Objekt:	Axiale Druck-Vollturbine
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-0069

Beschreibung

Technische Zeichnung (Schnittzeichnungen) zu Schaufelabwicklung, Laufrad und Leitrad, ohne Maßstabangabe, mit Bemaßung; Maße: u. a. Wassermenge Q = 0,75 m^3/s, Gefälle H = 4 m, Turbinendurchmesser D = 1,1 m, Drehzahl n = 73; Vermerk zu Schulhalbjahr und Klassenstufe "Wintersemester 1898/1899 Klasse 1"; Unterschrift des Direktors Gustav August Ehemann.
Die Zeichnung wurde am 03.03.1899 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	1899
	wer	Max Buch (Müllerschüler)
	wo	Dippoldiswalde

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

Schlagworte

- Axialturbine
- Berufsausbildung
- Druckturbine
- Laufrad
- Leitrad
- Mühlentechnik
- Radschaufel
- Technische Zeichnung
- Turbine
- Vollturbine
- Wasserturbine