

	<p>Object: Technische Zeichnung : Kropfrad mit eisernen Schaufeln für Herrn Mühlenbesitzer A. Zinnitz in Krossen bei Drahnsdorf</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 00018</p>
--	--

## Description

Wassermenge  $Q = 0,26-0,38 \text{ m}^3/\text{s}$ , Gefälle  $H = 1-1,1 \text{ m}$ , Drehzahl des Wasserrades  $n = 8 \text{ U}/\text{min}$ , Wasserraddurchmesser  $D = 5,022 \text{ m}$ , Umfangsgeschwindigkeit  $v = 2,1 \text{ m}/\text{s}$ , Anzahl der Schaufeln  $z = 56$ , Schaufelteilung  $e = 0,2815 \text{ m}$  Teilung, Anzahl der Radarme  $i = 8$  Arme. - Seitenansicht (teilweise geschnitten). - Querschnitt Gerinne mit Radkränzen und Schaufel (Detailschnitt).; Maßstab: 1:10. Bemerkung: Krossen ist heute ein Ortsteil von Drahnsdorf.

## Basic data

Material/Technique:	Bleistift; Papier; Tusche (nur Altsignaturangabe)
Measurements:	1 Bl., 78,8 x 98,0 cm

## Events

Drawn	When	1893
	Who	
	Where	Wittenberg
Commissioned	When	1893
	Who	A. Zinnitz (Mühlenbesitzer)
	Where	Krossen (Drahnsdorf)
[Relationship to location]	When	
	Who	

Where Krossen (Drahnisdorf)

## Keywords

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