

	<p>Object: Versuch: Geradlinie Ausbreitung der X-Strahlen (06.12.1895)</p> <p>Museum: Deutsches Röntgen-Museum Schwelmer Str. 41 42897 Remscheid 02191/163410 info@roentegenmuseum.de</p> <p>Collection: Nachlass Wilhelm Conrad Röntgen: Eigenhändige Fotografien</p> <p>Inventory number: 86226</p>
--	---

Description

Aufnahme eines Versuchs zur geradlinigen Ausbreitung der X-Strahlen. Eine in Papier eingehüllte Röntgenröhre wird mit einer Lochkamera aufgenommen.

Röntgen schreibt dazu in "Ueber eine neue Art von Strahlen (Vorläufige Mittheilung)" vom Dezember 1895:

14.

[...]

Für die geradlinige Ausbreitung der X-Strahlen beweisend ist weiter eine Lochphotographie, die ich von dem mit schwarzem Papier eingehüllten Entladungsapparat habe machen können; das Bild ist schwach aber unverkennbar richtig.

Basic data

Material/Technique:

Glasplatte

Measurements:

Breite: 18 cm, Höhe: 13 cm

Events

Image taken

When

December 6, 1895

Who

Wilhelm Röntgen (1845-1923)

Where

Physikalisches Institut (Würzburg)

[Relationship to location]

When

Who

Where Würzburg

Keywords

- Laboratory
- Lochkamera
- University
- Versuche
- X-Strahlen
- X-ray tube

Literature

- Röntgen, Wilhelm Conrad (1895): Ueber eine neue Art von Strahlen (Vorläufige Mittheilung). Würzburg, S. 11