

	<p>Object: Technische Zeichnung : Kropfrad mit hölzernen Schaufeln und Spansschutz für Frau Rudo[,] Jüdenberger Mühle</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 00030</p>
--	--

Description

Wassermenge $Q = 0,36 \text{ m}^3/\text{s}$, Gefälle $H = 2,175 \text{ m}$, Wasserraddurchmesser $D = 5400 \text{ mm}$, Anzahl der Schaufeln $z = 48$, Schaufelteilung $e = 353,33 \text{ mm}$ Teilung, Einlaufbreite $b = 900 \text{ mm}$. - Seitenansicht (teilweise geschnitten). - Querschnitt Radarme, Radkränze und Schaufel (Detailschnitt). - Berechnungen.; Maßstab: 1:10. Bemerkung: Mit Jüdenberger Mühle ist vermutlich die Mühauer Mühle <Jüdenberg> gemeint.

Basic data

Material/Technique:	Papier; Bleistift; Tusche (nur Altsignaturangabe)
Measurements:	1 Bl., 78,8 x 94,4 cm

Events

Drawn	When	May 9, 1894
	Who	A. Lorenz (Technischer Zeichner / Ingenieur)
	Where	
Commissioned	When	
	Who	Rudo (Mühlenbesitzerin)
	Where	
[Relation to person or institution]	When	

Who Müchauer Mühle (Jüdenberg)
Where
[Relation to
person or
institution] When

Who Jüdenberger Mühle (Jüdenberg)
Where

Keywords

- Halbmittelschlächtiges Wasserrad
- Kropfrad
- Mill
- Schaufelrad
- Sluice
- Spanschutz
- Water wheel
- Watermill