

	<p>Object: Technische Zeichnung : Kropfrad für Herrn Mühlenbesitzer Hochheim in Plessa</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 00020</p>
--	---

Description

Gefälle $H = 0,58$ m, Wassermenge $Q = 1-3$ m³/s, Wasserraddurchmesser $D = 6$ m, Drehzahl des Wasserrades $n = 4$ U/min, Umfangsgeschwindigkeit $v = 1,252$ m/s, Anzahl der Schaufeln $z = 32$, Schaufelteilung $e = 0,5887$ m Teilung, Nutzleistung $HP = 8-20$ PS. - Seitenansicht. - Querschnitt Gerinne mit Radkränzen und Schaufel (Detailschnitt). - Ergänzungen zur Zeichnung. - Berechnungen. - Handskizzen auf der Rückseite. ; Maßstab: 1:10

Basic data

Material/Technique: Tusche; Bleistift; Papier
Measurements: 1 Bl., 75,2 x 125,0 cm

Events

Drawn	When	1893
	Who	
	Where	
Commissioned	When	
	Who	Hochheim (Mühlenbesitzer)
	Where	

Keywords

- Gerinne
- Kropfgerinne

- Kropfrad
- Mill
- Schaufelrad
- Unterschlächtiges Wasserrad
- Water wheel
- Watermill
- Zuppinger-Wasserrad