

 <p>Stiftung Deutsches Technikmuseum Berlin [CC BY-SA]</p>	<p><b>Object:</b> Technische Zeichnung : Oberschlächtiges Wasserrad für Herrn Mühlenbesitzer Gaebler in Jahmo</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 00014</p>
---	---

## Description

Wassermenge  $Q = 15-45$  l, Wasserraddurchmesser  $D = 7380$  mm, Anzahl der Schaufeln  $z = 84$ , Schaufelteilung  $e = 276,07$  mm, Drehzahl des Wasserrades  $n = 4$  U/min, Umfangsgeschwindigkeit  $v = 1,5$  m/s, Wasserradbreite  $b = 600$  mm, Kranzbreite/Schaufeltiefe  $a = 180$  mm. - Seitenansicht (teilweise geschnitten). - Vorderansicht (teilweise geschnitten). - Firmenstempel A. Wetzig. - Handskizzen und Berechnungen. - Handskizze und Namensliste auf der Rückseite.; Maßstab: 1:20. Bemerkung: Jahmo ist seit 2010 ein Ortsteil von Wittenberg.

## Basic data

Material/Technique: Papier; Bleistift; Tusche  
Measurements: 1 Bl., 59,7 x 71,5 cm

## Events

Drawn	When	September 11, 1896
	Who	
	Where	
Commissioned	When	
	Who	Gaebler (Mühlenbesitzer)
	Where	

## Keywords

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