Objekt:	Technische Zeichnung : Oberschlächtiges Wasserrad für Herrn Schulze in [der] Dornbuschmühle bei Wriezen
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-X 00046

Beschreibung

Gefälle H = 8650 mm, Wasserraddurchmesser = 7850 bzw. 7870 mm, Wassermenge Q = 100 l/s bei 1/3 Füllung, Wasserradbreite b = 800 mm, Gerinnebreite b0 = 660 mm, Kranzbreite/ Schaufeltiefe a = 250-260 mm, Anzahl der Schaufeln z = 90, Schaufelteilung e = 274 mm, Drehzahl des Wasserrades n = 4 U/min, Umfangsgeschwindigkeit v = 1,642 m/s. - Seitenansicht (teilweise geschnitten). - Vorderansicht (teilweise geschnitten). - Vermerke zu Lieferdatum und zum Lieferumfang. - ergänzende Handskizzen und Bemerkungen. - Berechnungen.; Maßstab: 1:10

Grunddaten

Material/Technik:	Papier; Bleistift; Tusche (nur Altsignaturangabe)
Maße:	1 Bl., 107,3 x 126,0 cm

Ereignisse

Gezeichnet	wann	08.03.1902
	wer	H. Rauer (Technischer Zeichner/Ingenieur)
	wo	Lutherstadt Wittenberg
Beauftragt	wann	
	wer	Schulze (Mühlenbesitzer)
	wo	Wriezen

[Person-Körperschaft-Bezug]	wann	
	wer	Dornbuschmühle (Wriezen)
	wo	

Schlagworte

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