

	<p>Objekt: Technische Zeichnung : Rückenschlächtiges Wasserrad mit Kulisseneinlauf für Herrn Mühlenbesitzer Heiert, Kolbatzer Mühle bei Lychen</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 00043</p>
--	---

## Beschreibung

Wassermenge  $Q = 250-600$  l, Gefälle  $H = 3,5$  m, Wasserraddurchmesser  $D = 5$  m, Drehzahl des Wasserrades  $n = 6,25$  U/min, Umfangsgeschwindigkeit  $v = 1,636$  m/s, Anzahl der Schaufeln  $z = 48$ , Schaufelteilung  $e = 327,2$  mm. - Seitenansicht (teilweise geschnitten). - Querschnitt Anordnung des Schützenzuges (Detailschnitt). - Querschnitt Gerinne mit Radarmen, Radkränzen und Schaufel (Detailschnitt). - ergänzende Bemerkungen und Berechnungen.; Maßstab: 1:10

## Grunddaten

Material/Technik: Tusche; Papier; Bleistift  
Maße: 1 Bl., 69,8 x 94,1 cm

## Ereignisse

Gezeichnet	wann	06.11.1895
	wer	E. August Pape (Technischer Zeichner)
	wo	
Beauftragt	wann	
	wer	F. Heiert (Mühlenbesitzer)
	wo	
[Geographischer Bezug]	wann	
	wer	

	wo	Lychen
[Person- Körperschaft- Bezug]	wann	
	wer	Kolbatzer Mühle (Lychen)
	wo	

## Schlagworte

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