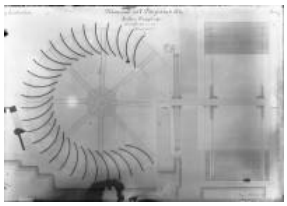
[Additional information: https://brandenburg.museum-digital.de/object/4794 vom 2024/03/29]



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

Object:	Wasserrad mit Überfallschütze, System Zuppinger
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-0022

Description

Technische Zeichnung (Schnittzeichnungen) eines Zuppingerrades im Maßstab 1:10, mit Bemaßung; Maße: u. a. Wassermenge Q = 1,5 m³/s , Gefälle H = 2 m, Umfangsgeschwindigkeit v = 1,4 m/s, Schaufelzahl 40, E. Z. = 180, Wasserraddurchmesser D = 3,6 m; Vermerke "Originalkonstruktion", "Sommersemester 1898 Klasse 1" (Vermerk zu Schulhalbjahr und Klassenstufe); Unterschrift des Direktors Gustav Adolf Ehemann.
Die Zeichnung wurde am 07.07.1898 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	Karl Regen

	Where	Dippoldiswalde
[Relationship to location]	When	
	Who	
	Where	Dippoldiswalde
[Relation to person or institution]	When	
	Who	Gustav August Ehemann (1864-)
	Where	
[Relation to person or institution]	When	
	Who	Deutsche Müllerschule (Dippoldiswalde)
	Where	

Keywords

- Apprenticeship
- Glasnegativ
- Mühlentechnik
- Schaufelrad
- Unterschlächtiges Wasserrad
- Water wheel
- Zuppinger-Wasserrad
- Überfalleinlauf