

	<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 00036</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. - Hinweis zur Lieferfrist. - ergänzende Handskizzen. - Verweise auf Detailzeichnungen mit den Altsignaturen S 7, S 148 und S 210.; 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. Die Pause wurde mehrfach zerrissen - 5 Teile. Titel und Beschreibung fehlen, lassen sich aber anhand der Originalzeichnung rekonstruieren.

Grunddaten

Material/Technik:

Transparentpapier; Bleistift; Tusche

Maße:

5 Bl., 70,3 x 142,0 cm

Ereignisse

Gezeichnet wann 30.06.1900

wer

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