

	<p>Об'єкти: Technische Zeichnung : Kropfrad mit Kulisseneinlauf für Herrn W. Müller, Neue-Mühle bei Röhrchen</p> <p>Музеї: Deutsches Technikmuseum Trebbiner Straße 9 10963 Berlin 030-902540 schwirkmann@technikmuseum.berlin</p> <p>Зібрання: A. Wetzig, Eisengiesserei und Maschinenfabrik für Mühlenbau</p> <p>Інвентарний номер: IV.2.01-X 00039</p>
--	---

## Опис

Wassermenge  $Q = \text{Maximum } 1000 \text{ l/s}$ , Gefälle  $H = 3530 \text{ mm}$ , Wasserraddurchmesser  $D = 5500 \text{ mm}$ , Wasserradbreite  $b = 1500 \text{ mm}$ , Gerinnebreite  $b_0 = 1400 \text{ mm}$ , Kulissenbreite =  $1300 \text{ mm}$ , Kranzbreite/Schaufeltiefe  $a = 550 \text{ mm}$ , Anzahl der Schaufeln  $z = 54$ , Schaufelteilung  $e = 320 \text{ mm}$ , Umfangsgeschwindigkeit  $v = 1,915 \text{ m/s}$ , Drehzahl des Wasserrades  $n = 6,65 \text{ U/min}$ . - Seitenansicht (teilweise geschnitten). - Draufsicht. - Vorderansicht Wasserrad mit Kulisseneinlauf, Schützenzug und Vorgelege (teilweise geschnitten). - Detailschnitt eines Bauteils. - Bearbeitungsvermerke vom 25.10.1901-25.12.1901. - Verweise auf Detailzeichnungen mit den Altsignaturen S 7, S 53, S 58, S152, S 221 und S 235. - ergänzende Bemerkungen, Handskizzen und Berechnungen.; Maßstab: 1:10

## Базові дані

Матеріал/Техніка: Papier; Bleistift; Tusche (nur Altsignaturangabe)

Розміри: 1 Bl., 107,7 x 156,5 cm

## Події

Намальовано Коли 11.04.1901-25.12.1901  
Хто Н. Rauer (Technischer Zeichner/Ingenieur)  
Де Віттенберг

Введено в експлуатацію Коли

Хто W. Müller (Mühlenbesitzer)  
Де  
[Відношення Коли  
з  
місцезнаходженням].  
Хто  
Де Рурка

## Ключові слова

- Kropfrad
- Kulisseneinlauf
- Kulissenschütz
- Rückschlächtiges Wasserrad
- Schaufelrad
- Schütz (Wasserbau)
- Schützenzug
- Vorgelege
- Водяне колесо
- водяний млин
- млин