

 <p>Laufzeug eines Zwillingskompressors F00316.JPG</p> <p>Deutsches Chemie-Museum [CC BY-NC-SA]</p>	<p>Objekt: Laufzeug eines Zwillingskompressors</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: 0316</p>
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Beschreibung

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.

Grunddaten

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

Ereignisse

Hergestellt	wann	1922
	wer	Berliner Maschinenbau AG (BMAG)
	wo	Berlin
Hergestellt	wann	1922
	wer	Maschinenfabrik Esslingen AG
	wo	Esslingen am Neckar

Wurde genutzt	wann	1922-1939
	wer	Leunawerke
	wo	Leuna

Schlagworte

- Synthesegas
- Verdichter