

	<p><b>Objekt:</b> Technische Zeichnung : Kropfrad mit Überfalleinlauf und Anordnung des Schützensuges für Herrn Mühlenbesitzer Bollmann in Reinsdorf</p> <p><b>Museum:</b> Deutsches Technikmuseum Trebbiner Straße 9 10963 Berlin 030-902540 schwirkmann@technikmuseum.berlin</p> <p><b>Sammlung:</b> A. Wetzig, Eisengiesserei und Maschinenfabrik für Mühlenbau</p> <p><b>Inventarnummer:</b> IV.2.01-A 00035</p>
--	--

## Beschreibung

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.

## Grunddaten

**Material/Technik:** Papier; Bleistift; Tusche (nur  
Altsignaturangabe)

**Maße:** 1 Bl., 78,6 x 104,8 cm

## Ereignisse

**Gezeichnet** wann 08.05.1895  
wer A. Lorenz (Technischer Zeichner / Ingenieur)  
wo Lutherstadt Wittenberg

**Beauftragt** wann  
wer Bollmann (Mühlenbesitzer)  
wo

## Schlagworte

- Kropfrad
- Mittelschlächtiges Wasserrad
- Mühle
- Schaufelrad
- Schütz (Wasserbau)
- Schützenzug
- Wassermühle
- Wasserrad
- Überfalleinlauf
- Überfallschütz