

	<p>Objekt: Technische Zeichnung : Kropfrad mit Kulisseneinlauf für Herrn Kube in Naundorf bei Ruhland</p> <p>Museum: Deutsches Technikmuseum Trebbiner Straße 9 10963 Berlin 030-902540 schwirkmann@technikmuseum.berlin</p> <p>Sammlung: A. Wetzig, Eisengiesserei und Maschinenfabrik für Mühlenbau</p> <p>Inventarnummer: IV.2.01-A 00067</p>
--	--

## Beschreibung

Gefälle  $H = 2850$  mm, Wasserraddurchmesser = 4500 mm, Wassermenge  $Q =$  bis 360 l/s, Wasserradbreite  $b = 800$  mm, Gerinnebreite  $b_0 = 600$  mm, Drehzahl des Wasserrades  $n = 7,5$  U/min, Umfangsgeschwindigkeit  $v = 1,768$  m/s, Anzahl der Schaufeln  $z/i = 42$ , 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). - Verweise auf Detailzeichnungen mit den Altsignaturen S 155 und S 156. - Ergänzungen zur Zeichnung. - ergänzende Bemerkungen und Berechnungen.; Maßstab: 1:10

## Grunddaten

Material/Technik: Tusche; Papier; Bleistift  
Maße: 1 Bl., 75,6 x 104,6 cm

## Ereignisse

Gezeichnet	wann	09.09.1898
	wer	
	wo	
Beauftragt	wann	
	wer	Kube (Mühlenbesitzer)
	wo	

[Geographischer wann  
Bezug]

wer

wo           Ruhland

## Schlagworte

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