

	<p>Objekt: Technische Zeichnung : Wasserrad (System Zuppinger) für Herrn Maurer- und Zimmermeister Junker in Kriescht</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 00035</p>
--	--

Beschreibung

Gefälle $H = 1150-1800$ mm, Wasserraddurchmesser = 5500 mm, Wassermenge $Q = 1-2$ m³/s, Wasserradbreite Kranzbreite/Schaufeltiefe $a = 1000$ mm, $b = 2500$ mm, Drehzahl des Wasserrades $n = 5,45$ U/min, Umfangsgeschwindigkeit $v = 1,565$ m/s, Anzahl der Schaufeln $z = 40$, Schaufelteilung $e = 432$ mm, Gerinnebreite $b_0 = 2300$ mm. - Seitenansicht (teilweise geschnitten). - Draufsicht (teilweise geschnitten). - Fundamentgrundriss (nachträglich ergänzt). - Detailschnitt eines Bauteils. - ergänzende Bemerkungen und Berechnungen. - Hinweis zur Lieferfrist. - Verweise auf Detailzeichnungen mit den Altsignaturen S 7, S 148 und S 210. - Handskizze auf der Rückseite.; Maßstab: 1:10. Bemerkung: Im überlieferten Repertorium zum älteren Teilbestand (Buch 56, 1878-1900) ist als Auftraggeber die Fürstlich Hohenlohische Verwaltung Slawentzitz angegeben. Der Zusammenhang ist jedoch unklar.

Grunddaten

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

Maße: 1 Bl., 83,0 x 154,8 cm

Ereignisse

Gezeichnet	wann	30.06.1900
	wer	H. Rauer (Technischer Zeichner/Ingenieur)
	wo	
Beauftragt	wann	

	wer	Junker (Maurer- und Zimmermeister)
	wo	
Beauftragt	wann	
	wer	Fürstlich Hohenlohische Verwaltung Slawentzitz
	wo	
[Geographischer Bezug]	wann	
	wer	
	wo	Sławięcice
[Person- Körperschaft- Bezug]	wann	
	wer	Hohenlohe-Oehringen (Familie)
	wo	

Schlagworte

- Fundament
- Kropfrad
- Mittelschlächtiges Wasserrad
- Mühle
- Schaufelrad
- Wassermühle
- Wasserrad
- Zuppinger-Wasserrad