

	<p>Object: Technische Zeichnung : Oberschlächtiges Wasserrad für Herrn Mühlenbesitzer Krüger in Klemmen bei Gülzow in Pommern</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 00092</p>
--	--

## Description

Gefälle  $H = 4750$  mm, Wasserraddurchmesser = 4100 mm, Wassermenge  $Q = 250$  l/s, Wasserradbreite  $b = 1250$  mm, Gerinnebreite  $b_0 = 1050$  mm, Kranzbreite/Schaufeltiefe  $a = 240$  mm, Anzahl der Schaufeln  $z = 48$ , Schaufelteilung  $e = 261,875$  mm, Drehzahl des Wasserrades  $n = 6,6$  U/min, Umfangsgeschwindigkeit  $v = 1,41$  m/s. - Seitenansicht (teilweise geschnitten). - Draufsicht Wasserrad mit Wasserzulauf und Vorgelege (teilweise geschnitten). - Querschnitt Radwelle mit Lagerzapfen und Flachstahleisenringen. - Verweise auf Detailzeichnungen mit den Altsignaturen S 81 und S 152.; Maßstab: 1:10

## Basic data

Material/Technique: Transparentpapier; Tusche  
Measurements: 1 Bl., 73,0 x 118,5 cm

## Events

Drawn	When	March 22, 1900
	Who	
	Where	
Commissioned	When	
	Who	Krüger (Mühlenbesitzer, Klemmen)
	Where	

[Relationship to location]    When  
Who  
Where    Golczewo

## Keywords

- Bearing
- Lagerzapfen
- Layshaft
- Mill
- Oberschlächtiges Wasserrad
- Tenon
- Wasserradwelle
- Water wheel
- Watermill
- Welle (Maschinenbau)
- Zellenrad (Wasserrad)