Objekt:	Technische Zeichnung : Kropfrad mit Überfalleinlauf für Herrn Gustav Pinnow, Neumühle Wildau bei Drahnsdorf
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 00106

Beschreibung

Wassermenge Q = 300-600 l/s, Gefälle H = 1,65 m, Wasserraddurchmesser = 4500 mm, Wasserradbreite b = 1000 mm, Gerinnebreite b0 = 850 mm, Kranzbreite/Schaufeltiefe a = 530 mm, Anzahl der Schaufeln z = 44, Schaufelteilung e = 321,36 mm, Drehzahl des Wasserrades n = 6,7 U/min, Umfangsgeschwindigkeit v = 1,6 m/s. - Seitenansicht (teilweise geschnitten). - Querschnitt Gerinne mit Radkränzen und Schaufel (Detailschnitt). - Verweise auf Detailzeichnungen mit den Altsignaturen S 211, S 216 und S 225. - Berechnungen.; Maßstab: 1:10

Grunddaten

Material/Technik:	Papier; Bleistift; Tusche (nur Altsignaturangabe)
Maße:	1 Bl., 74,6 x 118,0 cm

Ereignisse

Gezeichnet	wann	26.02.1901
	wer	H. Rauer (Technischer Zeichner/Ingenieur)
	wo	
Beauftragt	wann	
	wer	Gustav Pinnow (Mühlenbesitzer)
	wo	

[Geographischer Bezug]	wann	
	wer	
	wo	Drahnsdorf
[Person-Körperschaft-Bezug]	wann	
	wer	Neumühle (Wildau)
	wo	

Schlagworte

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