

	<p>Object: Hochdruck-Einspritzpumpe</p> <p>Museum: Deutsches Chemie-Museum Rudolf-Bahro-Str. 11 (Besucheradresse) 06217 Merseburg 03461-441 6195 info@dchm.de</p> <p>Collection: Pumpen allgemein</p> <p>Inventory number: 0536</p>
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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