

	<p>Object: Röntgenröhre mit Drehanode (Philips)</p> <p>Museum: Krankenhausmuseum Bielefeld e.V. Teutoburger Str. 50, Eingänge Ed.-Windthorst-Str. 23 und vom Klinikum Bi.-Mitte 33604 Bielefeld 0521 581 -2267 info@krankenhausmuseum- bielefeld.de</p> <p>Collection: Labor&Röntgendiagnostik</p> <p>Inventory number: RPV001</p>
--	--

Description

Röntgenröhre auf Holz-Sockel. Enthält eine Kathode und eine Anode. Darauf prallen unter Hochspannung beschleunigte Elektronen aus der Kathode auf und es entsteht Röntgenstrahlung. Die Drehanode (1930er Jahre) hat wegen ihrer guten Wärmeableitung eine hohe Leistung. Das Objekt steht aus Sicherheitsgründen nicht mehr unter Vakuum, und ist aus Demonstrationsgründen auf dem Holz-Sockel montiert. Die mit weißer Schrift aufgetragene Serien-Nummer lautet#.

Basic data

Material/Technique: Holz, Glas, Metall
Measurements:

Events

Created	When	Since 1930
	Who	Koninklijke Philips NV
	Where	
Intellectual creation	When	1930
	Who	Albert Bouwers (1893-1972)
	Where	

Keywords

- Drehanode
- Radiography
- X-ray tube
- röntgen

Literature

- Heinz Goerke (1988): Medizin und Technik. München, Erfinder S. 87, Foto S. 106