

 Stiftung Deutsches Technikmuseum Berlin [CC BY-SA]	<table><tr><td>Object:</td><td>Technische Zeichnung : Wasserrad-Anlage für Herrn Vasel in Morsleben</td></tr><tr><td>Museum:</td><td>Deutsches Technikmuseum Trebbiner Straße 9 10963 Berlin 030-902540 schwirkmann@technikmuseum.berlin</td></tr><tr><td>Collection:</td><td>A. Wetzig, Eisengiesserei und Maschinenfabrik für Mühlenbau</td></tr><tr><td>Inventory number:</td><td>IV.2.01-A 00051</td></tr></table>	Object:	Technische Zeichnung : Wasserrad-Anlage für Herrn Vasel in Morsleben	Museum:	Deutsches Technikmuseum Trebbiner Straße 9 10963 Berlin 030-902540 schwirkmann@technikmuseum.berlin	Collection:	A. Wetzig, Eisengiesserei und Maschinenfabrik für Mühlenbau	Inventory number:	IV.2.01-A 00051
Object:	Technische Zeichnung : Wasserrad-Anlage für Herrn Vasel in Morsleben								
Museum:	Deutsches Technikmuseum Trebbiner Straße 9 10963 Berlin 030-902540 schwirkmann@technikmuseum.berlin								
Collection:	A. Wetzig, Eisengiesserei und Maschinenfabrik für Mühlenbau								
Inventory number:	IV.2.01-A 00051								

Description

Gefälle $H = 2,6$ m, Wassermenge $Q = 0,4-0,5$ m³/s, Wasserraddurchmesser $D = 3,77$ m, Wasserradbreite $b = 1,8$ m, Kranzbereite/Schaufeltiefe $a = 0,3$ m, Anzahl der Schaufeln $z = 44$, Schaufelteilung $e = 0,269$ m, Umfangsgeschwindigkeit $v = 1,5$ m/s. - Seitenansicht Wasserrad mit Kulisseneinlauf. - Vorderansicht (teilweise geschnitten) Wasserrad mit Vorgelege. - Grundriss Wasserrad mit Vorgelege. - Grundriss und Querschnitt Nabe. - ergänzende Bemerkungen und Berechnungen. - Bearbeitungsvermerk.; o. M.

Basic data

Material/Technique:	Papier; Bleistift; Tusche (nur Altsignaturangabe und Beschriftung)
Measurements:	1 Bl., 64,8 x 75,2 cm

Events

Drawn	When	June 23, 1897-September 30, 1897
	Who	R. Scharm (Ingenieur)
	Where	Wittenberg
Commissioned	When	
	Who	Vasel (Morsleben)
	Where	

Keywords

- Kulisseneinlauf
- Kulissenschütz
- Layshaft
- Mill
- Rückschlächtiges Wasserrad
- Sluice
- Water wheel
- Watermill
- Wheel hub assembly