

	Object: Apothekenflasche "Acid. phosphor. conc." (Phosphorsäure, konzentriert)
	Museum: Heimatmuseum Dohna Am Markt 2 01809 Dohna +49 (0) 3529 563634 stadtmuseum@stadt-dohna.de
	Collection: Dohnaer Apotheke
	Inventory number: III 1166.1-3

Description

Die dreiteilige zylindrische Apothekenflasche aus braunem Glas hat eine runde flache Schulter, einen kurzen Hals, in dem ein Schliffstopfen sitzt und ein zylindrische Kappe mit kuppelförmigem Abschluss. Der Stopfen hat einen abgeplatteten Knauf. Das Glas trägt die geätzte Aufschrift "Acid. phosphor. conc." (konzentrierte Phosphorsäure).

Die Phosphorsäure ist eine anorganische und dreiprotonige Säure, die in allen Lebewesen eine zentrale Rolle spielt und zum Beispiel in der DNA, in der RNA und im Energieträger ATP verestert vorkommt. In der Pharmazie wird sie noch heute unter anderem als Hilfsstoff für die Herstellung von Wirkstoffsalzen und für chemische Synthesen verwendet. Konzentrierte Phosphorsäure ist ätzend und kann schwere Verätzungen der Haut, der Schleimhäute und der Augen verursachen. (Quelle: <https://www.pharmawiki.ch/wiki/index.php?wiki=Phosphorsaure&search=Acidum%20phosphoricum>)

Basic data

Material/Technique:	Braunes Glas
Measurements:	18,0 cm, Dm. max. 6,5 cm

Events

Created	When	1900-1930
	Who	
	Where	

Keywords

- Apothekengefäß
- Apothekerflasche
- Apothekerglas
- Arzneiflasche
- Glass bottle
- Pharmacy