

	<p>Object: Technische Zeichnung : Kropfrad mit Überfalleinlauf (System Zuppinger) für Herrn Otto Dahlheim in Dammen bei Stolp</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-X 00047</p>
--	--

## Description

Gefälle  $H = 1600-1700$  mm, Wassermenge  $Q = 750-2250$  l/s, Wasserraddurchmesser = 4750 mm, Wasserradbreite  $b = 2250$  mm, Kranzbreite/Schaufeltiefe  $a = 1000$  mm, Anzahl der Schaufeln  $z = 32$ , Schaufelteilung  $e = 466,85$  mm, Drehzahl des Wasserrades  $n = 6,6$  U/min, Umfangsgeschwindigkeit  $v = 1,63$  m/s. - Seitenansicht (teilweise geschnitten). - Vorderansicht (teilweise geschnitten). - Vermerke zu Lieferdatum und Lieferumfang. - Bearbeitungsvermerk "2 Druckrollen" vom 13. März 1903.; Maßstab: 1:10. Bemerkung: Das heute polnische Dorf Damno trug in der Entstehungszeit der Zeichnung den Namen Dammen.

## Basic data

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

Measurements: 1 Bl., 82,8 x 140,1 cm

## Events

Drawn	When	March 13, 1902-April 6, 1903
	Who	H. Rauer (Technischer Zeichner/Ingenieur)
	Where	
Commissioned	When	
	Who	Otto Dahlheim (Mühlenbesitzer)
	Where	

[Relationship  
to location]    When  
  
                    Who  
  
                    Where      Słupsk

## Keywords

- Kropfrad
- Mill
- Mittelschlächtiges Wasserrad
- Schaufelrad
- Sluice
- Water wheel
- Watermill
- Zuppinger-Wasserrad
- Überfalleinlauf
- Überfallschütz