

	<p>Objekt: Zeichnungen für zwei Turbinenanlagen</p> <p>Museum: Historische Mühle von Sanssouci Maulbeerallee 5 14469 Potsdam 0331 - 55 06 851 geschaeftsstelle@muehlenvereine-online.de</p> <p>Sammlung: Fotosammlung Deutsche Müllerschule Dippoldiswalde</p> <p>Inventarnummer: F-DMS-0058</p>
--	--

## Beschreibung

2 technische Zeichnungen; Längsschnitt und Draufsicht einer Turbine mit stehender Welle und Kegelradgetriebe im Maßstab 1:20, mit Bemaßung und den Maßen Wassermenge  $Q = 914$  l, Gefälle  $H = 2$  m, Leistung = 26,5 PS, Drehzahl  $n = 107$ ; Schnittzeichnungen einer Turbine mit stehender Welle und Kegelradgetriebe im Maßstab 1:20, mit Bemaßung und den Maßen Wassermenge  $Q = 963$  l, Gefälle  $H = 3,2$  m, Leistung = 30,8 PS,  $U = 112,9$ ; Vermerk zur Zeichnung von Rudolf Wenig "Nach Vorlage"; Vermerk zu Schulhalbjahr und Klassenstufe (beide Zeichnungen) "Sommersemester 1898 Klasse 2".

Die Zeichnungen wurde am 17.08.1898 und am 24.08.1898 angefertigt. Es kann nicht sicher ermittelt werden, wann die Fotografie entstanden ist, auch wenn sich eine zeitnahe Anfertigung vermuten lässt. Es handelt sich vermutlich um ein mittels trockenem Gelatineverfahren hergestelltes Negativ. Diese Art der Glasplattennegative waren bis ca. 1930 allgemein im Umlauf.

## Grunddaten

Material/Technik:	Negativverfahren Gelatine-Trockenplatte schwarz-weiß
Maße:	18 x 24 cm

## Ereignisse

Hergestellt	wann	1880-1920
	wer	
	wo	
Vorlagenerstellung	wann	1898

	wer	Otto Medenwald (1873-)
	wo	Dippoldiswalde
Vorlagenerstellung	ann	1898
	wer	Rudolf Wenig (1879-)
	wo	Dippoldiswalde

## Schlagworte

- Berufsausbildung
- Getriebe
- Kegelradgetriebe
- Mühlentechnik
- Technische Zeichnung
- Turbine
- Turbinenwelle
- Wasserturbine
- Welle (Maschinenbau)