Objekt:	Technische Zeichnung : Kropfrad mit Spannschütze für Herrn Kühne in Uebigau
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 00058

Beschreibung

Gefälle H = 1 m, Wassermenge Q = 1 m³/s, Wasserraddurchmesser D = 5300 mm, Wasserradbreite b = 1900 mm, Kranzbreite/Schaufeltiefe a = 600 mm, Drehzahl des Wasserrades n = 10 U/min, Umfangsgeschwindigkeit v = 2,8 m/s, Anzahl der Schaufeln z = 40, Schaufelteilung e = 416,3 mm. - Seitenansicht. - Vorderansicht Spannschütz. - Querschnitt Gerinne mit Radarmen, Radkränzen und Schaufel (Detailschnitt). - Verweise auf Detailzeichnungen mit den Altsignaturen S 130 und S 134. - Handskizze.; Maßstab: 1:10

Grunddaten

Material/Technik:	Tusche; Papier; Bleistift
Maße:	1 Bl., 65,7 x 101,4 cm

Ereignisse

Gezeichnet	wann	16.03.1898
	wer	Schoof (Technischer Zeichner)
	wo	
Beauftragt	wann	
	wer	Kühne (Mühlenbesitzer)
	wo	

Schlagworte

- Gerinne
- Kropfgerinne

- Kropfrad
- Mühle
- Schaufelrad
- Schütz (Wasserbau)
- Spannschutz
- Unterschlächtiges Wasserrad
- Wassermühle
- Wasserrad