

	<p>Object: Technische Zeichnung : Oberschlächtiges Wasserrad für Herrn Mühlenbesitzer Leisegang in Zahna</p> <p>Museum: Deutsches Technikmuseum Trebbiner Straße 9 10963 Berlin 030-902540 schwirkmann@technikmuseum.berlin</p> <p>Collection: A. Wetzig, Eisengiesserei und Maschinenfabrik für Mühlenbau</p> <p>Inventory number: IV.2.01-B 00030</p>
--	---

## Description

Gefälle  $H = 2930$  mm, Wasserraddurchmesser = 2450 mm, Wassermenge  $Q = 220$  l/s bei 0,5 Füllung, Kranzbreite/Schaufeltiefe  $a = 260$  mm, Wasserradbreite  $b = 1380$  mm, Gerinnebreite  $b_0 = 1180$  mm, Anzahl der Schaufeln  $z = 32$ , Schaufelteilung  $e = 240,6$  mm, Drehzahl des Wasserrades  $n = 10$  U/min, Umfangsgeschwindigkeit  $v = 1,3$  m/s. - Seitenansicht (teilweise geschnitten). - Draufsicht (teilweise geschnitten). - Berechnungen.; Maßstab: 1:10

## Basic data

Material/Technique: Papier; Bleistift  
Measurements: 1 Bl., 74,2 x 62,7 cm

## Events

Drawn	When	January 12, 1901
	Who	H. Rauer (Technischer Zeichner/Ingenieur)
	Where	
Commissioned	When	
	Who	Leisegang (Mühlenbesitzer)
	Where	

## Keywords

- Mill

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