

	<p>Object: Technische Zeichnung : Oberschlächtiges Wasserrad mit eisernen Schaufeln für Herrn Mühlenbesitzer C. Rien in Thießen</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 00012</p>
--	--

Description

Gefälle $H = 3,55$ m, Wassermenge $Q = 0,28$ m³/s - normales Wasserquantum,
Wasserraddurchmesser $D = 3$ m, Drehzahl des Wasserrades $n = 10$ U/min,
Umfangsgeschwindigkeit $v = 1,4$ m/s, Anzahl der Schaufeln $z = 32$, Schaufelteilung $e =$
0,29437 m Teilung. - Kränze aus Eiche, Arme aus Kiefer. - Seitenansicht (teilweise
geschnitten). - Querschnitt. - Berechnungen und Stückliste.; Maßstab: 1:10

Basic data

Material/Technique: Tusche; Bleistift; Papier
Measurements: 1 Bl., 64,2 x 87,2 cm

Events

Drawn	When	June 3, 1891
	Who	
	Where	Wittenberg
Commissioned	When	
	Who	C. Rien (Mühlenbesitzer)
	Where	Thießen

Keywords

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