

 <p>Stiftung Deutsches Technikmuseum Berlin [CC BY-SA]</p>	<p><b>Object:</b> Technische Zeichnung : Oberschlächtiges Wasserrad für Herrn R. Kirchner in Wiedermuth bei Ebeleben (Schwarzburg-Sondershausen) durch Herrn W. Kaufmann in Greußen</p> <p><b>Museum:</b> Deutsches Technikmuseum Trebbiner Straße 9 10963 Berlin 030-902540 schwirkmann@technikmuseum.berlin</p> <p><b>Collection:</b> A. Wetzig, Eisengiesserei und Maschinenfabrik für Mühlenbau</p> <p><b>Inventory number:</b> IV.2.01-B 00038</p>
---	---

## Description

Wasserraddurchmesser = 2200 mm, Wasserradbreite  $b = 1600$  mm, Gerinnebreite  $b_0 = 1380$  mm, Kranzbreite/Schaufeltiefe  $a = 235$  mm, Anzahl der Schaufeln  $z = 30$ , Schaufelteilung  $e = 230,4$  mm, Drehzahl des Wasserrades  $n = 13$  U/min, Umfangsgeschwindigkeit  $v = 1,485$  m/s.  
- Seitenansicht (teilweise geschnitten). - Vorderansicht (teilweise geschnitten). - Namensliste einzelner Auftraggeber - Haverland, Hermann Henschel, Petzold, R. Kirchner. - Berechnungen auf der Rückseite.; Maßstab: 1:10

## Basic data

Material/Technique: Papier; Bleistift  
Measurements: 1 Bl., 64,4 x 62,0 cm

## Events

Drawn	When	August 29, 1902
	Who	H. Rauer (Technischer Zeichner/Ingenieur)
	Where	
Commissioned	When	
	Who	R. Kirchner (Mühlenbesitzer)
	Where	

Commissioned	When	
	Who	W. Kaufmann (Mühlenbesitzer)
	Where	
Commissioned	When	
	Who	Haverland & Co.
	Where	
[Relationship to location]	When	
	Who	
	Where	Greußen

## Keywords

- Mill
- Oberschlächtiges Wasserrad
- Water wheel
- Watermill
- Zellenrad (Wasserrad)