

 <p>Stiftung Deutsches Technikmuseum Berlin [CC BY-SA]</p>	<p><b>Object:</b> Technische Zeichnung : Kropfrad mit Überfalleinlauf (System Zuppinger) für Herrn Otto Dahlheim in Dammen bei Stolp</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-X 00048</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). - Vermerk zum Lieferumfang.; Maßstab: 1:10.  
Bemerkung: Das heute polnische Dorf Damno trug in der Entstehungszeit der Zeichnung den Namen Dammen.

## Basic data

Material/Technique: Transparentpapier; Tusche  
Measurements: 1 Bl., 81,4 x 136,5 cm

## Events

Drawn	When	March 19, 1902
	Who	
	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