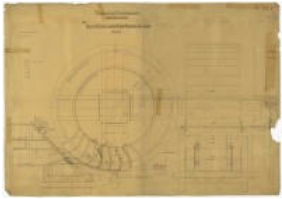


| | |
|---|--|
|  <p>Stiftung Deutsches Technikmuseum Berlin [CC BY-SA]</p> | <p>Objekt: Technische Zeichnung : Kropfrad mit Überfalleinlauf (System Zuppinger) für Herrn Mühlenbesitzer Max Richter in Neudeck</p> <p>Museum: Deutsches Technikmuseum Trebbiner Straße 9 10963 Berlin 030-902540 schwirkmann@technikmuseum.berlin</p> <p>Sammlung: A. Wetzig, Eisengiesserei und Maschinenfabrik für Mühlenbau</p> <p>Inventarnummer: IV.2.01-A 00110</p> |
|---|--|

Beschreibung

Wassermenge $Q = 2000$ l/s, Gefälle $H = 1165$ mm bei normalem Ober- und Unterwasser, Wasserraddurchmesser = 5300 mm, Kranzbreite/Schaufeltiefe $a = 900$ mm, Wasserradbreite $b = 2250$ mm, Anzahl der Schaufeln $z = 36$, Schaufelteilung $e = 462,5$ mm, Drehzahl des Wasserrades $n = 5,72$ U/min, Umfangsgeschwindigkeit $v = 1,57$ m/s. - Seitenansicht (teilweise geschnitten). - Vorderansicht (teilweise geschnitten). - Verweise auf Detailzeichnungen mit den Altsignaturen S 7, S 58 und S 233. - ergänzende Handskizze.; Maßstab: 1:10

Grunddaten

Material/Technik: Transparentpapier; Bleistift; Tusche
Maße: 1 Bl., 80,5 x 114,3 cm

Ereignisse

| | | |
|------------|------|------------------------------|
| Gezeichnet | wann | 02.05.1901 |
| | wer | |
| | wo | Lutherstadt Wittenberg |
| Beauftragt | wann | |
| | wer | Max Richter (Mühlenbesitzer) |
| | wo | |

Schlagworte

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