinenkunde für den Hochdruck. Leipzig
- Müller, August (1914): Der Maschinenmeister an der Tiegelpresse. Leipzig
- Müller, August (1928): Lehrbuch der Buchdruckerkunst. Leipzig
- Schmidt, Josef (1920): Lehrstoff für die Berufsbildung im Buchdruckgewerbe. Wittenberg
- Zürcher, Georges (1953): Allgemeine Berufskunde für Buchdrucker. Bern