

	Objekt: Gally-Tiegelpresse Hohner Rapid II
	Museum: Rheinland-Pfälzisches Freilichtmuseum Nachtigallental 1 55566 Bad Sobernheim 06751 - 855880 info@freilichtmuseum-rlp.de
	Sammlung: Historische Druckerei
	Inventarnummer: 0000:2045.34/0

Beschreibung

Bei dieser Druckmaschine handelt es sich um eine Hohner Rapid II, eine sogenannte Gally-Tiegelpresse, die von der Maschinenfabrik Hohner aus Tuttlingen gebaut wurde. Die Gally-Tiegelpresse, eine Art Tiegeldruckpresse, wurde um 1870 von John M. Gally in den USA erfunden. Solche Pressen drucken nach dem Prinzip "Flach gegen Flach": auf ein feststehendes, senkrecht Fundament wird die Druckform angebracht. Dagegen wird ein Drucktiegel gepresst, der kurz vor dem Druckpunkt parallel zum Fundament wird. Der Tiegel wird bei seinen Bewegungen auf zwei Bahnen von Zugstangen hin und her bewegt.

Im oberen Bereich der hier vorgestellten Maschine befindet sich ein Walzensystem aus acht Walzen, um die Farben zu verteilen. Rechts und links der Maschine liegt jeweils ein 40 x 30 cm großer Ablagetisch aus Holz, der in der Höhe verstellbar ist. Auf einem Deckel im unteren Bereich der Maschine befindet sich eine Aufschrift "Hohner Rapid II" und auf dem Tiegel eine Metallplakette "Hohner Typ R II Nr. 448, Hohner Maschinenfabrik Tuttlingen Germany". Die Maschinenfabrik Hohner aus Tuttlingen ist seit den 1930er-Jahren aktiv und ab 1948 in dem Bau von Maschinen für Druckereien, Buchbindereien und Kartonagenfertigung tätig.

Die Maschine war im Besitz der Firma Melsbach aus Bad Sobernheim.

Grunddaten

Material/Technik:

Metall, Kunststoff

Maße:

L. 96 cm, B. 82 cm, H. 130 cm

Ereignisse

Hergestellt	wann	1930-1950er Jahre
	wer	Hohner Maschinenbau GmbH (Tuttlingen)
	wo	Tuttlingen

Schlagworte

- Druck
- Drucken
- Druckerei
- Druckmaschine
- Tiegeldruckpresse