| | |
|---|---|
| Object: | Maulwurfpumpe |
| Museum: | Deutsches Chemie-Museum<br>Rudolf-Bahro-Str. 11<br>(Besucheradresse)<br>06217 Merseburg<br>03461-441 6195<br>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 Maulwurfpumpen 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