

	<p>Object: Technische Zeichnung : Oberschlächtiges Wasserrad für Herrn Schulze in [der] Dornbuschmühle bei Wriezen</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-X 00046</p>
--	---

## Description

Gefälle  $H = 8650$  mm, Wasserraddurchmesser = 7850 bzw. 7870 mm, Wassermenge  $Q = 100$  l/s bei 1/3 Füllung, Wasserradbreite  $b = 800$  mm, Gerinnebreite  $b_0 = 660$  mm, Kranzbreite/Schaufeltiefe  $a = 250-260$  mm, Anzahl der Schaufeln  $z = 90$ , Schaufelteilung  $e = 274$  mm, Drehzahl des Wasserrades  $n = 4$  U/min, Umfangsgeschwindigkeit  $v = 1,642$  m/s. - Seitenansicht (teilweise geschnitten). - Vorderansicht (teilweise geschnitten). - Vermerke zu Lieferdatum und zum Lieferumfang. - ergänzende Handskizzen und Bemerkungen. - Berechnungen.; Maßstab: 1:10

## Basic data

Material/Technique: Papier; Bleistift; Tusche (nur  
Altsignaturangabe)

Measurements: 1 Bl., 107,3 x 126,0 cm

## Events

Drawn	When	March 8, 1902
	Who	H. Rauer (Technischer Zeichner/Ingenieur)
	Where	Wittenberg
Commissioned	When	
	Who	Schulze (Mühlenbesitzer)
	Where	Wriezen

[Relation to  
person or  
institution]

When

Who

Dornbuschmühle (Wriezen)

Where

## Keywords

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