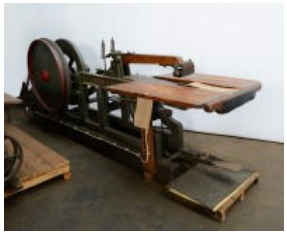
[Additional information: https://bawue.museum-digital.de/object/3040 vom 2024/03/28]



Techniksammlung Backnang [CC BY-NC-SA]

Object:	Armstollmaschine Typ Turner
Museum:	Technikforum Backnang Wilhelmstraße 32 71522 Backnang 07191/894-452 technikforum@backnang.de
Collection:	Gerberei
Inventory number:	G 14

Description

Stollen nennt man den Arbeitsgang, der das Leder nach dem Gerben und Trocknen wieder geschmeidig macht. Dazu wird das Leder über eine stumpfe Schneide gezogen und gestreckt. An der Stollmaschine breitet der Arbeiter das Leder auf dem Anlegetisch aus und führt es den Stollwerkzeugen zu. Dabei presst er das überhängende Leder mit dem Körper an die gepolsterte Tischkante. Die Stollwerkzeuge bestehen aus zwei Greifarmen, die durch einen Kurbelmechanismus vor und zurück bewegt werden. Mit einem Fußpedal können die Greifarme geschlossen werden. Am oberen Greifarm sitzt eine Gummirolle, die das Leder bei der Rückwärtsbewegung über zwei Stahlklingen zieht, die am unteren Greifarm befestigt sind. Dadurch wird das Leder gedehnt und geschmeidig gemacht.
Das Funktionsprinzip der Maschine wurde von Turner entwickelt.

Basic data

Material/Technique:	Diverse Materialien
Measurements:	L 400 cm, H 130 cm, B 100 cm

Events

Created	When	1950
	Who	TURNER Maschinenfabrik AG, Oberursel
	Where	Oberursel (Taunus)

Keywords

- Gerberei
- Lederherstellung