

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

## Description

Kropfrad mit Spannschütz in Holzgerinne. - Gefälle  $H = 1000-1300$  mm, Wassermenge  $Q = 1-3$  m<sup>3</sup>/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