

	<p>Objekt: Technische Zeichnung : Oberschlächtiges Wasserrad für Herrn P. Kupsch in Schwarzcollm bei Hoyerswerda</p> <p>Museum: Deutsches Technikmuseum Trebbiner Straße 9 10963 Berlin 030-902540 schwirkmann@technikmuseum.berlin</p> <p>Sammlung: A. Wetzig, Eisengiesserei und Maschinenfabrik für Mühlenbau</p> <p>Inventarnummer: IV.2.01-A 00111</p>
--	---

## Beschreibung

Wasserraddurchmesser = 7260 mm, Durchmesser des Schaufelkreises = 7220 mm, Kranzbreite/Schaufeltiefe a = 200 mm bzw. 180 mm, Wasserradbreite b = 600 mm, Gerinnebreite b<sub>0</sub> = 420 mm, Anzahl der Schaufeln z = 84, Schaufelteilung e = 270 mm, Drehzahl des Wasserrades n = 4,3 U/min, Umfangsgeschwindigkeit v = 1,615 m/s. - Seitenansicht (teilweise geschnitten). - Vorderansicht Radscheitel mit Wasserzulauf. - Querschnitt Radarme, Radkränze und Schaufel (Detailschnitt). - Vermerk zum Lieferumfang. - Verweis auf eine Detailzeichnung mit der Altsignatur S 232. - Berechnungen.; Maßstab: 1:10. Bemerkung: Es handelt sich möglicherweise um ein Wasserrad für die 1868 abgebrannte Broesing-Mühle in Schwarzcollm. 2009 wurde das zugehörige Gelände als Erlebnishof Krabat-Mühle Schwarzcollm ausgebaut.

## Grunddaten

Material/Technik: Papier; Bleistift; Tusche (nur Altsignaturangabe)  
Maße: 1 Bl., 82,7 x 80,7 cm

## Ereignisse

Gezeichnet	wann	03.05.1901
	wer	H. Rauer (Technischer Zeichner/Ingenieur)
	wo	
Beauftragt	wann	
	wer	P. Kupsch (Mühlenbesitzer)

wo  
[Geographischer wann  
Bezug]

wer  
wo       Hoyerswerda  
[Person- wann  
Körperschaft-  
Bezug]

wer       Broesing-Mühle (Schwarzkollm)

wo  
[Person- wann  
Körperschaft-  
Bezug]

wer       Erlebnishof Krabat-Mühle (Schwarzkollm)  
wo

## Schlagworte

- Mühle
- Oberschlächtiges Wasserrad
- Wassermühle
- Wasserrad
- Zellenrad (Wasserrad)