

	Object:	Maulwurfpumpe
	Museum:	Deutsches Chemie-Museum Rudolf-Bahro-Str. 11 (Besucheradresse) 06217 Merseburg 03461-441 6195 info@dchm.de
	Collection:	Hochdruck (Ammoniak, Synthesegas)
	Inventory number:	0050/6

Description

Die Maulwurfpumpe ist ein Hochdruck-Turboverdichter in Sonderbauart. Grundlage für die Entwicklung der Maulwurfpumpe waren konstruktive Gedanken von Carl Bosch, die 1922 mit dem Deutschen Reichspatent Nr. 422-321 geschützt wurden. Entwickelt wurden Maulwurfumpen im Auftrag der Badischen Anilin & Soda-Fabrik AG Ludwigshafen für die Ammoniaksynthese. Der Maschinenteil wurde in der Gutehoffnungshütte AG Sterkrade produziert, der elektrische Teil in den Siemens-Schuckert-Werken.

Basic data

Material/Technique:	Stahl
Measurements:	L/B/H (m): 1,2/1,2/6,0; Gesamtgewicht: 21.100 kg

Events

Created	When	1940
	Who	Gutehoffnungshütte AG
	Where	Sterkrade
Created	When	1940
	Who	Siemens-Schuckert
	Where	Berlin
Was used	When	1960-1991
	Who	Leuna works

Where Leuna

Keywords

- Ammonia
- Ammoniakerzeugung
- Pump