

 <p>Stiftung Deutsches Technikmuseum Berlin [CC BY-SA]</p>	<p><b>Objekt:</b> Technische Zeichnung : Oberschlächtiges Wasserrad für Herrn Mühlenbesitzer L. Henze in Drebsdorf</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 00017</p>
---	--

## Beschreibung

Wassermenge  $Q = 0,08 \text{ m}^3/\text{s}$ , Wasserraddurchmesser  $D = 3,2 \text{ m}$ , Drehzahl des Wasserrades  $n = 3 (?) \text{ U}/\text{min}$ , Wasserradbreite  $b = 1000 \text{ mm}$ , Gerinnebreite  $b_0 = 750 \text{ mm}$ , Kranzbreite/  
Schaufeltiefe  $a = 200 \text{ mm}$ , Anzahl der Schaufeln  $z = 40$ , Schaufelteilung  $t = 251,2 \text{ mm}$ . - Arme  
und Felgen aus Eiche, Boden aus Kiefer. - Seitenansicht (teilweise geschnitten). -  
Querschnitt Radarme mit Radkränzen und Schaufel (Detailschnitt). - Berechnungen.;  
Maßstab: 1:10

## Grunddaten

Material/Technik: Tusche; Papier; Bleistift  
Maße: 1 Bl., 52,4 x 66,4 cm

## Ereignisse

Gezeichnet	wann	23.09.1896
	wer	A. Lorenz (Technischer Zeichner / Ingenieur)
	wo	
Beauftragt	wann	
	wer	L. Henze (Mühlenbesitzer)
	wo	

## Schlagworte

- Mühle

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