



Stiftung Deutsches Technikmuseum Berlin [CC BY-SA]

Object:	<b>Technische Zeichnung : Oberschlächtiges Wasserrad für Herrn Specht in Teterow</b>
Museum:	Deutsches Technikmuseum Trebbiner Straße 9 10963 Berlin 030-902540 schwirkmann@sdtb.de
Collection:	A. Wetzig, Eisengiesserei und Maschinenfabrik für Mühlenbau
Inventory number:	IV.2.01-B 00024

## 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

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

## Events

[Relationship to location] ...	Wittenberg
Drawn ...	When 30.08.1899
Commissioned ...	Who Specht (Mühlenbesitzer)

## Keywords

- Mühle
- Wassermühle
- Zellenrad (Wasserrad)

- Wasserrad
- Oberschlächtiges Wasserrad