Object:	Technische Zeichnung : Kropfrad mit Überfalleinlauf und Anordnung des Schützenzuges für Herrn Mühlenbesitzer Graul in Steckelberg
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 00037

Description

Wassermenge Q = 400 l maximal, Gefälle H = 2090 mm, Wasserraddurchmesser D = 5000 mm, Drehzahl des Wasserrades n = 6 U/min, Umfangsgeschwindigkeit v = 1,571 m/s, Anzahl der Schaufeln z = 48, Schaufelteilung e = 327,2 mm. - Seitenansicht (teilweise geschnitten). - Querschnitt Anordnung des Schützenzuges (Detailschnitt). - Querschnitt Gerinne mit Radarmen, Radkränzen und Schaufel (Detailschnitt). - ergänzende Bemerkungen, Handskizzen und Berechnungen.; Maßstab: 1:10

Basic data

Material/Technique:	Papier; Bleistift; Tusche
Measurements:	1 Bl., 71,8 x 98,0 cm

Events

Drawn	When	July 12, 1895
	Who	
	Where	
Commissioned	When	
	Who	Graul (Mühlenbesitzer)
	Where	

Keywords

- Gerinne
- Kropfgerinne
- Kropfrad
- Mill
- Mittelschlächtiges Wasserrad
- Schaufelrad
- Schützenzug
- Sluice
- Water wheel
- Watermill
- Überfalleinlauf
- Überfallschütz