

	<p>Objekt: 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>Sammlung: A. Wetzig, Eisengiesserei und Maschinenfabrik für Mühlenbau</p> <p>Inventarnummer: IV.2.01-A 00065</p>
--	--

## Beschreibung

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. - Berechnungen.; Maßstab: 1:10

## Grunddaten

Material/Technik: Papier; Bleistift; Tusche (nur  
Altsignaturangabe und Beschriftung)

Maße: 1 Bl., 64,4 x 87,4 cm

## Ereignisse

Gezeichnet	wann	28.07.1898
	wer	H. Rauer (Technischer Zeichner/Ingenieur)
	wo	Lutherstadt Wittenberg
Beauftragt	wann	
	wer	Familie Schlobach (Mühlenbesitzer)
	wo	Ateritz

## Schlagworte

- Mühle

- Oberschlächtiges Wasserrad
- Wassermühle
- Wasserrad
- Zellenrad (Wasserrad)