

	<p>Objekt: Technische Zeichnung : Wasserrad (System Zuppinger) für Herrn Franz Scholvien in Wilsnack</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 00015</p>
--	---

## Beschreibung

Wasserraddurchmesser = 5250 mm, Gerinnebreite  $b_0 = 2200$  mm, Kranzbreite/Schaufeltiefe  $a = 1000$  mm, Umfangsgeschwindigkeit  $v = 1,78$  m/s, Drehzahl des Wasserrades  $n = 6,5$  U/min, Anzahl der Schaufeln  $z = 36$ , Wassermenge  $Q = 1000-2100$  l/s, Gefälle  $H = 2245$  mm. - Seitenansicht (teilweise geschnitten). - Querschnitt Gerinne mit Radarmen, Radkränzen und Schaufel (Detailschnitt) - Draufsicht Wasserrad und Wassereinlauf mit Schütz (teilweise geschnitten). - Berechnungen. - Verweise auf Detailzeichnungen mit den Altsignaturen S 081, S 152, S 165, S 166 und S 167.; Maßstab: 1:10. Bemerkung: Bad Wilsnack (Kurstadt) trug bis 1929 den Namen Wilsnack.

## Grunddaten

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

Maße: 1 Bl., 91,1 x 134,0 cm

## Ereignisse

Gezeichnet	wann	29.03.1899
	wer	R. Scharm (Ingenieur)
	wo	
Beauftragt	wann	
	wer	Franz Scholvien (Mühlenbesitzer)
	wo	

## Schlagworte

- Gerinne
- Mühle
- Schaufelrad
- Schütz (Wasserbau)
- Unterschlächtiges Wasserrad
- Wassermühle
- Wasserrad
- Zuppinger-Wasserrad