

	Object:	Konstruktion der Schaufelform eines overschl�chtigen Wasserrades
	Museum:	Historische M�hle von Sanssouci Maulbeerallee 5 14469 Potsdam 0331 - 55 06 851 geschaeftsstelle@muehlenvereine-online.de
	Collection:	Fotosammlung Deutsche M�llerschule Dippoldiswalde
	Inventory number:	F-DMS-0039

Description

Technische Zeichnung (Schnittzeichnung, Ausschnitt) eines overschl chtigen Wasserrades im Maßstab 1:5, mit Bemaßung; Maße: u. a. Gefälle $H = 5,5$ m, Wassermenge $Q = 0,3$ m³/s, Wasserraddurchmesser $D = 5$ m, Wasserradbreite $B = 2$ m, Schaufelanzahl $z = 60$, Drehzahl des Wasserrades $n = 5,7$ U/min; Vermerk zu Schulhalbjahr und Klassenstufe "Wintersemester 1899/1900 Klasse 1"; Unterschrift des Direktors Gustav August Ehemann. Die Zeichnung wurde am 09.01.1900 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-wei�
Measurements:	18 x 24 cm

Events

Created	When	1880-1920
	Who	
	Where	
Template creation	When	1900

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

Keywords

- Apprenticeship
- Engineering drawing
- Mühlentechnik
- Oberschlächtiges Wasserrad
- Radschaufel
- Water wheel
- Zellenrad (Wasserrad)