

	<p>Object: Technisches Museum "Eisenhammer" Dorfchemnitz</p> <p>Museum: Historische Mühle von Sanssouci Maulbeerallee 5 14469 Potsdam 0331 - 55 06 851 geschaeftsstelle@muehlenvereine- online.de</p> <p>Collection: Bernd Maywald - Mühlenfotografie, Mühlen in Sachsen</p> <p>Inventory number: S_12 - S_20</p>
--	---

Description

Der "Eisenhammer" in Dorfchemnitz (Verwaltungsgemeinschaft Sayda/Dorfchemnitz, LK Mittelsachsen, Sachsen). Das Hammerwerk und die Anlagentechnik sind vollständig und funktionsfähig erhalten. Der Antrieb verfügt über ein overschlächtiges Wasserrad. Im Jahr 1567 erteilte Kurfürst August von Sachsen eine Konzession zur Errichtung und Betrieb des Eisenhammers am Chemnitzbach und einer dazugehörigen Eisenerzgrube. 1786 wurde neben dem Eisenhammer auch eine Brettmühle und eine Hammerschenke betrieben. 1844 folgte dann der Umbau des Hochofens zu einem Schmiedeofen. Im Zuge der Weltwirtschaftskrise wurde der Hammerwerksbetrieb 1931 eingestellt. Erste Bemühungen um den Erhalt der Anlage wurden ab 1949 zu konkreten Maßnahmen. Im Jahr 1969 folgte die Eröffnung des Kulturdenkmals als technische Schauanlage. Zwischen 1991 und 2000 wurden weitere Rekonstruktionsarbeiten durchgeführt.

Bernd Maywald dokumentierte den Stand der Anlage im September 1988:

S_12: Hinweis zum Technischen Museum Eisenhammer in Form eines Hammers mit Amboss

S_13: Blick auf den Gerinneüberlauf über dem overschlächtigen Wasserrad vom Unterwasser aus

S_14 + 19: Innenansicht mit einem Schwanzhammer, Amboss, links die Schmiede und diverse Schmiedewerkzeuge

S_15: Ansicht der Schmiede mit Schmiedewerkzeugen im Hammerwerk

S_16: Detailansicht der Wasserradwelle (Daumenwelle) aus Eiche zum Antrieb der Schwanzhämmer

S_17: Detailansicht eines Schwanzhammers mit Amboss

S_18: Detailansicht des Schwanzhammers/Hammerkopf mit Amboss, dahinter das Schmiedefeuer

S_20: Antrieb des Blasebalgs von der Welle eines zweiten Wasserrads, links
Schmiedewerkzeuge

MAY-149: Die Schwarzweißaufnahme entstand im Juni 1977 und zeigt die Außenansicht des
Eisenhammers.

Basic data

Material/Technique:	Diapositivfilm ORWO (gerahmt/ teilweise verklebt) / S/W Papierabzug
Measurements:	60 x 60 mm / 8,7 x 13,7 cm

Events

Image taken	When	September 1988
	Who	Bernd Maywald (1936-)
	Where	Dorfchemnitz

Keywords

- Diapositiv
- Hammer mill
- Photography
- Water wheel