

	<p>Objekt: Technische Zeichnung : Kropfrad mit Überfalleinlauf für Herrn H. Schnarcke in Tucheim</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 00049</p>
--	---

## Beschreibung

Wassermenge  $Q = 0,2-0,4 \text{ m}^3/\text{s}$ , Gefälle  $H = 2,25 \text{ m}$ , Wasserraddurchmesser  $D = 4,97 \text{ m}$ , Drehzahl des Wasserrades  $n = 6,5 \text{ U/min}$ , Umfangsgeschwindigkeit  $v = 1,7 \text{ m/s}$ , Anzahl der Schaufeln  $z = 44$ , Schaufelteilung  $e = 354,9 \text{ mm}$ . - Seitenansicht (teilweise geschnitten). - Querschnitt Gerinne mit Radarmen, Radkränzen und Schaufel (Detailschnitt), weitere Detailschnitte auf der Rückseite. - Berechnungen.; Maßstab: 1:10

## Grunddaten

Material/Technik:

Tusche; Papier; Bleistift

Maße:

1 Bl., 68,8 x 86,5 cm

## Ereignisse

Gezeichnet wann 13.02.1897

wer

wo

Lutherstadt Wittenberg

Beauftragt wann

wer

H. Schnarcke (Mühlenbesitzer)

wo

## Schlagworte

- Gerinne
- Kropfgerinne
- Kropfrad

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