

	<p>Object: Replik Dewargefäß</p> <p>Museum: Museum Baruther Glashütte Hüttenweg 20 15837 Baruth/Mark 033704-9809-0 info@museumsdorf- glashuette.de</p> <p>Collection: Glas und Wissenschaft, Sammlung Reinhold Burger im Museum Baruther Glashütte</p> <p>Inventory number: 200552</p>
--	--

Description

Nachbildung eines senkrecht stehenden zusammengesetzten Dewargefäßes. Reinhold Burger, James Dewar und Adolf Ferdinand Weinhold fertigten vor 1903 Isoliergefäße für Laborzwecke. James Dewar verband die Innen- mit der Außenflasche mit Kitt. Reinhold Burger verbesserte diese Konstruktion durch verschmolzene Verbindungen, stabilisierende Abstandhalter und ein verbessertes Vakuum. Das Dewargefäß wurde 2019 von Glasinstrumentenmacher Clifford Janiszewski nachgefertigt.

Basic data

Material/Technique:	Laborglas, Gummi
Measurements:	Außendurchm. 20 cm, Höhe ca. 20 cm

Events

Created	When	2019
	Who	Clifford Janiszewski (-)
	Where	Potsdam
[Relationship to location]	When	
	Who	
	Where	Potsdam
[Relation to time]	When	2019

[Relation to
person or
institution]

Who
Where
When

Who Clifford Janiszewski (-)
Where

Keywords

- Nachbildung

Literature

- Goes, Georg (2019): Reinhold Burger und Kollegen. Glasinstrumentenmacher als Pioniere des Fortschritts. Baruth