

|  |   |
|--|---|
|  | <p>Object: Nasspresse für Pappen</p> <p>Museum: HEIMATWELTEN Zwönitz -<br/>Technisches Museum<br/>Papiermühle Niederzwönitz<br/>Niederzwönitzer Straße 62a<br/>08297 Zwönitz<br/>+49 (0) 37754 2690<br/>papiermuehle@zwoenitz.de</p> <p>Collection: Maschinenpark, Papiermühle<br/>Niederzwönitz - Vom<br/>Büttenpapier zur Schuhsohle</p> <p>Inventory<br/>number: 2022/201/PM</p> |
|--|---|

## Description

Die funktionstüchtige Nasspresse wird, wie auch die Pappenmaschine der Papiermühle Niederzwönitz, durch Wasserkraft betrieben. Sie diente bis 1973 zum Auspressen der noch feuchten, auf der Handpappenmaschine produzierten Pappen. Hierzu wurden, je nach Pappenstärke, mehrere Pakete von je 16 bis 17 Pappen, getrennt durch Lagen aus Filz, übereinandergeschichtet und dann in einem Durchgang ausgepresst.

Hergestellt wurde die Presse 1904 in der F. H. Riedel Maschinenfabrik Raschau. 1956 erfolgte eine Erneuerung des Pressenkopfes durch die Firma Jähn aus Lößnitz. Um den damals bereits zuerkannten Denkmalwert der Maschine zu erhalten, wurde der Pressenkopf nach historischem Muster hergestellt.

## Basic data

Material/Technique: Holz, Stahl, Eisenguss  
Measurements: HxBxT: 270 cm x 179 cm x 88 cm

## Events

|          |       |                                      |
|----------|-------|--------------------------------------|
| Created  | When  | 1904                                 |
|          | Who   | F. H. Riedel Maschinenfabrik Raschau |
|          | Where | Raschau                              |
| Was used | When  | 1904-1973                            |

|   |       |   |
|---|-------|---|
|   | Who   | Firma Reinhard Wintermann Feinpappenfabrik<br>Niederzwönitz |
|   | Where | Zwönitz   |
| Restorated                                | When  | 1956  |
|   | Who   | Maschinenfabrik Anton Jähns Erben                           |
|   | Where | Lößnitz   |
| [Relation to<br>person or<br>institution] | When  |   |
|   | Who   | Papiermühle Niederzwönitz                                   |
|   | Where |   |

## Keywords

- Light industry
- Machine
- Paper machine
- Paperboard
- Pappenindustrie

## Literature

- Kirchner, Ernst (1926): Lehr- und Handbuch der Pappenfabrikation Teil I. und II., 2. Auflage. Chemnitz, 200-204