

	<p>Objekt: Technische Zeichnung : Wasserrad-Anlage für Herrn Vasel in Morsleben</p> <p>Museum: Deutsches Technikmuseum Trebbiner Straße 9 10963 Berlin 030-902540 schwirkmann@technikmuseum.berlin</p> <p>Sammlung: A. Wetzig, Eisengiesserei und Maschinenfabrik für Mühlenbau</p> <p>Inventarnummer: IV.2.01-A 00051</p>
--	--

Beschreibung

Gefälle $H = 2,6$ m, Wassermenge $Q = 0,4-0,5$ m³/s, Wasserraddurchmesser $D = 3,77$ m, Wasserradbreite $b = 1,8$ m, Kranzbereite/Schaufeltiefe $a = 0,3$ m, Anzahl der Schaufeln $z = 44$, Schaufelteilung $e = 0,269$ m, Umfangsgeschwindigkeit $v = 1,5$ m/s. - Seitenansicht Wasserrad mit Kulisseneinlauf. - Vorderansicht (teilweise geschnitten) Wasserrad mit Vorgelege. - Grundriss Wasserrad mit Vorgelege. - Grundriss und Querschnitt Nabe. - ergänzende Bemerkungen und Berechnungen. - Bearbeitungsvermerk.; o. M.

Grunddaten

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

Maße: 1 Bl., 64,8 x 75,2 cm

Ereignisse

Gezeichnet	wann	23.06.1897-30.09.1897
	wer	R. Scharm (Ingenieur)
	wo	Lutherstadt Wittenberg
Beauftragt	wann	
	wer	Vasel (Morsleben)
	wo	

Schlagworte

- Kulisseneinlauf

- Kulissenschütz
- Mühle
- Nabe
- Rückschlächtiges Wasserrad
- Schütz (Wasserbau)
- Vorgelege
- Wassermühle
- Wasserrad