Objekt:	Technische Zeichnung : Oberschlächtiges Wasserrad für Herrn Schladitz, Lindenmühle Dommitzsch
Museum:	Deutsches Technikmuseum Trebbiner Straße 9 10963 Berlin 030-902540 schwirkmann@technikmuseum.berlin
Sammlung:	A. Wetzig, Eisengiesserei und Maschinenfabrik für Mühlenbau
Inventarnummer:	IV.2.01-A 00120

Beschreibung

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

Grunddaten

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

Ereignisse

Gezeichnet	wann	29.08.1901
	wer	H. Rauer (Technischer Zeichner/Ingenieur)
	wo	
Beauftragt	wann	
	wer	Schladitz (Sägewerksbesitzer)
	wo	
[Geographischer Bezug]	wann	
	wer	
	wo	Lindenmühle (Dommitzsch)

Schlagworte

- Mühle
- Oberschlächtiges Wasserrad
- Wassermühle
- Wasserrad
- Zellenrad (Wasserrad)