

	<p>Object: Technische Zeichnung : Oberschlächtiges Wasserrad für Herrn Schlobach in Ateritz</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-A 00066</p>
--	--

## Description

Gefälle  $H = 3750$  mm, Wassermenge  $Q = 0,3$  m<sup>3</sup>/s, Wasserraddurchmesser = 3200 mm, Wasserradbreite  $b = 1250$  mm, Gerinnebreite  $b_0 = 1050$  mm, Kranzbreite/Schaufeltiefe  $a = 250$  mm, Anzahl der Schaufeln  $i = 40$ , Schaufelteilung  $e = 251,25$  mm, Drehzahl des Wasserrades  $n = 11$  U/min, Umfangsgeschwindigkeit  $v = 1,845$  m/s. - Seitenansicht (teilweise geschnitten). - Querschnitt Wasserzulauf und Radscheitel (Detailschnitt). - Draufsicht.; Maßstab: 1:10

## Basic data

Material/Technique: Transparentpapier; Tusche  
Measurements: 1 Bl., 59,8 x 94,8 cm

## Events

Drawn	When	July 28, 1898
	Who	
	Where	Wittenberg
Commissioned	When	
	Who	Familie Schlobach (Mühlenbesitzer)
	Where	Ateritz

## Keywords

- Mill

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