

 <p>Museum Baruther Glashütte [CC BY-NC-SA]</p>	<p>Object: Röntgenröhre, Therapieröhre</p> <p>Museum: Museum Baruther Glashütte Hüttenweg 20 15837 Baruth/Mark 033704-9809-0 info@museumsdorf- glashuette.de</p> <p>Collection: Röntgen-Sammlung im Nachlass, Glas und Wissenschaft, Sammlung Reinhold Burger im Museum Baruther Glashütte, Vacuumglas Berlin. Eine literarische Biografie (Vortragssammlung Februar 2020), Macht-der-Gefühle</p> <p>Inventory number: 170033B</p>
--	--

Description

Neugier - Themenabschnitt in der Sonderausstellung Macht der Gefühle. Bei der Röhre handelt es sich um eine Röntgenröhre ("Stereoröhre") für Wechselstrom. Diese Röhre ist dem Wesen des Wechselstroms angepasst und hat eine symmetrische Bauart, d.h. zwei gleichartige Elektroden, in Form der gebräuchlichen Kathode mit hohlspiegelförmig gekrümmter Fläche und einer Antikathode mit 2 Platinspiegeln, derer jeder je einer Elektrode gegenübersteht. Von der Röhre gehen zwei Strahlenbündel aus, da ja jede Phase des Wechselstromes für sich an der zugehörigen Elektrode wirkt. Die Röntgenröhre kam wohl für therapeutische Zwecke zum Einsatz. Ob die vorliegende Röhre von Burger nach der Bauerröhre gefertigt wurde, konnte bisher nicht festgestellt werden.

Basic data

Material/Technique: Lampengeblasen, Apparatebau, Glas
Measurements:

Events

Created	When	1900
	Who	Radiotechnische Werke Heinz Bauer
	Where	Berlin

Keywords

- Begeisterung
- Biomedical engineering
- Curiosity
- Glasapparat
- Glasinstrument
- Röntgentechnik
- X-ray tube