| | |
|---|---|
| Objekt: | Technische Zeichnung : Unterschlächtiges Wasserrad mit Spannschütz für Herrn Mühlenbesitzer Thiele in München bei Uebigau |
| Museum: | Deutsches Technikmuseum<br>Trebbiner Straße 9<br>10963 Berlin<br>030-902540<br>schwirkmann@technikmuseum.berlin |
| Sammlung: | A. Wetzig, Eisengiesserei und Maschinenfabrik für Mühlenbau |
| Inventarnummer: | IV.2.01-A 00041 |

## Beschreibung

Kropfrad mit Spannschütz in Holzgerinne. - Gefälle H = 1000-1300 mm, Wassermenge Q = 1-3 $m^3/s$, Wasserraddurchmesser D = 5300 mm, Anzahl der Schaufeln z = 40, Schaufelteilung e = 418,7 mm. - Seitenansicht (teilweise geschnitten). - Querschnitt Anordnung des Schützenzuges (Detailschnitt). - Querschnitt Gerinne mit Radarmen, Radkränzen und Schaufel (Detailschnitt). - Handskizze, ergänzende Bemerkungen und Berechnungen.; Maßstab: 1:10

## Grunddaten

| | |
|---|---|
| Material/Technik: | Tusche; Papier; Bleistift |
| Maße: | 1 Bl., 68,5 x 104,4 cm |

## Ereignisse

| | | |
|---|---|---|
| Gezeichnet | wann | 25.10.1895 |
| | wer | A. Lorenz (Technischer Zeichner / Ingenieur) |
| | wo | |
| Beauftragt | wann | |
| | wer | Thiele (Technischer Zeichner) |
| | wo | |
| [Geographischer Bezug] | wann | |
| | wer | |

wo München (Uebigau-Wahrenbrück)

## Schlagworte

- Gerinne
- Kropfgerinne
- Kropfrad
- Mühle
- Schaufelrad
- Schütz (Wasserbau)
- Spannschutz
- Unterschlächtiges Wasserrad
- Wassermühle
- Wasserrad