

 <p>Stiftung Deutsches Technikmuseum Berlin [CC BY-SA]</p>	<p><b>Objekt:</b> Technische Zeichnung : Oberschlächtiges Wasserrad für Herrn Mühlenbesitzer Büchner in Holzweißig</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-B 00027</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.; Maßstab: 1:10

## Grunddaten

Material/Technik: Transparentpapier; Tusche  
Maße: 1 Bl., 73,8 x 58,4 cm

## Ereignisse

Gezeichnet	wann	21.07.1900
	wer	
	wo	Lutherstadt Wittenberg
Beauftragt	wann	
	wer	Büchner (Mühlenbesitzer)
	wo	

## Schlagworte

- Mühle
- Oberschlächtiges Wasserrad

- Wassermühle
- Wasserrad
- Zellenrad (Wasserrad)