

|  |   |
|--|---|
|  | <b>Object:</b> Coulisseneinlauf<br>(Kulisseneinlauf) zu einem<br>rückschlächtigen Wasserrad   |
|  | <b>Museum:</b> Historische Mühle von Sanssouci<br>Maulbeerallee 5<br>14469 Potsdam<br>0331 - 55 06 851<br>geschaeftsstelle@muehlenvereine-<br>online.de |
|  | <b>Collection:</b> Fotosammlung Deutsche<br>Müllerschule Dippoldiswalde   |
|  | <b>Inventory<br/>number:</b> F-DMS-0023   |

## 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<br>schwarz-weiß |
| Measurements:       | 18 x 24 cm  |

## Events

|                      |       |           |
|----------------------|-------|-----------|
| Created              | When  | 1880-1920 |
|                      | Who   |           |
|                      | Where |           |
| Template<br>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