Objekt:	Technische Zeichnung : Kropfrad mit Kulisseneinlauf für Herrn W. Wilke in Kunow bei Gr. Welle[,] St. Glaven
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 00084

Beschreibung

Gefälle H = 3000 mm, Wasserraddurchmesser = 4300 mm, Wassermenge Q = bis 430 l/s, Wasserradbreite b = 900 mm, Gerinnebreite b0 = 700 mm, Kranzbreite/Schaufeltiefe a = 450 mm, Drehzahl des Wasserrades n = 8,2 U/min, Umfangsgeschwindigkeit v = 1,85 m/s, Schaufeln z = 40, Anzahl der Schaufelteilung e = 337,75 mm. - Seitenansicht (teilweise geschnitten). - Vorderansicht Wasserrad mit Kulisseneinlauf (teilweise geschnitten). - Handskizzen. - Verweise auf Detailzeichnungen mit den Altsignaturen S 134, S 156, S 178, S 181, und S 182. - Verweis auf die Verwendung einer Endloskette (Schützenzug) wie für Hartmann in Guben.; Maßstab: 1:10

Grunddaten

Material/Technik:	Papier; Bleistift
Maße:	1 Bl., 77,9 x 112,3 cm

Ereignisse

Gezeichnet	wann	21.07.1899
	wer	H. Rauer (Technischer Zeichner/Ingenieur)
	wo	Lutherstadt Wittenberg
Beauftragt	wann	
	wer	W. Wilke (Mühlenbesitzer)
	wo	Kunow (Gumtow)

Wurde erwähnt	wann	
	wer	Hartmann (Mühlenbaumeister)
	wo	

Schlagworte

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