

	<p>Objekt: Axiale Überdruck-Vollturbine</p> <p>Museum: Historische Mühle von Sanssouci Maulbeerallee 5 14469 Potsdam 0331 - 55 06 851 geschaefsstelle@muehlenvereine-online.de</p> <p>Sammlung: Fotosammlung Deutsche Müllerschule Dippoldiswalde</p> <p>Inventarnummer: F-DMS-0045</p>
--	---

Beschreibung

Technische Zeichnung (Schnittzeichnungen) für Schaufelabwicklung, Laufrad und Leitrad in den Maßstäben 1:1 und 1:5, mit Bemaßung; Maße: u. a. Wassermenge $Q = 1 \text{ m}^3/\text{s}$, Gefälle $H = 3 \text{ m}$, Drehzahl $n = 7,9$; Vermerk zu Schulhalbjahr und Klassenstufe "Wintersemester 1898/1899 Klasse 1"; Unterschrift des Direktors Gustav August Ehemann.

Die Zeichnung wurde am 22.02.1899 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
- Glasnegativ
- Laufrad
- Leitrad
- Mühlentechnik
- Radschaufel
- Technische Zeichnung
- Turbine
- Vollturbine
- Wasserturbine
- Überdruckturbine