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

Beschreibung

Das Druckstück mit Werkzeug wird durch eine rechts- und linksdrehende Spindel nach oben oder nach unten bewegt. Diese beiden Drehrichtungen kommen wie folgt zustande. Die durch eine Antriebswelle verbundenen horizontal angeordneten Scheibenräder sind je rechts und links eines vertikalen Treibrades angeordnet. Die beiden Horizontalräder sind verschiebbar durch einen Betätigungshebel, so dass einmal das linke, dann wieder das rechte Vertikalrad in Bewegung setzt. Und zwar entsprechend Antriebsrad links- und rechts drehend. Damit geht das Druckteil auf der Spindel auf und ab. Die Maschine ist mit Leerlaufscheibe und Treibscheibe ausgerüstet. Die jeweils mittels Gabel angesteuert werden.

Grunddaten

Material/Technik:	Gusseisen
Maße:	B, H, T: 730mm, 2360mm, 570mm

Ereignisse

Hergestellt	wann	
	wer	Erdmann Kircheis (Firma)
	wo	Aue (Sachsen)

Schlagworte

- Presse (Technik)
- Werkzeugmaschine