Objekt:	Doppelständer-Dampfhammer
Museum:	Technikmuseum Magdeburg Dodendorfer Straße 65 39112 Magdeburg 0391/6223906 info@technikmuseum-magdeburg.de
Sammlung:	Sammlung
Inventarnummer:	1994-349

Beschreibung

Der von der Firma Beche 1891 gebaute Dampfhammer in Portalbauweise konnte gegenüber älteren Dampfhämmern durch Oberdampf Schlagstärke und Schlagzahl erhöhen. Das Heben und Schlagen erfolgte durch den abwechselnd unter und über den Kolben tretenden Dampf. Somit war es möglich, sowohl leichte und schwere Einzelschläge(Setzschläge) als auch schnelle leichte und schwere Reihenschläge auszuführen, was sich sehr vorteilhaft beim Freiformschmieden auswirkte. Das Gewicht des Bären beträgt 1.000 kg. Nachteilig waren die großen Erschütterungen und der hohe Dampfverbrauch.

Grunddaten

Material/Technik:
Maße:

Ereignisse

Hergestellt	wann	1891
	wer	
	wo	
Wurde genutzt	wann	
	wer	Schwermaschinenbau-Kombinat "Ernst Thälmann" (SKET)
	wo	