

	<p>Object: Exsikkator</p> <p>Museum: Historische Mühle von Sanssouci Maulbeerallee 5 14469 Potsdam 0331 - 55 06 851 geschaefsstelle@muehlenvereine-online.de</p> <p>Collection: Labor der Osthafenmühle Berlin</p> <p>Inventory number: 4 OHM/O 080</p>
--	---

Description

Exsikkator aus dem Labor der Osthafenmühle. Er diente der absoluten Trocknung von Glüschälchen vor der nächsten Aschebestimmung. Durch Verglühen des Mehls bei 900°C wird die Mineralstoffmenge im Mehl gemessen. Anhand der übrig gebliebenen Mineralstoffmenge, früher Asche genannt, wird die Mehltypen bestimmt. Dieses Verfahren wurde 1934 von Karl Mohs eingeführt: Beispielsweise ergeben 1050 mg Mineralstoffe in 100 g Weizenmehl die Typen 1050.

Basic data

Material/Technique:	Glas
Measurements:	20 cm hoch, Ø 28

Events

Was used	When	
	Who	VEB Osthafenmühle
	Where	Berlin
Donated / present	When	
	Who	Jürgen Wolf
	Where	

Keywords

- Exsikkator

- Getreideverarbeitung
- Laboratory equipment
- Mill