

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

## Description

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.)

## Basic data

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

## Events

Drawn	When	October 12, 1899
	Who	R. Scharm (Ingenieur)
	Where	Wittenberg
Commissioned	When	
	Who	Bülke (Mühlenbesitzer)

	Where	Sangerhausen
[Relation to person or institution]	When	
	Who	Stollenmühle (Sangerhausen)
	Where	

## Keywords

- Kropfrad
- Kulisseneinlauf
- Kulissenschütz
- Mill
- Rückschlächtiges Wasserrad
- Schaufelrad
- Schützenzug
- Sluice
- Water wheel
- Watermill