

	<p>Object: Technische Zeichnung : Kropfrad mit Überfalleinlauf für den Deutschen Verein für Gesundheitspflege [in Friedenau]</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 00101</p>
--	---

## Description

Gefälle  $H = 2200$  mm, Wassermenge  $Q = 250-750$  l/s, Wasserraddurchmesser = 5200 mm, Kranzbreite/Schaufeltiefe  $a = 500$  mm, Wasserradbreite  $b = 1490$  mm, Gerinnebreite  $b_0 = 1250$  m, Anzahl der Schaufeln  $z = 48$ , Schaufelteilung  $e = 340,4$  mm, Drehzahl des Wasserrades  $n = 7$  U/min, Umfangsgeschwindigkeit  $v = 1,9$  m/s. - Seitenansicht (teilweise geschnitten). - Vorderansicht (teilweise geschnitten).; Maßstab: 1:10

## Basic data

Material/Technique: Transparentpapier; Tusche  
Measurements: 1 Bl., 85,0 x 117,5 cm

## Events

Drawn	When	September 24, 1900
	Who	
	Where	
Commissioned	When	
	Who	Deutscher Verein für Gesundheitspflege
	Where	

## Keywords

- Kropfrad

- Mill
- Mittelschlächtiges Wasserrad
- Schaufelrad
- Sluice
- Water wheel
- Watermill
- Überfalleinlauf
- Überfallschütz