

	<p>Objekt: Technische Zeichnung : Kropfrad mit Kulisseneinlauf für Herrn Mühlenbesitzer Bülke, Stollenmühle bei Sangerhausen</p> <p>Museum: Deutsches Technikmuseum Trebbiner Straße 9 10963 Berlin 030-902540 schwirkmann@technikmuseum.berlin</p> <p>Sammlung: A. Wetzig, Eisengiesserei und Maschinenfabrik für Mühlenbau</p> <p>Inventarnummer: IV.2.01-X 00025</p>
--	---

## Beschreibung

Wassermenge  $Q = 250-500$  l/s, Gefälle  $H = 3000$  mm, Wasserraddurchmesser = 3770 mm, Wasserradbreite  $b = 1200$  mm, Gerinnebreite  $b_0 = 1000$  mm, Kranzbreite/Schaufeltiefe  $a = 450$  mm, Umfangsgeschwindigkeit  $v = 1,6$  m/s, Drehzahl des Wasserrades  $n = 7,6$  U/min, Anzahl der Schaufeln  $z = 36$ , Füllungsgrad der Wasserradzellen = 1/2 Füllung bei 350 l. - Seitenansicht (teilweise geschnitten). - Grundriss. - Vorderansicht (teilweise geschnitten). - Draufsicht. - Seitenansichten und Draufsichten einzelner Bauteile - Schützenzug, Lager zum Schützenzug. - Handskizzen. - Verweise auf Detailzeichnungen mit den Altsignaturen S 134 und S 194.; Maßstab: 1:10 (u. a.)

## Grunddaten

Material/Technik:	Papier; Bleistift; Tusche (nur Altsignaturangabe, Erstellungsdatum und Unterschrift)
Maße:	1 Bl., 70,3 x 147,5 cm

## Ereignisse

Gezeichnet	wann	12.10.1899
	wer	R. Scharm (Ingenieur)
	wo	Lutherstadt Wittenberg
Beauftragt	wann	
	wer	Bülke (Mühlenbesitzer)
	wo	Sangerhausen

[Person-  
Körperschaft-  
Bezug]

wann

wer

Stollenmühle (Sangerhausen)

wo

## Schlagworte

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