

	<p>Object: Technische Zeichnung : Kropfrad mit Überfalleinlauf zur Mühle des Herrn Grafen von der Schulenburg zu Beetzendorf</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 00017</p>
--	---

Description

Wassermenge $Q = 0,2-0,5 \text{ m}^3/\text{s}$ - im Mittel Wassermenge $Q = 0,35 \text{ m}^3/\text{s}$, Gefälle $H = 1,88 \text{ m}$, Wasserraddurchmesser $D = 5 \text{ m}$, Drehzahl des Wasserrades $n = 6 \text{ U}/\text{min}$, Umfangsgeschwindigkeit $v = 1,57 \text{ m}/\text{s}$, Anzahl der Schaufeln $z = 40$, Schaufelteilung $e = 0,39268 \text{ m}$ Teilung. - Seitenansicht (teilweise geschnitten). - Querschnitt Gerinne mit Radkränzen und Schaufel (Detailschnitt). - Ergänzungen der Zeichnung. - Berechnungen. - Maße eines Wasserrades für H. [S]nacke in Tucheim, 5. Februar 1897.; Maßstab: 1:10

Basic data

Material/Technique: Tusche; Bleistift; Papier
Measurements: 1 Bl., 68,4 x 106,7 cm

Events

Drawn	When	February 22, 1893-February 5, 1897
	Who	
	Where	Wittenberg
Commissioned	When	
	Who	Snacke, H. (Mühlenbetreiber)
	Where	Tucheim

Keywords

- Gerinne
- Kropfgerinne
- Kropfrad
- Mill
- Schaufelrad
- Sluice
- Unterschlächtiges Wasserrad
- Water wheel
- Watermill
- Überfalleinlauf
- Überfallschütz