

	<p>Object: Technische Zeichnung : Kropfrad mit Kulisseneinlauf für Herrn W. Wilke in Kunow bei Gr. Welle[,] St. Glaven</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 00085</p>
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## Description

Gefälle  $H = 3000$  mm, Wasserraddurchmesser = 4300 mm, Wassermenge  $Q =$  bis 430 l/s, Wasserradbreite  $b = 900$  mm, Gerinnebreite  $b_0 = 700$  mm, Kranzbreite/Schaufeltiefe  $a = 450$  mm, Drehzahl des Wasserrades  $n = 8,2$  U/min, Umfangsgeschwindigkeit  $v = 1,85$  m/s, Schaufeln  $z = 40$ , Anzahl der Schaufelteilung  $e = 337,75$  mm. - Seitenansicht (teilweise geschnitten). - Vorderansicht Wasserrad mit Kulisseneinlauf (teilweise geschnitten). - Verweise auf Detailzeichnungen mit den Altsignaturen S 156 und S 178.; Maßstab: 1:10

## Basic data

Material/Technique: Transparentpapier; Tusche  
Measurements: 1 Bl., 77,8 x 112,3 cm

## Events

Drawn	When	July 21, 1899
	Who	
	Where	Wittenberg
Commissioned	When	
	Who	W. Wilke (Mühlenbesitzer)
	Where	Kunow (Gumtow)

## Keywords

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