Objekt:	Technische Zeichnung : Kropfrad mit Überfalleinlauf für Herrn Mühlenbesitzer Miecke in Wildau
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-A 00099

Beschreibung

Holzrad mit eisernen Schaufeln. - Wassermenge Q = 300-600 l/s, Gefälle H = 1450 mm, Wasserraddurchmesser = 4500 mm, Wasserradbreite b = 1000 mm, Gerinnebreite b0 = 850 mm, Kranzbreite/Schaufeltiefe a = 530 mm, Anzahl der Schaufeln z = 44, Schaufelteilung e = 321,365 mm, Drehzahl des Wasserrades n = 6,7 U/min, Umfangsgeschwindigkeit v = 1,6 m/s. - Seitenansicht (teilweise geschnitten). - Draufsicht (teilweise geschnitten). - Verweise auf Detailzeichnungen mit den Altsignaturen S 7, S 53 und S 58.; Maßstab: 1:10. Bemerkung: Die Lichtpause wurde von der beschädigten Transparentpause (IV.2.01 - A 00098) angefertigt.

Grunddaten

Material/Technik:	Papier
Maße:	1 Bl., 67,9 x 115,9 cm

Ereignisse

Gezeichnet	wann	17.08.1900
	wer	
	wo	
Beauftragt	wann	
	wer	Miecke (Mühlenbesitzer in Wildau)
	wo	

Schlagworte

- Kropfrad
- Mühle
- Schaufelrad
- Schütz (Wasserbau)
- Unterschlächtiges Wasserrad
- Wassermühle
- Wasserrad
- Überfalleinlauf
- Überfallschütz