

	<p>Object: Schaufelform des inneren Kranzes einer zweikränzigen Jonvalturbine</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-0071</p>
--	--

Description

Technische Zeichnung (Schnittzeichnung, Ausschnitt) im Maßstab 1:1, mit Bemaßung; Maße: u. a. Gefälle $H = 2$ m, Wassermenge $Q = 0,725$ m³/s, Drehzahl $n = 60$, Schaufelzahl = 20; Vermerke "Originalkonstruktion", "Wintersemester 1904/1905 Klasse 1" (Vermerk zu Schulhalbjahr und Klassenstufe); Unterschrift des Direktors Gustav August Ehemann; Institutionsstempel Deutsche Müllerschule Dippoldiswalde.

Die Zeichnung wurde am 15.02.1905 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.

Basic data

Material/Technique:	Negativverfahren Gelatine-Trockenplatte schwarz-weiß
Measurements:	18 x 24 cm

Events

Created	When	1900-1920
	Who	
	Where	
Template creation	When	1901-1910

	Who	Adolf Kemmer
	Where	Dippoldiswalde
[Relation to person or institution]	When	
	Who	Gustav August Ehemann (1864-)
	Where	

Keywords

- Apprenticeship
- Axialturbine
- Engineering drawing
- Jonval turbine
- Mühlentechnik
- Radkranz
- Radschaufel
- Turbine
- Water turbine
- Überdruckturbine