

	<b>Object:</b> Technische Zeichnung : Oberschlächtiges Wasserrad für Herrn Mühlenbesitzer Rah[m]er in Neuhoff bei Ingramsdorf (Schlesien)
	<b>Museum:</b> Deutsches Technikmuseum Trebbiner Straße 9 10963 Berlin 030-902540 schwirkmann@technikmuseum.berlin
	<b>Collection:</b> A. Wetzig, Eisengiesserei und Maschinenfabrik für Mühlenbau
	<b>Inventory number:</b> IV.2.01-A 00108

## Description

Gefälle  $H = 2970$  mm, Wasserraddurchmesser = 2650 mm, Kranzbreite/Schaufeltiefe  $a = 240$  mm, Wasserradbreite  $b = 1250$  mm, Gerinnebreite  $b_0 = 1050$  mm, Anzahl der Schaufeln  $z = 32$ , Schaufelteilung  $e = 260$  mm, Drehzahl des Wasserrades  $n = 15,4$  U/min, bei Neuanlage Drehzahl des Wasserrades  $n = 10-11$  U/min, Umfangsgeschwindigkeit  $v = 2,14$  m/s bei Neuanlage. - Seitenansicht (teilweise geschnitten). - Grundriss mit einzelnen Schaufeln. - Handskizzen. - Berechnungen.; Maßstab: 1:10

## Basic data

Material/Technique:	Papier; Bleistift; Tusche (nur Altsignaturangabe)
Measurements:	1 Bl., 72,5 x 67,0 cm

## Events

Drawn	When	March 19, 1901
	Who	H. Rauer (Technischer Zeichner/Ingenieur)
	Where	
Commissioned	When	
	Who	Rahmer (Mühlenbesitzer)
	Where	

[Relationship  
to location]

When

Who

Where Imbramowice, Lower Silesian Voivodeship

## Keywords

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