

	<b>Object:</b> Technische Zeichnung : Rückenschlächtiges Wasserrad für Herrn Kampfhenkel, Dahlenberg
	<b>Museum:</b> Deutsches Technikmuseum Trebbiner Straße 9 10963 Berlin 030-902540 schwirkmann@technikmuseum.berlin
	<b>Collection:</b> A. Wetzig, Eisengiesserei und Maschinenfabrik für Mühlenbau
	<b>Inventory number:</b> IV.2.01-B 00010

## Description

Gefälle  $H = 3150$  mm, Wassermenge  $Q = 60-250$  l/s, Wasserraddurchmesser  $D = 3450$  mm, Schaufelbreite  $b = 1200$  mm, Radtiefe  $a = 220$  mm, Anzahl der Schaufeln  $z = 48 - 420$  mm tief/1200 mm lang/2,5 mm stark, Schaufelteilung  $t = 229$  mm, Umfangsgeschwindigkeit  $v = 1,6$  m/s, Eintrittsgeschwindigkeit = 2,42 m/s, Drehzahl des Wasserrades  $n = 9$  U/min, Nutzleistung HP = 7 PS. - Seitenansicht (teilweise geschnitten). - Vorderansicht. - Stückliste Schrauben. - Handskizze auf der Rückseite.; Maßstab: 1:10

## Basic data

Material/Technique:	Papier; Bleistift; Tusche (nur Altsignaturangabe)
Measurements:	1 Bl., 60,1 x 80,8 cm

## Events

Drawn	When	August 8, 1895
	Who	Carl Wolff (Technischer Zeichner)
	Where	Wittenberg
Commissioned	When	
	Who	Kampfhenkel (Mühlenbesitzer)
	Where	

## Keywords

- Kulisseneinlauf
- Kulissenschütz
- Mill
- Rückschlächtiges Wasserrad
- Sluice
- Water wheel
- Watermill
- Zellenrad (Wasserrad)