

 <p>Stiftung Deutsches Technikmuseum Berlin [CC BY-SA]</p>	<p><b>Objekt:</b> Technische Zeichnung : Oberschlächtiges Wasserrad für Herrn Silbermann in Kreischa bei Oschatz</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-A 00053</p>
---	--

## Beschreibung

Gefälle  $H = 3530$  mm, Wassermenge  $Q =$  bis 385 l bei 1/2 Füllung, Wasserraddurchmesser  $D = 3000$  mm, Kranzbreite/Schaufeltiefe  $a = 250$  mm, Wasserradbreite  $b = 2000$  mm, Gerinnebreite  $b_0 = 1700$  mm, Umfangsgeschwindigkeit  $v = 1,54$  m/s, Drehzahl des Wasserrades  $n = 9,7$  U/min, Anzahl der Schaufeln  $z = 36$ , Schaufelteilung  $e = 261,78$  mm. - Seitenansicht (teilweise geschnitten). - Grundriss Wasserrad mit Vorgelege. - Handskizze.; Maßstab: 1:10

## Grunddaten

Material/Technik: Tusche; Transparentpapier; Bleistift  
Maße: 1 Bl., 68,0 x 87,8 cm

## Ereignisse

Gezeichnet	wann	19.08.1897
	wer	
	wo	Lutherstadt Wittenberg
Beauftragt	wann	
	wer	Silbermann (Mühlenbesitzer)
	wo	Oschatz

## Schlagworte

- Getreidemühle

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