

	<p>Objekt: Technische Zeichnung : Kropfrad mit Überfalleinlauf (System Zuppinger) für Herrn Leonh. Conrad in Berlin</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-A 00124</p>
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Beschreibung

Gefälle $H = 1030$ mm, Wassermenge $Q = 600$ l/s, Wasserraddurchmesser = 4500 mm, Kranzbreite/Schaufeltiefe $a = 800$ mm, Wasserradbreite $b = 1100$ mm, Anzahl der Schaufeln $z = 32$, Schaufelteilung $e = 441,875$ mm, Drehzahl des Wasserrades $n = 7$ U/min, Umfangsgeschwindigkeit $v = 1,648$ m/s, Füllungsgrad der Wasserradzellen = 0,5 Füllung. - Seitenansicht (teilweise geschnitten). - Vorderansicht (teilweise geschnitten). - Verweise auf Detailzeichnungen mit den Altsignaturen S 23, S 53, S 58, S 251 und S 252. - ergänzende Bemerkungen und Handskizzen. - Berechnungen.; Maßstab: 1:10

Grunddaten

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

Maße: 1 Bl., 77,0 x 101,8 cm

Ereignisse

Gezeichnet	wann	06.11.1901
	wer	H. Rauer (Technischer Zeichner/Ingenieur)
	wo	
Beauftragt	wann	
	wer	Leonhard Conrad (Mühlenbesitzer)
	wo	

Schlagworte

- Kropfrad
- Mühle
- Schaufelrad
- Schütz (Wasserbau)
- Unterschlächtiges Wasserrad
- Wassermühle
- Wasserrad
- Zuppinger-Wasserrad
- Überfalleinlauf
- Überfallschütz