

	<p>Object: Technische Zeichnung : Kropfrad mit Kulisseneinlauf für Herrn F. W. Dannenberg in Zaatzke bei Wittstock an [der] Dosse</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-X 00050</p>
--	--

## Description

Gefälle  $H = 3700-4000$  mm, Wassermenge  $Q = 200-400$  l/s, Wasserraddurchmesser = 5500 mm, Kranzbreite/Schaufeltiefe  $a = 450$  mm, Wasserradbreite  $b = 1000$  mm, Gerinnebreite  $b_0 = 900$  mm, Anzahl der Schaufeln  $z = 48$ , Schaufelteilung  $e = 360$  mm, Drehzahl des Wasserrades  $n = 6,16$  U/min, Umfangsgeschwindigkeit  $v = 1,77$  m/s, Wassermenge  $Q = 270$  l/s bei 0,5 Füllung. - Seitenansicht (teilweise geschnitten). - Vorderansicht (teilweise geschnitten). - Vermerk zum Lieferdatum und Lieferumfang. - Verweise auf Detailzeichnungen mit den Altsignaturen S 23, S 53, S 81, S 133 und S 156. - Verweis auf die Verwendung einer Endloskette (Schützenzug) wie für W. Wilke in Kunow.; Maßstab: 1:10

## Basic data

Material/Technique: Transparentpapier; Tusche  
Measurements: 1 Bl., 81,3 x 138,8 cm

## Events

Drawn	When	April 12, 1902
	Who	
	Where	Wittenberg
Commissioned	When	
	Who	F. W. Dannenberg (Mühlenbesitzer)
	Where	Zaatzke
Mentioned	When	

Who W. Wilke (Mühlenbesitzer)

Where

## Keywords

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