

 <p>Stiftung Deutsches Technikmuseum Berlin [CC BY-SA]</p>	<p><b>Object:</b> Technische Zeichnung : Oberschlächtiges Wasserrad für Herrn Mühlenbesitzer Uhrbach in Sangerhausen</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 00032</p>
---	--

## Description

Wassermenge  $Q = 135$  l/s bei 0,5 Füllung, Wasserraddurchmesser = 3080 mm, Kranzbreite/  
Schaufeltiefe  $a = 200$  mm, Wasserradbreite  $b = 1000$  mm, Gerinnebreite  $b_0 = 850$  mm, Anzahl  
der Schaufeln  $z = 40$ , Schaufelteilung  $e = 241,9$  mm, Drehzahl des Wasserrades  $n = 9$  U/min,  
Umfangsgeschwindigkeit  $v = 1,45$  m/s. - Seitenansicht (teilweise geschnitten). - Draufsicht  
(teilweise geschnitten). - Vermerk zum Lieferumfang.; Maßstab: 1:10

## Basic data

Material/Technique:	Transparentpapier; Tusche
Measurements:	1 Bl., 65,1 x 48,8 cm

## Events

Drawn	When	March 6, 1901
	Who	H. Rauer (Technischer Zeichner/Ingenieur)
	Where	Wittenberg
Commissioned	When	
	Who	Urbach (Mühlenbesitzer)
	Where	Sangerhausen

## Keywords

- Mill

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