

	<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 00034</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 Verweis auf eine Detailzeichnung mit der Altsignatur S 164.; Maßstab: 1:10

Grunddaten

Material/Technik: Transparentpapier; Tusche
Maße: 1 Bl., 95,0 x 137,6 cm

Ereignisse

Gezeichnet	wann	30.05.1900
	wer	
	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