Objekt:	Achsiale (axial) Druckturbine
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-0048

Beschreibung

Technische Zeichnung (Schnittzeichnungen, Ausschnitte) der Turbine (u. a. Schaufelabwicklung), ohne Maßstabangabe, mit Bemaßung; Maße: u. a. Wassermenge Q = 0,75 m^3/s, Gefälle H = 4 m, Drehzahl n = 73; Vermerke "Original", "Wintersemester 1897/1898 Klasse 1" (Vermerk zu Schulhalbjahr und Klassenstufe); Unterschrift des Direktors Gustav August Ehemann; Institutionsstempel Deutsche Müllerschule Dippoldiswalde.
Die Zeichnung wurde am 26.03.1898 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	G. Waldispühl
	wo	Dippoldiswalde

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

Schlagworte

- Axialturbine
- Berufsausbildung
- Druckturbine
- Glasnegativ
- Mühlentechnik
- Radschaufel
- Technische Zeichnung
- Turbine
- Wasserturbine