[Additional information: https://owl.museum-digital.de/object/3846 vom 2024/03/29]



Heinz Nixdorf MuseumsForum [CC BY-NC-SA]

Object:	Tiegeldruckpresse Excelsior Mercury Mod. 3x5 in
Museum:	Heinz Nixdorf MuseumsForum Fürstenallee 7 33102 Paderborn 05251-306600 AWegener@hnf.de
Collection:	Drucken und Vervielfältigen
Inventory number:	E-1995-0485

Description

Die Fa. Kelsey stellte die “Excelsior Press”-Druckpresse über einen Zeitraum von fast 100 Jahren (1885-1980) mit nur kleineren Veränderungen her.
Sie arbeitet nach dem von dem Amerikaner Isaac Adams um 1830 erfundenen „Boston-Prinzip“ und wird vor allem für den Druck von Kleinakzidenzen (Gelegenheitsdrucksachen) eingesetzt. Beim Boston-Tiegel schwingt ein Druck-Tiegel um eine Welle und klappt am Druckpunkt gegen ein feststehendes, senkrechtes Fundament, das die Druckform trägt. Dieses Arbeitsprinzip bedeutete eine Revolution in der Drucktechnik und der Boston-Tiegel wurde ab 1836 für den Rest des Jahrhunderts die führende Maschine für den Buchdruck. Die Presse wurde so populär, dass es sie in mehr als 30 Größen gab.

Basic data

Material/Technique:	Metall
Measurements:	BxHxT: 34,5 x 21,5 x 43 cm. Gewicht: 11 kg

Events

Created	When	1900-1950
	Who	Kelsey & Co.
	Where	Meriden, Connecticut

Keywords

- Print
- Printing technique
- Printmaking