Object: Linotype Mod. 5cS

Museum: Heinz Nixdorf MuseumsForum
Fürstenallee 7
33102 Paderborn
05251-306600
AWegener@hnf.de

Collection: Drucken und Vervielfältigen

Inventory E-1996-0297
number:

Description

Die Linotype - Setzen und Gießen in einem Stück.

Das Setzen der zu druckenden Texte war besonders zeitraubende Handarbeit. Die 1886 patentierte Linotype-Maschine mechanisierte das Setzen und Gießen der Lettern. Der Setzer arbeitet an einer Tastatur. Drückt er eine Taste, fällt aus einem Magazin die Gießform des gewählten Buchstabens. Alle Gießformen werden nun aneinandergereiht, bis eine Zeile ausgefüllt ist; dann werden die Wortzwischenräume automatisch ausgeglichen. Die aneinandergereihten Letterngießformen werden nun mit flüssigem Blei ausgefüllt. Nach dem Abkühlen ist eine ganze Zeile fertig gegossen: "A LINE Of TYPES"

Basic data

Material/Technique: Metall; Kunststoff; Stahlguss

Measurements: HxBxT: 230 x 190 x 190 cm: Gewicht: ca.

1000 kg

Events

Created When 1962

Who Mergenthaler Linotype Company

Where Frankfurt am Main

Keywords

- Druckerei
- Print
- Printing machine
- Printing technique