

	Object: Laufzeug eines Zwillingskompressors Museum: Deutsches Chemie-Museum Rudolf-Bahro-Str. 11 (Besucheradresse) 06217 Merseburg 03461-441 6195 info@dchm.de Collection: Hochdruck (Ammoniak, Synthesegas) Inventory number: 0316
--	---

Description

In den 20er Jahren wurden in den Bauten 165 und 281 im Gaskompressorenbetrieb der Leuna-Werke 24 Großkompressoren der Firma Schwarzkopf und Maschinenfabrik Esslingen zur Verdichtung von Sti-Synthesegas (N₂-reiches Gas für die Ammoniak-Synthese) und Hy-Synthesegas (H₂-reiches Gas für die Hydrierung) aufgebaut.

Das hier gezeigte Laufzeug war Bestandteil des Südkompressors vom Zwillings-Kompressor III aus dem Bau 281 der ehemaligen Betriebsdirektion Synthesegas der Leuna-Werke, Abteilung Gaskompressoren.

Es wurde von der Berliner Maschinenbau vormals L. Schwartzkopff (Antrieb) und der Maschinenfabrik Esslingen (Kompressor) gefertigt.

Basic data

Material/Technique:	Stahl
Measurements:	L/B/H (m): 19,00 / 3,00 / 2,00; Masse (kg): 36.200

Events

Created	When	1922
	Who	Berliner Maschinenbau
	Where	Berlin
Created	When	1922
	Who	Maschinenfabrik Esslingen
	Where	Esslingen am Neckar

Was used	When	1922-1939
	Who	Leuna works
	Where	Leuna

Keywords

- Compressor
- Syngas