

 Hochdruck-Einspritzpumpe Fair 00936.jpg Deutsches Chemie-Museum [CC BY-NC-SA]	<table><tr><td>Object:</td><td>Hochdruck-Einspritzpumpe</td></tr><tr><td>Museum:</td><td>Deutsches Chemie-Museum Rudolf-Bahro-Str. 11 (Besucheradresse) 06217 Merseburg 03461-441 6195 info@dchm.de</td></tr><tr><td>Collection:</td><td>Pumpen allgemein</td></tr><tr><td>Inventory number:</td><td>0536</td></tr></table>	Object:	Hochdruck-Einspritzpumpe	Museum:	Deutsches Chemie-Museum Rudolf-Bahro-Str. 11 (Besucheradresse) 06217 Merseburg 03461-441 6195 info@dchm.de	Collection:	Pumpen allgemein	Inventory number:	0536
Object:	Hochdruck-Einspritzpumpe								
Museum:	Deutsches Chemie-Museum Rudolf-Bahro-Str. 11 (Besucheradresse) 06217 Merseburg 03461-441 6195 info@dchm.de								
Collection:	Pumpen allgemein								
Inventory number:	0536								

Description

Dieses Exponat ist eine stehende Kolbenpumpe. Die drei einzelnen Zylinder und Ventilblöcke arbeiteten nach dem Kolben-Verdränger-Prinzip. Sie eignete sich besonders zum Einspritzen kleiner Mengen in eine HD-Hydrierung, in der Aceton zu Isopropanol umgewandelt wurde. Dieser Prozess ist ein Bestandteil der Technologie zur Kautschukherstellung aus Acetylen.

Basic data

Material/Technique:	L/B/H (m): 2,00 / 1,00 / 2,00; Masse (kg): 2.830
Measurements:	L/B/H (m): 2,00 / 1,00 / 2,00; Masse (kg): 2.830

Events

Created	When	1936
	Who	Maschinenbau-Aktiengesellschaft (MAG) Balcke
	Where	Bochum
Was used	When	1940-1993
	Who	Buna Werke Schkopau
	Where	Schkopau

Keywords

- History of technology

- Pump