

	<p>Objekt: Technische Zeichnung : Kropfrad mit Kulisseneinlauf für Herrn Mühlenbesitzer Baade in Brück in Mecklenburg</p> <p>Museum: Deutsches Technikmuseum Trebbiner Straße 9 10963 Berlin 030-902540 schwirkmann@technikmuseum.berlin</p> <p>Sammlung: A. Wetzig, Eisengiesserei und Maschinenfabrik für Mühlenbau</p> <p>Inventarnummer: IV.2.01-A 00024</p>
--	--

## Beschreibung

Rückenschlächtiges Holzrad mit eisernen Schaufeln in Holzgerinne. - Gefälle  $H = 2,8$  m, Wassermenge  $Q = 0,05 - 0,26$  m<sup>3</sup>/s, Wasserraddurchmesser  $D = 5$  m, Drehzahl des Wasserrades  $n = 6$  U/min, Umfangsgeschwindigkeit  $v = 1,571$  m/s, Anzahl der Radarme  $i = 8$  Arme, Anzahl der Schaufeln  $z = 48$ , Schaufelteilung  $e = 0,327$  m Teilung. - Längsschnitt. - Querschnitt Rad mit Gerinne. - Ergänzungen zur Zeichnung und zur Bemaßung mit den Vermerken "Nach mit Blei einskizziertem für Herrn Schütze, Deetz", "Die mit Blei eingeschriebenen Maße gelten für Herrn Mühlenbesitzer Engel in Wefensleben, Mühle in Wahlbeck bei Halberstadt".; Maßstab: 1:10. Bemerkung: Name des Auftraggebers unklar: Baade oder Bade

## Grunddaten

Material/Technik: Tusche; Papier; Bleistift  
Maße: 1 Bl., 75,4 x 90,0 cm

## Ereignisse

Gezeichnet	wann	1893
	wer	
	wo	
Beauftragt	wann	
	wer	Baade (Mühlenbesitzer in Brück)
	wo	

## Schlagworte

- Gerinne
- Kropfgerinne
- Kropfrad
- Kulisseneinlauf
- Kulissenschütz
- Mühle
- Rückschlächtiges Wasserrad
- Schaufelrad
- Schütz (Wasserbau)
- Wassermühle
- Wasserrad