Objekt:	Technische Zeichnung : Kropfrad mit Überfalleinlauf zur Mühle des Herrn Grafen von der Schulenburg zu Beetzendorf
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 00017

Beschreibung

Wassermenge Q = 0,2-0,5 m³/s - im Mittel Wassermenge Q = 0,35 m³/s, Gefälle H = 1,88 m, Wasserraddurchmesser D = 5 m, Drehzahl des Wasserrades n = 6 U/min, Umfangsgeschwindigkeit v = 1,57 m/s, Anzahl der Schaufeln z = 40, Schaufelteilung e = 0,39268 m Teilung. - Seitenansicht (teilweise geschnitten). - Querschnitt Gerinne mit Radkränzen und Schaufel (Detailschnitt). - Ergänzungen der Zeichnung. - Berechnungen. - Maße eines Wasserrades für H. [S]nacke in Tucheim, 5. Februar 1897.; Maßstab: 1:10

Grunddaten

Material/Technik:	Tusche; Bleistift; Papier
Maße:	1 Bl., 68,4 x 106,7 cm

Ereignisse

Gezeichnet	wann	22.02.1893-05.02.1897
	wer	
	wo	Lutherstadt Wittenberg
Beauftragt	wann	
	wer	Snacke, H. (Mühlenbetreiber)
	wo	Tucheim

Schlagworte

- Gerinne

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