Objekt: Zeichnungen für zwei

Turbinenanlagen

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-0058

Beschreibung

2 technische Zeichnungen; Längsschnitt und Draufsicht einer Turbine mit stehender Welle und Kegelradgetriebe im Maßstab 1:20, mit Bemaßung und den Maßen Wassermenge Q = 914 l, Gefälle H = 2 m, Leistung = 26,5 PS, Drehzahl n = 107; Schnittzeichnungen einer Turbine mit stehender Welle und Kegelradgetriebe im Maßstab 1:20, mit Bemaßung und den Maßen Wassermenge Q = 963 l, Gefälle H = 3,2 m, Leistung = 30,8 PS, U = 112,9; Vermerk zur Zeichnung von Rudolf Wenig "Nach Vorlage"; Vermerk zu Schulhalbjahr und Klassenstufe (beide Zeichnungen) "Sommersemester 1898 Klasse 2".

Die Zeichnungen wurde am 17.08.1898 und am 24.08.1898 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 1880-1920

wer

wo

Vorlagenerstellungann 1898

wer Otto Medenwald (1873-)

wo Dippoldiswalde

Vorlagenerstellungann 1898

wer Rudolf Wenig (1879-)

wo Dippoldiswalde

Schlagworte

- Berufsausbildung
- Getriebe
- Kegelradgetriebe
- Mühlentechnik
- Technische Zeichnung
- Turbine
- Turbinenwelle
- Wasserturbine
- Welle (Maschinenbau)