Objekt:	Technische Zeichnung : Kropfrad mit Überfall-Einlauf, eisernen Schaufeln, eichernen Kränze[n] und Arme[n] für die Firma C. F. Müller, Inhaber Herr Jaenike, Königsberg/Neumark
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 00021

Beschreibung

Gefälle H = 2540-2850 mm, Wassermenge Q = 500-1000 l/s, Wasserraddurchmesser = 5800 mm, Wasserradbreite b = 1800 mm, Kranzbreite/Schaufeltiefe a = 560 mm, Drehzahl des Wasserrades n = 5,3 U/min, Umfangsgeschwindigkeit v = 1,609 m/s, Anzahl der Schaufelteilung e = 337,5 mm, Schaufeln z = 54, Gerinnebreite b0 = 1600 mm. - Seitenansicht (teilweise geschnitten). - Vorderansicht Überfalleinlauf (teilweise geschnitten). - Vorderansicht Wasserrad mit Überfalleinlauf und Vorgelege. - Detailschnitte einzelner Bauteile.; Maßstab: 1:10. Bemerkung: Die Zeichnung wurde durchgeschnitten - 2 Teile.

Grunddaten

Material/Technik:	Papier; Bleistift; Tusche (nur Altsignaturangabe, Erstellungsdatum und Unterschrift)
Maße:	2 Bl., 125,1 x 157,0 cm

Ereignisse

Gezeichnet	wann	11.07.1899
	wer	R. Scharm (Ingenieur)
	wo	Lutherstadt Wittenberg
Beauftragt	wann	
	wer	C. F. Müller (Firma in Königsberg)

	wo	
[Person-Körperschaft-Bezug]	wann	
	wer	Jaenike (Firmenbesitzer in Königsberg/Neumark)
	wo	

Schlagworte

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