Objekt:	Technische Zeichnung : Wasserrad-Anlage für Herrn Leutnant [Paul] Bohnstedt, Rittergutsbesitzer auf Kaltenhausen bei Zinna
Museum:	Deutsches Technikmuseum Trebbiner Straße 9 10963 Berlin 030-902540 schwirkmann@technikmuseum.berlin
Sammlung:	A. Wetzig, Eisengiesserei und Maschinenfabrik für Mühlenbau
Inventarnummer:	IV.2.01-A 00078

Beschreibung

Gefälle H = 2000-1700 mm, Wassermenge Q = 60-140 l/s, Wasserraddurchmesser = 1500 mm, Wasserradbreite b = 1250 mm, Gerinnebreite b0 = 1050 mm, Kranzbreite/Schaufeltiefe a = 200 mm, Anzahl der Schaufeln z = 20, Schaufelteilung e = 235,6 mm, Drehzahl des Wasserrades n = 15 U/min, Umfangsgeschwindigkeit v = 1,182 m/s. - Seitenansicht (teilweise geschnitten). - zwei Draufsichten Wasserrad mit Vorgelege (teilweise geschnitten). - Detailzeichnungen einzelner Bauteile. - Verweis auf Detailzeichnung mit der Altsignatur S 174. - Handskizzen auf der Rückseite.; Maßstab: 1:10. Bemerkung: Kaltenhausen ist ein Gutshof im Ortsteil Kloster Zinna der Stadt Jüterbog.

Grunddaten

Material/Technik:	Papier; Bleistift; Tusche (nur Altsignaturangabe)
Maße:	1 Bl., 73,0 x 84,9 cm

Ereignisse

Gezeichnet	wann	10.06.1899
	wer	H. Rauer (Technischer Zeichner/Ingenieur)
	wo	Lutherstadt Wittenberg
Beauftragt	wann	
	wer	Paul Bohnstedt (Rittergutsbesitzer)
	wo	Kloster Zinna

Schlagworte

- Mühle
- Oberschlächtiges Wasserrad
- Vorgelege
- Wassermühle
- Wasserrad
- Zellenrad (Wasserrad)