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

Beschreibung

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.

Grunddaten

Material/Technik:	Glas
Maße:	20 cm hoch, ∅ 28

Ereignisse

Wurde genutzt	wann	
	wer	VEB Osthafenmühle
	wo	Berlin
Gespendet / Geschenkt	wann	
	wer	Jürgen Wolf
	wo	

Schlagworte

- Exsikkator
- Getreideverarbeitung

- Laborgerät
- Mühle