

	<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 00100</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:	Papier; Bleistift; Tusche (nur Altsignaturangabe)
Measurements:	1 Bl., 87,2 x 118,1 cm

Events

Drawn	When	September 24, 1900
	Who	H. Rauer (Technischer Zeichner/Ingenieur)
	Where	

Keywords

- Kropfrad
- Mill
- Mittelschlächtiges Wasserrad

- Schaufelrad
- Sluice
- Water wheel
- Watermill
- Überfalleinlauf
- Überfallschütz