

	<p><b>Objekt:</b> Technische Zeichnung : Kropfrad mit Überfalleinlauf (System Zuppinger) für Herrn Mühlenbesitzer Plessow in Schreimühle bei Wildberg</p> <p><b>Museum:</b> Deutsches Technikmuseum Trebbiner Straße 9 10963 Berlin 030-902540 schwirkmann@technikmuseum.berlin</p> <p><b>Sammlung:</b> A. Wetzig, Eisengiesserei und Maschinenfabrik für Mühlenbau</p> <p><b>Inventarnummer:</b> IV.2.01-X 00026</p>
--	---

## Beschreibung

Wassermenge  $Q = 1200$  l bei 0,5 Füllung, Gefälle  $H = 2050-2150$  mm, Wasserraddurchmesser = 5500 mm, Kranzbreite/Schaufeltiefe  $a = 1000$  mm, Wasserradbreite  $b = 1500$  mm, Drehzahl des Wasserrades  $n = 5,75$  U/min, Umfangsgeschwindigkeit  $v = 1,65$  m/s, Anzahl der Schaufeln  $z = 36$ , Schaufelteilung  $e = 480$  mm, Wirkungsgrad = 0,65. - Seitenansicht (teilweise geschnitten). - Querschnitt (Detailschnitt). - Handskizze und Berechnungen auf der Rückseite.; Maßstab: 1:10

## Grunddaten

Material/Technik: Papier; Bleistift; Tusche (nur  
Altsignaturangabe)

Maße: 1 Bl., 81,9 x 134,3 cm

## Ereignisse

Gezeichnet	wann	30.10.1899
	wer	H. Rauer (Technischer Zeichner/Ingenieur)
	wo	
Beauftragt	wann	
	wer	Plessow (Mühlenbesitzer)
	wo	

## Schlagworte

- Kropfrad
- Mittelschlächtiges Wasserrad
- Mühle
- Schaufelrad
- Schütz (Wasserbau)
- Wassermühle
- Wasserrad
- Zuppinger-Wasserrad
- Überfalleinlauf
- Überfallschütz