

	<p>Object: Coulisseneinlauf (Kulisseneinlauf) zu einem rückschlächtigen Wasserrad</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-0023</p>
--	---

Description

Technische Zeichnung (Schnittzeichnung) eines Kulisseneinlaufs im Maßstab 1:5, mit Bemaßung; Maße: u. a. Wassermenge $Q = 0,2 - 0,5 \text{ m}^3/\text{s}$, Gefälle $H = 2,8 \text{ m}$, Wasserraddurchmesser $D = 4,2 \text{ m}$, Wasserradbreite $B = 1,7 \text{ m}$, Schaufelanzahl $z = 42$, Drehzahl des Wasserrades $n = 6,5 \text{ U}/\text{min}$; Vermerk zu Schulhalbjahr und Klassenstufe "Wintersemester 1899/1900 Klasse 1"; Unterschrift des Direktors Gustav Adolf Ehemann. Die Zeichnung wurde am 27.01.1900 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-weiß
Measurements:	18 x 24 cm

Events

Created	When	1880-1920
	Who	
	Where	
Template creation	When	1900

	Who	Florentin Grosse (Müllerschüler)
	Where	Dippoldiswalde
Signed	When	1900
	Who	Gustav August Ehemann (1864-)
	Where	Dippoldiswalde

Keywords

- Apprenticeship
- Engineering drawing
- Kulisseneinlauf
- Mühlentechnik
- Rückschlächtiges Wasserrad
- Water wheel