Objekt:	Diaphragmazelle
Museum:	Deutsches Chemie-Museum Rudolf-Bahro-Str. 11 (Besucheradresse) 06217 Merseburg 03461-441 6195 info@dchm.de
Sammlung:	Elektrochemie
Inventarnummer:	1182

Beschreibung

Diese Elektrolysezelle war von 1979 bis 2002 in der Chlorfabrik 3 der BASF AG Ludwigshafen eingesetzt. Der Zellensaal umfasste 160 Zellen, die in vier Reihen hintereinander geschaltet waren. Die Gesamtkapazität der Anlage betrug 210.000 t Chlor/a.

Grunddaten

Material/Technik:	Stahlgewebe, beschichtetes Titan, Asbest- u. Teflon-Fasern
Maße:	L/B/H (m): 3,00 / 2,00 / 2,00; Masse (kg): 4000

Ereignisse

Hergestellt	wann	1979
	wer	Diamond Shamrock (Firma)
	wo	
Wurde genutzt	wann	1979-2002
	wer	Badische Anilin- & Soda-Fabrik (BASF)
	wo	Ludwigshafen am Rhein

Schlagworte

- Chlor
- Chlorerzeugung
- Polyvinylchlorid