

	<p><b>Object:</b> Technische Zeichnung : Oberschlächtiges Wasserrad für Frau verwitwete Rudo[,] Müchauer Mühle bei Gräfenhainichen</p> <p><b>Museum:</b> Deutsches Technikmuseum Trebbiner Straße 9 10963 Berlin 030-902540 schwirkmann@technikmuseum.berlin</p> <p><b>Collection:</b> A. Wetzig, Eisengiesserei und Maschinenfabrik für Mühlenbau</p> <p><b>Inventory number:</b> IV.2.01-B 00008</p>
--	--

## Description

Oberschlächtiges Wasserrad mit Holzschaufeln. - Gefälle  $H = 3,2$  m, Wassermenge  $Q = 0,36$  m<sup>3</sup>/s, Wasserraddurchmesser  $D = 2670$  mm, Anzahl der Schaufeln  $z = 24$ , Schaufelteilung  $e = 349,16$  mm Teilung. - Seitenansicht (teilweise geschnitten). - Querschnitt Radarme, Radkränze und Schaufel (Detailschnitt). - Handskizze und Berechnungen auf der Rückseite.; Maßstab: 1:10

## Basic data

Material/Technique:	Papier; Bleistift; Tusche (nur Altsignaturangabe)
Measurements:	1 Bl., 54,5 x 74,6 cm

## Events

Drawn	When	April 27, 1894
	Who	A. Lorenz (Technischer Zeichner / Ingenieur)
	Where	
Commissioned	When	
	Who	Rudo (Mühlenbesitzerin)
	Where	
[Relationship to location]	When	

	Who	
	Where	Gräfenhainichen
[Relation to person or institution]	When	
	Who	Müchauer Mühle (Jüdenberg)
	Where	

## Keywords

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