Objekt:	Technische Zeichnung : Kropfrad mit Überfalleinlauf (System Zuppinger) für Herrn Mühlenbesitzer A. Schaper in Hohenwarsleben
Museum:	Deutsches Technikmuseum Trebbiner Straße 9 10963 Berlin 030-902540 schwirkmann@technikmuseum.berlin
Sammlung:	A. Wetzig, Eisengiesserei und Maschinenfabrik für Mühlenbau
Inventarnummer:	IV.2.01-A 00089

Beschreibung

Gefälle H = 2530 mm, Wassermenge Q = 1000 l/s bei 0,525 Füllung, Wasserraddurchmesser = 2600 mm, Kranzbreite/Schaufeltiefe a = 1010 mm, Wasserradbreite b = 1,5 m, Gerinnebreite b0 = 1,53 m, Drehzahl des Wasserrades n = 6 U/min, Umfangsgeschwindigkeit v = 1634 mm/s, Anzahl der Schaufeln z = 36, Schaufelteilung e = 453,9 mm. - Seitenansicht (teilweise geschnitten). - Vorderansicht Wasserrad mit Gerinne und Überfalleinlauf (teilweise geschnitten). - ergänzter Detailschnitt einzelner Bauteile. - Lieferungsvermerk vom 26. Oktober 1899.; Maßstab: 1:10

Grunddaten

Material/Technik:	Papier; Bleistift; Tusche (nur Lieferungsvermerk)
Maße:	1 Bl., 79,5 x 114,6 cm

Ereignisse

Gezeichnet	wann	22.08.1899-26.10.1899
	wer	
	wo	Lutherstadt Wittenberg
Beauftragt	wann	
	wer	A. Schaper (Mühlenbesitzer und -baumeister)
	wo	Hohenwarsleben

Schlagworte

- Gerinne
- Kropfgerinne
- Kropfrad
- Mittelschlächtiges Wasserrad
- Mühle
- Schaufelrad
- Schütz (Wasserbau)
- Vorgelege
- Wassermühle
- Wasserrad
- Zuppinger-Wasserrad
- Überfalleinlauf
- Überfallschütz