

	<b>Object:</b> Radiale Überdruck-Turbine, System Francis
	<b>Museum:</b> Historische Mühle von Sanssouci Maulbeerallee 5 14469 Potsdam 0331 - 55 06 851 geschaeftsstelle@muehlenvereine- online.de
	<b>Collection:</b> Fotosammlung Deutsche Müllerschule Dippoldiswalde
	<b>Inventory number:</b> F-DMS-0049

## Description

Technische Zeichnung (Schnittzeichnung, Ausschnitt) der Francis-Turbine, im Maßstab 1:1, mit Bemaßung; Vermerke "Originalzeichnung", "Wintersemester 1897 Klasse 1" (Vermerk zu Schulhalbjahr und Klassenstufe); Unterschrift des Direktors Gustav August Ehemann; Institutionsstempel Deutsche Müllerschule Dippoldiswalde.

Die Zeichnung wurde am 17.03.1897 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	1897
	Who	Fr. Schönrock
	Where	Dippoldiswalde

Signed	When	1897
	Who	Gustav August Ehemann (1864-)
	Where	Dippoldiswalde

## Keywords

- Apprenticeship
- Engineering drawing
- Francis turbine
- Mühlentechnik
- Radialturbine
- Turbine
- Water turbine
- Überdruckturbine