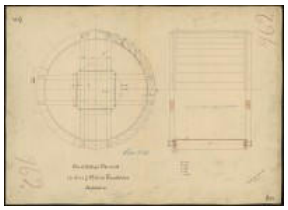
[Additional information: https://berlin.museum-digital.de/object/8550 vom 2024/03/28]



Stiftung Deutsches Technikmuseum Berlin [CC BY-SA]

Object:	Technische Zeichnung : Oberschlächtiges Wasserrad für Herrn G. Thiele in Treuenbrietzen
Museum:	Deutsches Technikmuseum Trebbiner Straße 9 10963 Berlin 030-902540 schwirkmann@technikmuseum.berlin
Collection:	A. Wetzig, Eisengiesserei und Maschinenfabrik für Mühlenbau
Inventory number:	IV.2.01-B 00022

Description

Arme und Kränze aus Eiche, Radboden aus Kiefer. - Wasserraddurchmesser D = 3,5 m, Wasserradbreite b = 2 m, Kranzbreite/Schaufeltiefe a = 230 mm, Anzahl der Schaufeln z = 40, Schaufelteilung e = 274,9 mm. - Seitenansicht (teilweise geschnitten). - Vorderansicht (teilweise geschnitten). - ergänzende Bemerkungen und Berechnungen. - Bleistiftskizze zum Wasserrad auf der Rückseite (mit Bemaßung).; Maßstab: 1:10

Basic data

Material/Technique:	Tusche; Papier; Bleistift
Measurements:	1 Bl., 58,6 x 81,0 cm

Events

Drawn	When	March 7, 1898
	Who	Schoof (Technischer Zeichner)
	Where	
Commissioned	When	
	Who	G. Thiele (Mühlenbesitzer)
	Where	

Keywords

- Mill

- Oberschlächtiges Wasserrad
- Water wheel
- Watermill
- Zellenrad (Wasserrad)