Objekt:	Technische Zeichnung : Kropfrad mit Kulisseneinlauf für Herrn Mühlenbaumeister 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 00028

Beschreibung

Gefälle H = 2,55 m, Wassermenge Q = 0,2-0,3 m³/s, Wasserraddurchmesser D = 4,5 m, Drehzahl des Wasserrades n = 7 U/min, Umfangsgeschwindigkeit v = 1,65 m/s, Schaufelteilung e = 321,3 mm Teilung, Anzahl der Schaufeln z = 44. - Seitenansicht (teilweise geschnitten). - Querschnitt Kulisseneinlauf. - Querschnitt Gerinne mit Radarmen, Radkränzen und Schaufel (Detailschnitt). - Nummerierung der Zeichnung Nr. 7.; Maßstab: 1:10

Grunddaten

Material/Technik:	Tusche; Transparentpapier
Maße:	1 Bl., 69,7 x 80,9 cm

Ereignisse

Gezeichnet	wann	1894
	wer	
	wo	
Beauftragt	wann	
	wer	A. Schaper (Mühlenbesitzer und -baumeister)
	wo	

Schlagworte

- Gerinne

- Kropfgerinne
- Kropfrad
- Kulisseneinlauf
- Kulissenschütz
- Mühle
- Rückschlächtiges Wasserrad
- Schaufelrad
- Schütz (Wasserbau)
- Wassermühle
- Wasserrad