

	<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 00037</p>
--	--

## Beschreibung

Gefälle  $H = 1150-1800$  mm, Wasserraddurchmesser = 5500 mm, Wassermenge  $Q = 1-2$  m<sup>3</sup>/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 Lichtpause wurde von der stark beschädigten Transparentpause (IV.2.01 - X 00036) angefertigt. Titel und Beschreibung fehlen, lassen sich aber anhand der Originalzeichnung rekonstruieren.

## Grunddaten

Material/Technik: Papier  
Maße: 5 Bl., 69,4 x 140,2 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