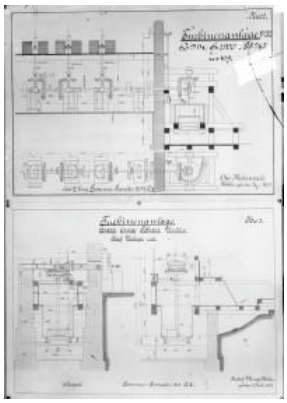
[Additional information: https://brandenburg.museum-digital.de/object/4822 vom 2024/03/19]



Historische Mühle von Sanssouci [CC BY-NC-SA]

Object:	Zeichnungen für zwei Turbinenanlagen
Museum:	Historische Mühle von Sanssouci Maulbeerallee 5 14469 Potsdam 0331 - 55 06 851 geschaeftsstelle@muehlenvereine-online.de
Collection:	Fotosammlung Deutsche Müllerschule Dippoldiswalde
Inventory number:	F-DMS-0058

Description

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.

Basic data

Material/Technique:	Negativverfahren Gelatine-Trockenplatte schwarz-weiß
Measurements:	18 x 24 cm

Events

Created	When	1880-1920
	Who	
	Where	

Template creation	When	1898
	Who	Otto Medenwald (1873-)
	Where	Dippoldiswalde
Template creation	When	1898
	Who	Rudolf Wenig (1879-)
	Where	Dippoldiswalde

Keywords

- Apprenticeship
- Bevel gear
- Engineering drawing
- Gearbox
- Mühlentechnik
- Turbine
- Turbinenwelle
- Water turbine
- Welle (Maschinenbau)