Objekt:	Technische Zeichnung : Kropfrad mit Überfalleinlauf für Herrn Mühlenbesitzer F. Hennig in Golzow
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 00022

Beschreibung

Wassermenge Q = 1,25 m³/s, Anzahl der Schaufeln z = 40, Schaufelteilung e = 0,471 m Teilung, Drehzahl des Wasserrades n = 6 U/min, Umfangsgeschwindigkeit v = 1,884 m/s, Wasserraddurchmesser D = 6 m, Gefälle H = 2,3 m, Nutzleistung = 15-20 HP. - Seitenansicht. - Querschnitt Gerinne mit Radkränzen und Schaufel (Detailschnitt).; Maßstab: 1:10

Grunddaten

Material/Technik:	Tusche; Papier; Bleistift
Maße:	1 Bl., 83,9 x 88,3 cm

Ereignisse

Gezeichnet	wann	1893
	wer	
	wo	
Beauftragt	wann	
	wer	F. Hennig (Mühlenbesitzer)
	wo	

Schlagworte

- Gerinne
- Kropfgerinne
- Kropfrad

- Mittelschlächtiges Wasserrad
- Mühle
- Schaufelrad
- Schütz (Wasserbau)
- Wassermühle
- Wasserrad
- Überfalleinlauf
- Überfallschütz