Objekt:	Schaufelform des äußeren Kranzes einer zweikränzigen Jonvalturbine
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-0055

Beschreibung

Technische Zeichnung (Schnittzeichnung, Ausschnitt) im Maßstab 1:1, mit Bemaßung; Maße: u. a. Wassermenge Q = 0,975 m³/s, Gefälle H = 2 m, Drehzahl n = 60, Schaufelzahl = 24; 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.

Grunddaten

Material/Technik:	Negativverfahren Gelatine-Trockenplatte schwarz-weiß
Maße:	18 x 24 cm

Ereignisse

Hergestellt	wann	1900-1920
	wer	
	wo	
Vorlagenerstellung	wann	1901-1910
	wer	Adolf Kemmer
	wo	Dippoldiswalde

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

Schlagworte

- Axialturbine
- Berufsausbildung
- Jonval-Turbine
- Mühlentechnik
- Radkranz
- Radschaufel
- Technische Zeichnung
- Turbine
- Wasserturbine
- Überdruckturbine