Objekt:	Technische Zeichnung : Kropfrad mit Kulisseneinlauf für Herrn W. Müller, Neue-Mühle bei Röhrchen
Museum:	Deutsches Technikmuseum Trebbiner Straße 9 10963 Berlin 030-902540 schwirkmann@technikmuseum.berlin
Sammlung:	A. Wetzig, Eisengiesserei und Maschinenfabrik für Mühlenbau
Inventarnummer:	IV.2.01-X 00040

Beschreibung

Wassermenge Q = Maximum 1000 l/s, Gefälle H = 3530 mm, Wasserraddurchmesser D = 5500 mm, Wasserradbreite b = 1500 mm, Gerinnebreite b0 = 1400 mm, Kulissenbreite = 1300 mm, Kranzbreite/Schaufeltiefe a = 550 mm, Anzahl der Schaufeln z = 54, Schaufelteilung e = 320 mm, Umfangsgeschwindigkeit v = 1,915 m/s, Drehzahl des Wasserrades n = 6,65 U/min. - Seitenansicht (teilweise geschnitten). - Draufsicht. - Vorderansicht Wasserrad mit Kulisseneinlauf, Schützenzug und Vorgelege (teilweise geschnitten). - Detailschnitt eines Bauteils. - Verweise auf Detailzeichnungen mit den Altsignaturen S 7, S 53, S152 und S 221.; Maßstab: 1:10

Grunddaten

Material/Technik:	Transparentpapier; Tusche
Maße:	1 Bl., 101,5 x 142,0 cm

Ereignisse

Gezeichnet	wann	11.04.1901-25.12.1901
	wer	
	wo	Lutherstadt Wittenberg
Beauftragt	wann	
	wer	W. Müller (Mühlenbesitzer)
	wo	

[Geographischer Bezug]	wann	
	wer	
	wo	Rurka (Chojna)

Schlagworte

- Kropfrad
- Kulisseneinlauf
- Kulissenschütz
- Mühle
- Rückschlächtiges Wasserrad
- Schaufelrad
- Schütz (Wasserbau)
- Schützenzug
- Vorgelege
- Wassermühle
- Wasserrad