

	<p>Objekt: Technische Zeichnung : Kropfrad mit Kulisseneinlauf für Herrn Geppert in Friedrichswalde. Durch Herrn Hartmann, Guben</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 00131</p>
--	---

## Beschreibung

Gefälle  $H = 2400$  mm, Wasserraddurchmesser = 4250 mm, Wassermenge  $Q = 150-300$  l/s, Wasserradbreite  $b = 600$  mm, Gerinnebreite  $b_0 = 500$  mm, Kranzbreite/Schaufeltiefe  $a = 425$  mm, Drehzahl des Wasserrades  $n = 8$  U/min, Umfangsgeschwindigkeit  $v = 1,78$  m/s, Anzahl der Schaufeln  $i = 40$ , Schaufelteilung  $e = 333,75$  mm. - Seitenansicht (teilweise geschnitten). - Querschnitt (Detailschnitt). - Verweis auf Detailzeichnung mit der Altsignatur S 156.; Maßstab: 1:10

## Grunddaten

Material/Technik: Transparentpapier; Tusche  
Maße: 1 Bl., 67,2 x 107,5 cm

## Ereignisse

Gezeichnet	wann	27.03.1902
	wer	
	wo	
Beauftragt	wann	
	wer	Hartmann (Mühlenbaumeister)
	wo	
Beauftragt	wann	
	wer	Geppert (Mühlenbesitzer)
	wo	

Beauftragt      wann  
                      wer      Hartmann (Mühlenbaumeister)  
                      wo  
[Geographischer wann  
Bezug]  
                      wer  
                      wo      Guben  
[Geographischer wann  
Bezug]  
                      wer  
                      wo      Friedrichswalde

## Schlagworte

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