

	<p>Objekt: 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>Sammlung: A. Wetzig, Eisengiesserei und Maschinenfabrik für Mühlenbau</p> <p>Inventarnummer: IV.2.01-X 00028</p>
--	--

Beschreibung

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. - Handskizzen und Berechnungen. - Verweise auf Detailzeichnungen mit den Altsignaturen S 81 und S 152.; Maßstab: 1:10

Grunddaten

Material/Technik: Papier; Bleistift; Tusche (nur
AltSignaturangabe)

Maße: 1 Bl., 81,1 x 133,6 cm

Ereignisse

Gezeichnet	wann	22.03.1900
	wer	H. Rauer (Technischer Zeichner/Ingenieur)
	wo	
Beauftragt	wann	
	wer	Krüger (Mühlenbesitzer, Klemmen)
	wo	

[Geographischer wann
Bezug]

wer

wo Golczewo

Schlagworte

- Lager
- Lagerzapfen
- Mühle
- Oberschlächtiges Wasserrad
- Vorgelege
- Wassermühle
- Wasserrad
- Wasserradwelle
- Welle (Maschinenbau)
- Zapfen
- Zellenrad (Wasserrad)