Objekt: Offsetdruckmaschine A.B.Dick

Modell 357 A

Museum: LWL-Freilichtmuseum Hagen

Mäckingerbach 58091 Hagen 02331 7807-0

freilichtmuseum-hagen@lwl.org

Sammlung: Druckgeräte aus der Sammlung

des LWL-Freilichtmuseums

Hagen

Inventarnummer: 1998-0433

Beschreibung

Die Offsetdruckmaschine vom Typ 357A gehörte der Modellreihe 350 an, die seit etwa Mitte der 1960er-Jahre vor allem in den USA das Aufkommen von kommerziellen Copy-Shops ermöglichte. Bis zur Etablierung der Xerox-Verfahren hielten die Maschinen von AB Dick einen Großteil des Marktes für Kopiermaschinen.

In Verbindung mit Platternbelichtungsmaschinen für Papier oder Polyesterruckplatten konnten mit Offsetdruckmaschinen in kurzer Zeit Kopien angefertigt werden. Auf den Belichtungsmaschinen wurden die Druckplatten gefertigt. Die Druckplatten wurden in der Maschine erst mithilfe einer Feuchtwalze befeuchtet und dann über eine Farbwalze geführt. Die Druckplatten sind so präpariert, dass die Farbe nur auf den Stellen haften bleibt, die durch chemische Verfahren wasserabweisend sind.

Grunddaten

Material/Technik: Metall; Kunststoff

Maße: H: 80 cm x B: 140 cm x T: 100 cm

Ereignisse

Hergestellt wann Nach 1965

wer Albert Blake Dick (1856-1934)

wo Chicago

Hergestellt wann Nach 1965

wer A. B. Dick Company

wo Chicago

Schlagworte

- Druckmaschine
- Offsetdruck