Objekt:	Technische Zeichnung : Kropfrad mit Kulisseneinlauf für Herrn Kube in Naundorf bei Ruhland
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 00068

Beschreibung

Gefälle H = 2850 mm, Wasserraddurchmesser = 4500 mm, Wassermenge Q = bis 360 l/s, Wasserradbreite b = 800 mm, Gerinnebreite b0 = 600 mm, Drehzahl des Wasserrades n = 7,5 U/min, Umfangsgeschwindigkeit v = 1,768 m/s, Anzahl der Schaufeln i = 42, Schaufelteilung e = 336,66 mm, Kranzbreite/Schaufeltiefe a = 450 mm. - Seitenansicht (teilweise geschnitten). - Draufsicht Wasserzulauf mit Kulisseneinlauf und Wasserrad (teilweise geschnitten - Gerinne mit Radarmen, Radkränzen und Schaufel). - Querschnitt Kulisseneinlauf (Detailschnitt). - Berechnungen.; Maßstab: 1:10

Grunddaten

Material/Technik:	Tusche; Transparentpapier; Bleistift
Maße:	1 Bl., 68,7 x 107,0 cm

Ereignisse

Gezeichnet	wann	09.09.1898
	wer	
	wo	
Beauftragt	wann	
	wer	Kube (Mühlenbesitzer)
	wo	
[Geographischer Bezug]	wann	
	wer	

wo Ruhland

Schlagworte

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