

 <p>Historische Mühle von Sanssouci [CC BY-NC-SA]</p>	<p>Object: Radiale Hochdruck-Turbine</p> <p>Museum: Historische Mühle von Sanssouci Maulbeerallee 5 14469 Potsdam 0331 - 55 06 851 geschaefsstelle@muehlenvereine-online.de</p> <p>Collection: Fotosammlung Deutsche Müllerschule Dippoldiswalde</p> <p>Inventory number: F-DMS-0052</p>
--	--

Description

Technische Zeichnung (Schnittzeichnung) der Wasserturbine im Maßstab 1:1, mit Bemaßung, Maße: u. a. Wassermenge $Q = 1-4 \text{ m}^3/\text{s}$, Drehzahl $n = 325$, Gefälle $H = 25 \text{ m}$; Vermerke "Originalkonstruktion", "Sommersemester 1902 Klasse 1" (Vermerk zu Schulhalbjahr und Klassenstufe); Unterschrift des Direktors Gustav August Ehemann. Die Zeichnung wurde am 26.09.1902 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	1902
	Who	August Rüwe

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

Keywords

- Apprenticeship
- Engineering drawing
- Hochdruckturbine
- Mühlentechnik
- Radialturbine
- Turbine
- Water turbine