

	<p>Objekt: Kupferlaugepresspumpe mit Sulzerdampfmaschine</p> <p>Museum: Deutsches Chemie-Museum Rudolf-Bahro-Str. 11 (Besucheradresse) 06217 Merseburg 03461-441 6195 info@dchm.de</p> <p>Sammlung: Hochdruck (Ammoniak, Synthesegas)</p> <p>Inventarnummer: 0037</p>
--	---

## Beschreibung

Die ausgestellte Maschine wurde im Ammoniakwerk Merseburg (später Leuna-Werke) in der CO-Synthesegaswäsche eingesetzt. Sie diente als Einspritzpumpe für Kupferlauge. Die vorliegende Einheit einer Zwillingsdampfmaschine mit den von ihr angetriebenen zwei Einspritzpumpen (Plungerpumpen) ist eine maschinentechnische Besonderheit. Die klassische Bauart besteht aus einer Antriebsmaschine (Dampfmaschine) und einer parallel liegenden Arbeitsmaschine (Plungerpumpe).

## Grunddaten

Material/Technik:	Stahl
Maße:	L/B/H (m): 10,00 / 6,00 / 3,00; Masse (kg): 66.000

## Ereignisse

Hergestellt	wann	1921
	wer	Gebrüder Sulzer Ludwigshafen
	wo	Ludwigshafen am Rhein
Wurde genutzt	wann	1921-1991
	wer	Leunawerke
	wo	Leuna

## Schlagworte

- Pumpe

- Synthesegas