[Weitere Angaben: https://brandenburg.museum-digital.de/object/1984 vom 04.05.2024]

Objekt:	Schiebergesteuerte Dampfmaschine
Museum:	Technisches Denkmal Brikettfabrik "Louise" Louise 111 04924 Domsdorf (03 53 41) 940 05 info@brikettfabrik-louise.de
Sammlung:	Brikettiertechnik
Inventarnummer:	o.Nr.

Beschreibung

Auf Louise waren die Pressen 1-4 von 1882 bis vermutlich 1925 mit einer solchen Dampfmaschine ausgerüstet. Sie besaß nur einen Grundschieber (oben) der in gegenläufiger Bewegung zum Arbeitskolben (unten) bestimmte auf welcher Seite des Arbeitszylinders der Dampf einströmte und den Arbeitskolben in hin und hergehende Bewegung versetzte. Drehzahlreglung und Konstanthaltung erfolgte mit Drosselventil oder mit Fliehkraftreglung über Drosselklappe (links oben).

Grunddaten

Material/Technik:	Guss / legierter Stahl
Maße:	B, H, T: 830mm x 2300mm x 1940mm

Ereignisse

Hergestellt	wann	1880
	wer	Zeitzer Eisengießerei- und Maschinenbau-Actiengesellschaft (ZEMAG)
	wo	Zeitz

Schlagworte

- Braunkohle
- Brikettfabrik
- Maschinenbau