Objekt:	Lederwalze
Museum:	Technikforum Backnang Wilhelmstraße 32 71522 Backnang 07191/894-452 technikforum@backnang.de
Sammlung:	Gerberei
Inventarnummer:	G 11

Beschreibung

Das Walzen bildet den letzten Arbeitsgang bei der Herstellung von Unterleder (Sohlleder). Die Sohlen- oder Karrenwalze mit Transmissionsantrieb verdichtet das Leder und festigt seine Struktur. Mit unterschiedlichem Druck wurden auf dieser Maschine Treibriemen, Blank- und Sohlleder gewalzt. Der Anpressdruck der Walze, die über ein ein Schneckengetriebe hin und her bewegt wird, kann auf bis zu 20 Tonnen erhöht werden. Die 6,5 t schwere Maschine ist von der Badischen Maschinenfabrik in Durlach gebaut worden, die über eine eigene Eisengießerei verfügte.
Gestiftet von der Gerberei R. Hindenbach, Sulzbach.

Grunddaten

Material/Technik:	Stahl
Maße:	L 670 cm, H 280 cm, B 200 cm

Ereignisse

Hergestellt	wann	1950er Jahre
	wer	Badische Maschinenfabrik Durlach
	wo	Durlach

Schlagworte

- Gerberei
- Maschinenbau