

	<p>Object: Technische Zeichnung : Oberschlächtiges Wasserrad für Herrn Specht in Teterow</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 00024</p>
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## Description

Gefälle  $H = 2675$  mm, Wassermenge  $Q = 225$  l/s bei 1/2 Füllung, Wasserraddurchmesser = 2300 mm, Wasserradbreite  $b = 1500$  mm, Gerinnebreite  $b_0 = 1250$  mm, Kranzbreite/Schaufeltiefe  $a = 230$  mm, Drehzahl des Wasserrades  $n = 12$  U/min, Umfangsgeschwindigkeit  $v = 1,45$  m/s, Anzahl der Schaufeln  $z = 28$ , Schaufelteilung  $e = 258$  mm. - Seitenansicht (teilweise geschnitten). - Vorderansicht (teilweise geschnitten).; Maßstab: 1:10

## Basic data

Material/Technique: Transparentpapier; Tusche  
Measurements: 1 Bl., 45,1 x 72,3 cm

## Events

Drawn	When	August 30, 1899
	Who	
	Where	
Commissioned	When	
	Who	Specht (Mühlenbesitzer)
	Where	

## Keywords

- Mill
- Oberschlächtiges Wasserrad

- Water wheel
- Watermill
- Zellenrad (Wasserrad)