Object:	Technische Zeichnung : Oberschlächtiges Wasserrad für Herrn Schladitz, Lindenmühle Dommitzsch
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-A 00120

Description

Gefälle H = 4050 mm, Wasserraddurchmesser = 3500 mm, Kranzbreite/Schaufeltiefe a = 240 mm, Wasserradbreite b = 1250 mm, Gerinnebreite b0 = 1000 mm, Anzahl der Schaufeln z = 44, Schaufelteilung e = 250 mm, Drehzahl des Wasserrades n = 7,5 U/min bzw. 13 U/min, Umfangsgeschwindigkeit v = 1,372 m/s bzw. 2,38 m/s. - Seitenansicht (teilweise geschnitten). - Vorderansicht (teilweise geschnitten). - Handskizzen und Berechnungen.; Maßstab: 1:10

Basic data

Material/Technique:	Papier; Bleistift
Measurements:	1 Bl., 71,4 x 82,6 cm

Events

Drawn	When	August 29, 1901
	Who	H. Rauer (Technischer Zeichner/Ingenieur)
	Where	
Commissioned	When	
	Who	Schladitz (Sägewerksbesitzer)
	Where	
[Relationship to location]	When	
	Who	

Where Lindenmühle (Dommitzsch)

Keywords

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