

 <p>Stiftung Deutsches Technikmuseum Berlin [CC BY-SA]</p>	<p>Object: Technische Zeichnung : Unterschlächtiges Wasserrad mit Spannschütz für Herrn Mühlenbesitzer Thiele in München bei Uebigau</p> <p>Museum: Deutsches Technikmuseum Trebbiner Straße 9 10963 Berlin 030-902540 schwirkmann@technikmuseum.berlin</p> <p>Collection: A. Wetzig, Eisengiesserei und Maschinenfabrik für Mühlenbau</p> <p>Inventory number: IV.2.01-A 00041</p>
---	---

Description

Kropfrad mit Spannschütz in Holzgerinne. - Gefälle $H = 1000-1300$ mm, Wassermenge $Q = 1-3$ m³/s, Wasserraddurchmesser $D = 5300$ mm, Anzahl der Schaufeln $z = 40$, Schaufelteilung $e = 418,7$ mm. - Seitenansicht (teilweise geschnitten). - Querschnitt Anordnung des Schützenszuges (Detailschnitt). - Querschnitt Gerinne mit Radarmen, Radkränzen und Schaufel (Detailschnitt). - Handskizze, ergänzende Bemerkungen und Berechnungen.; Maßstab: 1:10

Basic data

Material/Technique: Tusche; Papier; Bleistift
Measurements: 1 Bl., 68,5 x 104,4 cm

Events

Drawn	When	October 25, 1895
	Who	A. Lorenz (Technischer Zeichner / Ingenieur)
	Where	
Commissioned	When	
	Who	Thiele (Technischer Zeichner)
	Where	
[Relationship to location]	When	

Who

Where München (Uebigau-Wahrenbrück)

Keywords

- Gerinne
- Kropfgerinne
- Kropfrad
- Mill
- Schaufelrad
- Sluice
- Spannschutz
- Unterschlächtiges Wasserrad
- Water wheel
- Watermill