[Additional information: https://st.museum-digital.de/object/2191 vom 2024/03/29]



Deutsches Chemie-Museum [CC BY-NC-SA]

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