

	<p>Objekt: 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>Sammlung: Nachlass Wilhelm Conrad Röntgen: Eigenhändige Fotografien</p> <p>Inventarnummer: 86226</p>
--	---

Beschreibung

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.

Grunddaten

Material/Technik:

Glasplatte

Maße:

Breite: 18 cm, Höhe: 13 cm

Ereignisse

Aufgenommen wann 06.12.1895
wer Wilhelm Conrad Röntgen (1845-1923)
wo Physikalisches Institut (Würzburg)

[Geographischer wann
Bezug]

wer

Schlagworte

- Labor
- Lochkamera
- Röntgenröhre
- Universität
- Versuche
- X-Strahlen

Literatur

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