

	<b>Object:</b> Technische Zeichnung : Kropfrad mit Durchlassschütze [Spannschütz] für Herrn A. Fahrholz in Jeeben bei Beetzendorf
	<b>Museum:</b> Deutsches Technikmuseum Trebbiner Straße 9 10963 Berlin 030-902540 schwirkmann@technikmuseum.berlin
	<b>Collection:</b> A. Wetzig, Eisengiesserei und Maschinenfabrik für Mühlenbau
	<b>Inventory number:</b> IV.2.01-A 00075

## Description

Gefälle  $H = 1880$  mm, Wassermenge  $Q = 0,425$  m<sup>3</sup>/s bei 1/2 Füllung, Wasserraddurchmesser = 4500 mm, Kranzbreite/Schaufeltiefe  $a = 500$  mm, Wasserradbreite  $b = 1100$  mm, Gerinnebreite  $b_0 = 950$  mm, Anzahl der Schaufeln  $z = 44$ , Schaufelteilung  $e = 322,27$  mm, Drehzahl des Wasserrades  $n = 7$  U/min, Umfangsgeschwindigkeit  $v = 1,6497$  m/s. - Seitenansicht (teilweise geschnitten). - Querschnitt Radarme, Radkränze und Schaufel (Detailschnitt).; Maßstab: 1:10

## Basic data

Material/Technique: Tusche; Transparentpapier  
Measurements: 1 Bl., 74,1 x 103,8 cm

## Events

Drawn	When	May 6, 1899
	Who	
	Where	
Commissioned	When	
	Who	A. Fahrholz (Mühlenbesitzer)
	Where	Jeeben
[Relationship to location]	When	

Who

Where     Beetzendorf

## Keywords

- Kropfrad
- Mill
- Mittelschlächtiges Wasserrad
- Schaufelrad
- Sluice
- Spanschutz
- Water wheel
- Watermill