

	<p>Object: Technische Zeichnung : Oberschlächtiges Wasserrad für Herrn Mühlenbesitzer N[ie]. Braun, Probstmühle bei Zülpich</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-B 00011</p>
--	--

Description

Gefälle $H = 3000$ mm, Wasserraddurchmesser $D = 2600$ mm, Wassermenge $Q = 0,2-0,4$ m³/s, Radbreite 1800 mm zwischen den Kränzen, Kranzbreite/Schaufeltiefe $a = 28$ [unleserlich], Anzahl der Schaufeln $z = 28$, Drehzahl des Wasserrades $n = 14$ U/min - normal 11 U/min, Schaufelteilung $t = 291,7$ mm. - Seitenansicht (teilweise geschnitten). - Draufsicht Wassereinlauf (Detailansicht). - Berechnungen.; Maßstab: 1:10

Basic data

Material/Technique:	Papier; Bleistift; Tusche (nur Altsignaturangabe)
Measurements:	1 Bl., 47,2 x 49,2 cm

Events

Drawn	When	August 24, 1895
	Who	E. August Pape (Technischer Zeichner)
	Where	Wittenberg
Commissioned	When	
	Who	N. Braun (Probstmühle)
	Where	Zülpich
[Relation to person or institution]	When	

Who Probstmühle (Zülpich)
Where

Keywords

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