

	<p>Object: Eismaschine Blizzard</p> <p>Museum: Heimatmuseum Stadt Teltow Hoher Steinweg 13 14513 Teltow 03328474120 heimatverein@teltow.de</p> <p>Collection: Mechanische Haushaltsgeräte</p> <p>Inventory number: 2021/0243/1</p>
--	--

Description

Die Eismaschine im Holzeimer wurde genutzt, um Speiseeis herzustellen. Dazu wurde die Handkurbelmaschine mit Eis und Salz aufgefüllt. Das Salz ließ das Eis schmelzen, sodass sich die Temperatur unter den Gefrierpunkt von Süßwasser gesenkt wird. Durch das Salz wird verhindert, dass das Wasser außerhalb des Zylinders aus Metall gefriert. Im Zylinder wird so die essbare Mischung langsam zu Eis. Die essbare Mischung konnte beispielsweise aus geschlagenen Eiern, Zucker, Kondensmilch und zerdrückten Bananen bestehen.

Durch Drehen der Handkurbel aus Metall wurde ein Zahnrad gedreht, das das Rührwerk im Zylinder drehte. Das Rührwerk besteht aus versetzten Metallstreben in der Mitte und senkrecht angebrachten Holzstücken an der Seite. Die Kurbel wurde solange gedreht, bis die essbare Mischung dem erwünschten Speiseeis entsprach.

Diese Eismaschine stammt von der Firma "North Brothers Manufacturing Company", die 1878 in Philadelphia, Pennsylvania gegründet wurde. Eine Gravur auf der Innenseite der Metallverstrebung über des Eimers deutet auf eine Produktion im Jahr 1881 hin. Dieses Modell "Blizzard" wurde von der Firma als "the best ice cream freezer in use" beworben.

Basic data

Material/Technique: Eisen, Holz / Handbetrieb
Measurements:

Events

Created	When	1881
	Who	North Brothers Manufacturing Company
	Where	Philadelphia (Pennsylvania)

Keywords

- Eismaschine
- Eiszubereitung
- Speiseeisbereiter