

	<p>Object: 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>Collection: A. Wetzig, Eisengiesserei und Maschinenfabrik für Mühlenbau</p> <p>Inventory number: IV.2.01-A 00024</p>
--	--

## Description

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

## Basic data

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

## Events

Drawn	When	1893
	Who	
	Where	
Commissioned	When	
	Who	Baade (Mühlenbesitzer in Brück)
	Where	

## Keywords

- Gerinne
- Kropfgerinne
- Kropfrad
- Kulisseneinlauf
- Kulissenschütz
- Mill
- Rückschlächtiges Wasserrad
- Schaufelrad
- Sluice
- Water wheel
- Watermill