

 <p>Stiftung Deutsches Technikmuseum Berlin [CC BY-SA]</p>	<p><b>Objekt:</b> Technische Zeichnung : Oberschlächtiges Wasser[rad] für Herrn Mühlenbesitzer Rahmer in Neuhoff bei Ingramsdorf (Schlesien)</p> <p><b>Museum:</b> Deutsches Technikmuseum Trebbiner Straße 9 10963 Berlin 030-902540 schwirkmann@technikmuseum.berlin</p> <p><b>Sammlung:</b> A. Wetzig, Eisengiesserei und Maschinenfabrik für Mühlenbau</p> <p><b>Inventarnummer:</b> IV.2.01-B 00033</p>
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## Beschreibung

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. - Seitenansicht (teilweise geschnitten). - Grundriss mit einzelnen Schaufeln.; Maßstab: 1:10. Bemerkung: Ein Teil des Titels fehlt, lässt sich aber anhand der zugehörigen Bleizeichnung (IV.2.01 - A 00108) rekonstruieren.

## Grunddaten

Material/Technik: Transparentpapier; Tusche  
Maße: 1 Bl., 50,0 x 63,5 cm

## Ereignisse

Gezeichnet	wann	19.03.1901
	wer	
	wo	Lutherstadt Wittenberg
Beauftragt	wann	
	wer	Rahmer (Mühlenbesitzer)
	wo	Imbramowice

## Schlagworte

- Mühle
- Oberschlächtiges Wasserrad
- Wassermühle
- Wasserrad
- Zellenrad (Wasserrad)