

	<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 00130</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). - 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"

Grunddaten

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

Ereignisse

Gezeichnet	wann	27.03.1902-22.05.1902
	wer	
	wo	Lutherstadt Wittenberg
Beauftragt	wann	
	wer	Hartmann (Mühlenbaumeister)
	wo	Guben

Beauftragt	wann	
	wer	Geppert (Mühlenbesitzer)
	wo	Friedrichswalde

Schlagworte

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