

	<b>Object:</b> Technische Zeichnung : Kropfrad mit Überfalleinlauf und Anordnung des Schützenzuges für Herrn Mühlenbesitzer Bollmann in Reinsdorf
	<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-A 00035

## Description

Gefälle  $H = 2145$  mm, Wassermenge  $Q = 0,1-0,4$  m<sup>3</sup>/s - 0,15 norm., Wasserraddurchmesser  $D = 5000$  mm, Anzahl der Schaufeln  $z = 48$ , Schaufelteilung  $e = 327,2$  mm, Drehzahl des Wasserrades  $n = 5,75$  U/min, Umfangsgeschwindigkeit  $v = 1,505$  m/s. - Seitenansicht (teilweise geschnitten). - Querschnitt (Detailschnitt). - Handskizzen, ergänzende Bemerkungen und Berechnungen.; Maßstab: 1:10. Bemerkung: Reinsdorf ist seit 1993 ein Ortsteil von Wittenberg.

## Basic data

Material/Technique: Papier; Bleistift; Tusche (nur  
Altsignaturangabe)  
Measurements: 1 Bl., 78,6 x 104,8 cm

## Events

Drawn	When	May 8, 1895
	Who	A. Lorenz (Technischer Zeichner / Ingenieur)
	Where	Wittenberg
Commissioned	When	
	Who	Bollmann (Mühlenbesitzer)
	Where	

## Keywords

- Kropfrad
- Mill
- Mittelschlächtiges Wasserrad
- Schaufelrad
- Schützenzug
- Sluice
- Water wheel
- Watermill
- Überfalleinlauf
- Überfallschütz