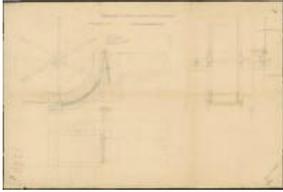


| | |
|---|---|
|  <p>Stiftung Deutsches Technikmuseum Berlin [CC BY-SA]</p> | <p>Objekt: Technische Zeichnung : Wasserrad-Anlage, rückschlächtig mit Kulisseneinlauf für Herrn G. L. Schubert in Lucka[,] Sachsen- Altenburg</p> <p>Museum: Deutsches Technikmuseum Trebbiner Straße 9 10963 Berlin 030-902540 schwirkmann@technikmuseum.berlin</p> <p>Sammlung: A. Wetzig, Eisengiesserei und Maschinenfabrik für Mühlenbau</p> <p>Inventarnummer: IV.2.01-X 00033</p> |
|---|---|

Beschreibung

Gefälle $H = 2,45$ m, Wassermenge $Q = 300-400$ l/s, Wasserraddurchmesser = 4,5 m, Wasserradbreite $b = 1,24$ m, Kranzbreite/Schaufeltiefe $a = 0,5$ m, Umfangsgeschwindigkeit $v = 1,84$ m/s, Schaufelteilung $e = 0,336$ m, Anzahl der Schaufeln $z = 42$, Drehzahl des Wasserrades $n = 7,82$ U/min. - Seitenansicht (teilweise geschnitten). - Grundriss Gerinne mit Überfalleinlauf. - Querschnitt. - Berechnungen. - Stückliste mit Verweisen auf Detailzeichnungen mit den Altsignaturen S 156 und S 164.; Maßstab: 1:10

Grunddaten

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

Maße: 1 Bl., 96,6 x 143,1 cm

Ereignisse

| | | |
|-------------------|------|---------------------------------|
| Gezeichnet | wann | 30.05.1900 |
| | wer | R. Scharm (Ingenieur) |
| | wo | |
| Beauftragt | wann | |
| | wer | G. L. Schubert (Mühlenbesitzer) |
| | wo | |

[Geographischer wann
Bezug]

wer

wo Lucka

Schlagworte

- Gerinne
- Kropfgerinne
- Kropfrad
- Kulisseneinlauf
- Kulissenschütz
- Mühle
- Rückschlächtiges Wasserrad
- Schaufelrad
- Schütz (Wasserbau)
- Wassermühle
- Wasserrad