[Additional information: https://bawue.museum-digital.de/object/878 vom 2024/03/28]

Technoseum - Landesmuseum für Technik und Arbeit Mannheim [CC BY-NC-SA]

Object:	Zweirollen - Rotationsdruckmaschine
Museum:	TECHNOSEUM - Landesmuseum für Technik und Arbeit Mannheim Museumsstraße 1 68165 Mannheim 0621 4298-9
Collection:	Sammlung
Inventory number:	EVZ:1984/0412

Description

Der weiter steigende Bedarf an Massendruckerzeugnissen führte nach 1860 zur Entstehung der Rotationsdruckmaschinen. Sie verarbeiteten Rollenpapier, das schon seit einigen Jahrzehnten maschinell hergestellt werden konnte.Damit wurde das Rotationsprinzip nicht mehr nur auf das Gegendruckorgan angewandt, wie bei der Schnellpresse, sondern auch auf die Druckform und die Papierzufuhr. Eine Voraussetzung waren zylindrische Druckformen, sogenannte "Rundstereos", die man damals herzustellen lernte.Die ersten Rollen-Rotationsmaschinen bedruckten pro Stunde bis zu 12.000 Bögen beidseitig. Heute liegen die Leistungen bei über 100.000 Bögen im Offsetverfahren.

Basic data

Material/Technique:	
Measurements:	315.00 x 270.00 x 510.00 cm / 14.00 t

Events

Created	When	1922
	Who	Koenig & Bauer
	Where	Würzburg

Keywords

- Printing machine
- Rotationsdruckmaschine