

 Stiftung Deutsches Technikmuseum Berlin [CC BY-SA]	Object: Technische Zeichnung : Oberschlächtiges Wasserrad für Herrn Mühlenbesitzer Rah[m]er in Neuhoß bei Ingramsdorf (Schlesien) Museum: Deutsches Technikmuseum Trebbiner Straße 9 10963 Berlin 030-902540 schwirkmann@technikmuseum.berlin Collection: A. Wetzig, Eisengiesserei und Maschinenfabrik für Mühlenbau Inventory number: 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)