[Additional information: https://brandenburg.museum-digital.de/object/11832 vom 2024/03/29]

Museum Baruther Glashütte / Georg Goes [CC BY-NC-SA]

Object:	Replik Dewar Isoliergefäß
Museum:	Museum Baruther Glashütte Hüttenweg 20 15837 Baruth/Mark 033704-9809-0 info@museumsdorf-glashuette.de
Collection:	Glas und Wissenschaft, Sammlung Reinhold Burger im Museum Baruther Glashütte
Inventory number:	190153

Description

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, stablisierende Abstandhalter und ein verbessertes Vakuum. das Dewargefäß (Außenwand) mit einem Standring wurde 2019 von Glasinstrumentenmacher Clifford Janiszewski nachgefertigt.

Basic data

Material/Technique:	Glas, lampengeblasen
Measurements:	D (oben): 12 cm, Höhe: 37 cm.

Events

Created	When	2019
	Who	Clifford Janiszewski (-)
	Where	Potsdam

Keywords

- Dewar flask
- Glasinstrument
- Glasinstrumentenmacher
- Glass

- Isoliergefäß
- Science

Literature

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