Objekt:	Oberschlächtiges Wasserrad
Museum:	Historische Mühle von Sanssouci Maulbeerallee 5 14469 Potsdam 0331 - 55 06 851 geschaeftsstelle@muehlenvereine-online.de
Sammlung:	Fotosammlung Deutsche Müllerschule Dippoldiswalde
Inventarnummer:	F-DMS-0028

Beschreibung

Technische Zeichnung (Schnittzeichnungen) eines oberschlächtigen Wasserrades im Maßstab 1:10, mit Bemaßung; Maße: u. a. Wassermenge Q = 0,4 m³/s , Gefälle H = 5,5 m, Wasserraddurchmesser D = 5,05 m, Schaufelanzahl z = 56, Umfangsgeschwindigkeit v = 1,5 m/s, Drehzahl des Wasserrades n = 5,7 U/min, Z = 200; Vermerke "Sommersemester 1898 Klasse 1" (Vermerk zu Schulhalbjahr und Klassenstufe), "Originalkonstruktion"; Unterschrift des Direktors Gustav August Ehemann.
Die Zeichnung wurde am 12.08.1898 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	Conr. Roger
	wo	Dippoldiswalde

[Person-Körperschaft-Bezug]	wann	
	wer	Gustav August Ehemann (1864-)
	wo	

Schlagworte

- Berufsausbildung
- Mühlentechnik
- Oberschlächtiges Wasserrad
- Technische Zeichnung
- Wasserrad
- Zellenrad (Wasserrad)