

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

Beschreibung

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.

Grunddaten

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

Ereignisse

Hergestellt	wann	1936
	wer	Maschinenbau-Aktiengesellschaft (MAG) Balcke
	wo	Bochum
Wurde genutzt	wann	1940-1993
	wer	Buna-Werke
	wo	Schkopau

Schlagworte

- Pumpe
- Technikgeschichte