Objekt:	Technische Zeichnung : Kropfrad mit Kulisseneinlauf für Herrn Th. Melchert in Gorodok (Russland)
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 00115

Beschreibung

Wassermenge Q = 550 l/s bei 0,46 Füllung, Gefälle H = 2500 mm, Wasserraddurchmesser = 4500 mm, Wasserradbreite b = 1500 mm, Gerinnebreite b0 = 1400 mm Einlaufbreite, Radtiefe a = 500 mm, Anzahl der Schaufeln z = 44, Schaufelteilung e = 321,17 mm, Umfangsgeschwindigkeit v = 1,84 m/s, Drehzahl des Wasserrades n = 7,8 U/min. - Seitenansicht (teilweise geschnitten). - Vorderansicht (teilweise geschnitten). - ergänzende Bemerkungen zum Gewicht einzelner Bauteile. - Berechnungen.; Maßstab: 1:10

Grunddaten

Material/Technik:	Papier; Bleistift; Tusche (nur Altsignaturangabe)
Maße:	1 Bl., 82,2 x 106,3 cm

Ereignisse

Gezeichnet	wann	26.06.1901
	wer	H. Rauer (Technischer Zeichner/Ingenieur)
	wo	
Beauftragt	wann	
	wer	Th. Melchert (Mühlenunternehmer)
	wo	
[Geographischer Bezug]	wann	
	wer	

wo Russland

Schlagworte

- Kropfrad
- Kulisseneinlauf
- Kulissenschütz
- Mühle
- Rückschlächtiges Wasserrad
- Schaufelrad
- Schütz (Wasserbau)
- Wassermühle
- Wasserrad