

	<p>Objekt: Laborflasche "Calciumfluorid"</p> <p>Museum: Heimatmuseum Dohna Am Markt 2 01809 Dohna +49 (0) 3529 563634 stadtmuseum@stadt-dohna.de</p> <p>Sammlung: Dohnaer Handwerk, Industrie und Alltagsleben</p> <p>Inventarnummer: IV 77</p>
--	---

Beschreibung

Die Laborflasche mit versiegeltem Schraubverschluss enthält 100g der chemischen Verbindung "Calciumfluorid". Die Chemikalie wurde 30.01.1962 im VEB Fluorwerke Dohna hergestellt. Das Präparat wurde u.a. in den 1980er Jahren zur Analyse der optischen Elemente der Multispektralkamera verwendet, die im Weltraum eingesetzt wurde. Bis 1989 war das Fluorwerk mit ca. 360 Beschäftigten der größte Industriebetrieb in Dohna und einziger Hersteller von Flusssäure und Fluorverbindungen in der DDR, ca. 50 % der Produktion ging in den Export.

Grunddaten

Material/Technik:	Chemikalie in Glasflasche, Schraubverschluss: Kunststoff
Maße:	H. 12,2 cm, Dm. 6,5 cm

Ereignisse

Hergestellt	wann	1962
	wer	Fluorchemie Dohna
	wo	Dohna

Schlagworte

- Analyse
- Chemieindustrie
- Chemikalie
- Flasche
- Fluorit

- Schraubflasche