

	<p>Object: Technische Zeichnung : Kropfrad mit Kulisseneinlauf für Herrn Mühlenbaumeister A. Schaper in Hohenwarsleben</p> <p>Museum: Deutsches Technikmuseum Trebbiner Straße 9 10963 Berlin 030-902540 schwirkmann@technikmuseum.berlin</p> <p>Collection: A. Wetzig, Eisengiesserei und Maschinenfabrik für Mühlenbau</p> <p>Inventory number: IV.2.01-A 00027</p>
--	---

## Description

Gefälle  $H = 2,55$  m, Wassermenge  $Q = 0,2-0,3$  m<sup>3</sup>/s, Wasserraddurchmesser  $D = 4,5$  m, Drehzahl des Wasserrades  $n = 7$  U/min, Umfangsgeschwindigkeit  $v = 1,65$  m/s, Schaufelteilung  $e = 321,3$  mm Teilung, Anzahl der Schaufeln  $z = 44$ . - Seitenansicht (teilweise geschnitten). - Querschnitt Kulisseneinlauf. - Querschnitt Gerinne mit Radarmen, Radkränzen und Schaufel (Detailschnitt). - ergänzende Bemerkungen und Berechnungen.; Maßstab: 1:10

## Basic data

Material/Technique:	Papier; Bleistift; Tusche (nur Altsignaturangabe)
Measurements:	1 Bl., 63,4 x 78,9 cm

## Events

Drawn	When	April 6, 1894
	Who	A. Lorenz (Technischer Zeichner / Ingenieur)
	Where	Wittenberg
Commissioned	When	
	Who	A. Schaper (Mühlenbesitzer und -baumeister)
	Where	

## Keywords

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