

	<p>Object: Technische Zeichnung : Oberschlächtiges Wasserrad für Herrn Schlobach in Ateritz</p> <p>Museum: Deutsches Technikmuseum Trebbiner Straße 9 10963 Berlin 030-902540 schwirkmann@technikmuseum.berlin</p> <p>Collection: A. Wetzig, Eisengiesserei und Maschinenfabrik für Mühlenbau</p> <p>Inventory number: IV.2.01-A 00065</p>
--	--

Description

Gefälle $H = 3750$ mm, Wassermenge $Q = 0,3$ m³/s, Wasserraddurchmesser = 3200 mm, Wasserradbreite $b = 1250$ mm, Gerinnebreite $b_0 = 1050$ mm, Kranzbreite/Schaufeltiefe $a = 250$ mm, Anzahl der Schaufeln $i = 40$, Schaufelteilung $e = 251,25$ mm, Drehzahl des Wasserrades $n = 11$ U/min, Umfangsgeschwindigkeit $v = 1,845$ m/s. - Seitenansicht (teilweise geschnitten). - Querschnitt Wasserzulauf und Radscheitel (Detailschnitt). - Draufsicht. - Berechnungen.; Maßstab: 1:10

Basic data

Material/Technique:	Papier; Bleistift; Tusche (nur Altsignaturangabe und Beschriftung)
Measurements:	1 Bl., 64,4 x 87,4 cm

Events

Drawn	When	July 28, 1898
	Who	H. Rauer (Technischer Zeichner/Ingenieur)
	Where	Wittenberg
Commissioned	When	
	Who	Familie Schlobach (Mühlenbesitzer)
	Where	Ateritz

Keywords

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