

	<p>Objekt: Technische Zeichnung : Oberschlächtiges Wasserrad für Herrn Mühlenbesitzer Büchner in Holzweißig</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-B 00026</p>
--	--

## Beschreibung

Wassermenge  $Q = (75 \text{ l/s}), 180 \text{ l/s}$  bei  $1/2$  Füllung, Wasserraddurchmesser = 2830 mm, Wasserradbreite  $b = 1250 \text{ mm}$ , Gerinnebreite  $b_0 = 1050 \text{ mm}$ , Kranzbreite/Schaufeltiefe  $a = 200 \text{ mm}$ , Anzahl der Schaufeln  $z = 36$ , Schaufelteilung  $e = 247,8 \text{ mm}$ , Drehzahl des Wasserrades  $n = 10 \text{ U/min}$ , Umfangsgeschwindigkeit  $v = 1,47 \text{ m/s}$ . - Seitenansicht (teilweise geschnitten). - Grundriss. - Anmerkungen zu weiteren Ausführungen für Herrn Gustav Müller in Grochewitz vom 6. Mai 1901 und 10. Dezember 1926. - ergänzende Bemerkungen, Handskizzen und Berechnungen.; Maßstab: 1:10. Bemerkung: Grochewitz ist seit 2009 ein Ortsteil von Coswig.

## Grunddaten

Material/Technik: Papier; Bleistift; Tusche  
Maße: 1 Bl., 78,0 x 55,2 cm

## Ereignisse

Gezeichnet	wann	21.07.1900-10.12.1926
	wer	H. Rauer (Technischer Zeichner/Ingenieur)
	wo	
Beauftragt	wann	
	wer	Büchner (Mühlenbesitzer)
	wo	Grochewitz (Anhalt)

## Schlagworte

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