

 <p>Historische Mühle von Sanssouci [CC BY-NC-SA]</p>	<p>Object: Axiale Druck-Vollturbine</p> <p>Museum: Historische Mühle von Sanssouci Maulbeerallee 5 14469 Potsdam 0331 - 55 06 851 geschaeftsstelle@muehlenvereine-online.de</p> <p>Collection: Fotosammlung Deutsche Müllerschule Dippoldiswalde</p> <p>Inventory number: F-DMS-0064</p>
--	--

Description

Technische Zeichnung (Schnittzeichnungen) u. a. zur Schaufelabwicklung, ohne Maßstabangabe, mit Bemaßung; Maße: u. a. Turbinendurchmesser $D = 1,1$ m, Wassermenge $Q = 0,75$ m³/s, Gefälle $H = 4$ m, Drehzahl $n = 73$; Vermerk zu Schulhalbjahr und Klassenstufe "Wintersemester 1898/1899 Klasse 1"; Unterschrift des Direktors Gustav August Ehemann; Institutionsstempel Deutsche Müllerschule Dippoldiswalde.

Die Zeichnung wurde am 18.03.1899 angefertigt. Auf der Zeichnung findet sich das Datum 18.03.1898. Hierbei handelt es sich vermutlich um einen Fehler, da als Semester das Wintersemester 1898/1899 angegeben ist. 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 Glasplattenegative 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	1899

	Who	Max Buch (Müllerschüler)
	Where	Dippoldiswalde
[Relation to person or institution]	When	
	Who	Gustav August Ehemann (1864-)
	Where	

Keywords

- Apprenticeship
- Axialturbine
- Druckturbine
- Engineering drawing
- Glasnegativ
- Mühlentechnik
- Radschaufel
- Turbine
- Vollturbine
- Water turbine