[Additional information: https://brandenburg.museum-digital.de/object/75907 vom 2024/06/30]

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

Description

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

Basic data

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

Events

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

Keywords

- Exsikkator

- Getreideverarbeitung
- Laboratory equipment
- Mill