

	<p>Object: Isolierkanne "Original Thermos"</p> <p>Museum: Glasmuseum Wertheim Mühlenstraße 24 97877 Wertheim 09342-6866 info@glasmuseum-wertheim.de</p> <p>Inventory number: 00963</p>
--	--

## Description

Die Isolierkanne, die umgangssprachlich als "Thermoskanne" bezeichnet wird, wurde ursprünglich zur Aufbewahrung von flüssigem Sauerstoff entwickelt. Den Auftrag dafür erhielt 1903 der Berliner Glasinstrumentebauer Reinhold Burger (1866-1954). Er erfand die "Thermosflasche", ein doppelwandiges Gefäß, das bis zu 24 Stunden lang die Temperatur des Inhaltes konstant hält. Als Flasche zum Warmhalten von Getränken machte er es 1908 für die Verwendung im Haushalt nutzbar. 1909 verkaufte Burger sein Patent und die Marke "Thermos" an die Thermos AG in Berlin und die Thermos Bottle Company in den USA. Isoliergefäße bestehen aus zwei ineinander gesteckten Glaskolben, deren Glas-Innenseiten verspiegelt sind. Die Verspiegelung reflektiert die Wärme beziehungsweise Kälte nach innen und verhindert so die Abstrahlung nach außen.

Der heute älteste europäische Isoliergefäßhersteller ist die Firma "Helios Dr. Bulle GmbH & Co. KG" (gegr. 1909 in Ilmenau/Thüringen, seit 1950 in Wertheim). Auch der Isoliergefäßhersteller "alfi Zitzmann GmbH" (1914 in Fischbach/Thüringen gegründet, 1987 WMF/Württembergische Metallwaren Fabrik/Geislingen, seit 2014 Fa. Thermos/USA) hat seit 1949 seinen Sitz in Wertheim.

## Basic data

Material/Technique:	Glas, Doppelkolben, innen versilbert, Metallhülse
Measurements:	H 25 cm

## Events

Created	When	1930
	Who	Thermos AG
	Where	Langewiesen

## Keywords

- Warmhaltekanne