

	<p>Object: 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>Collection: A. Wetzig, Eisengiesserei und Maschinenfabrik für Mühlenbau</p> <p>Inventory number: IV.2.01-A 00130</p>
--	---

## Description

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). - Vermerk zum Lieferdatum. - Bearbeitungsvermerk "ungültig" - ersetzt durch gültige Blaupause. - Lieferungsvermerk vom 22. Mai 1902. - Verweis auf Detailzeichnung mit der Altsignatur S 156. - ergänzte Bemerkungen. - Berechnung auf der Rückseite.; Maßstab: 1:10. Bemerkung: "2 Scans"

## Basic data

Material/Technique:	Papier; Tusche
Measurements:	2 Bl. (aneinander geklebt), 66,0 x 106,9 cm; 65,9 x 49,7 cm

## Events

Drawn	When	March 27, 1902-May 22, 1902
	Who	
	Where	Wittenberg
Commissioned	When	
	Who	Hartmann (Mühlenbaumeister)
	Where	Guben

Commissioned	When	
	Who	Geppert (Mühlenbesitzer)
	Where	Friedrichswalde

## Keywords

- Kropfrad
- Kulisseneinlauf
- Kulissenschütz
- Mill
- Rückschlächtiges Wasserrad
- Schaufelrad
- Sluice
- Water wheel
- Watermill