

	Object:	Technische Zeichnung : Oberschlächtiges Wasserrad mit eisernen Schaufeln für Herrn C. Brückner, Papiermühle bei Angern
	Museum:	Deutsches Technikmuseum Trebbiner Straße 9 10963 Berlin 030-902540 schwirkmann@technikmuseum.berlin
	Collection:	A. Wetzig, Eisengiesserei und Maschinenfabrik für Mühlenbau
	Inventory number:	IV.2.01-A 00009

Description

Wassermenge $Q = 0,08 \text{ m}^3/\text{s}$ - normales Wasserquantum, Gefälle $H = 3,4 \text{ m}$,
Wasserraddurchmesser $D = 3 \text{ m}$, Drehzahl des Wasserrades $n = 9 \text{ U/min}$,
Umfangsgeschwindigkeit $v = 1,4 \text{ m/s}$, Anzahl der Schaufeln $z = 40$, Schaufelteilung $e = 0,2355 \text{ m}$ Teilung. - Kränze von Eiche. - Arme und Boden von Kiefer. - Seitenansicht (teilweise geschnitten). - Vorderansicht (teilweise geschnitten). - Grundriss Gerinne. - Vermerk einer Ausführung für Mühlenbesitzer Delle in Drebsdorf/Harz, 20. Juli 1895. - Berechnungen.; Maßstab: 1:10

Basic data

Material/Technique:	Tusche; Bleistift; Papier
Measurements:	1 Bl., 63,2 x 89,3 cm

Events

Drawn	When	October 29, 1890-July 20, 1895
	Who	
	Where	Wittenberg
Commissioned	When	
	Who	C. Brückner (Mühlenbesitzer)
	Where	
Commissioned	When	

[Relationship to location]	Who	Delle (Mühlenbesitzer)
	Where	
	When	
[Relationship to location]	Who	
	Where	Angern
	When	
[Relation to person or institution]	Who	
	Where	Drebsdorf
	When	
	Who	Papiermühle Angern
	Where	

Keywords

- Gerinne
- Mill
- Oberschlächtiges Wasserrad
- Paper mill
- Water wheel
- Watermill
- Zellenrad (Wasserrad)