

	<p>Objekt: Technische Zeichnung : Eisernes, oberschlächtiges Wasserrad für Herrn Hermann Esser in Trier</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 00123</p>
--	--

## Beschreibung

Gefälle  $H = 3000$  mm, Wassermenge  $Q = 350-400$  l/s, Wasserraddurchmesser = 2750 mm, Kranzbreite/Schaufeltiefe  $a = 300$  mm, Wasserradbreite  $b = 1500$  mm, Gerinnebreite  $b_0 = 1400$  mm, Anzahl der Schaufeln  $z = 30$ , Schaufelteilung  $e = 287,97$  mm, Umfangsgeschwindigkeit  $v = 1,728$  m/s, Drehzahl des Wasserrades  $n = 12$  U/min. - Seitenansicht (teilweise geschnitten). - Vorderansicht (teilweise geschnitten).; Maßstab: 1:10

## Grunddaten

Material/Technik: Transparentpapier; Tusche  
Maße: 1 Bl., 63,7 x 83,4 cm

## Ereignisse

Gezeichnet	wann	Oktober 1901
	wer	
	wo	
Beauftragt	wann	
	wer	Hermann Esser (Mühlenbesitzer)
	wo	

## Schlagworte

- Mühle
- Oberschlächtiges Wasserrad
- Wassermühle

- Wasserrad
- Zellenrad (Wasserrad)