

	<p>Object: Versuch: Türprofile mit angeheftetem Platinblech (20.11.1895, abfotografiert 1934)</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: 86720</p>
--	--

Description

Reproduktion von Bild zwei aus einer Serie von drei Aufnahmen der Türe von Röntgens Labor in Würzburg mit X-Strahlen (abfotografiert durch den Würzburger Fotografen Gundermann, 1934).

Auf der Türe ist ein Platinblech angebracht, welches für X-Strahlen weniger durchlässig ist als die Holztüre und sich deshalb dunkel abzeichnet. Die senkrechten dunklen Streifen werden vom bleihaltigen Holzkitt zwischen den Türbrettern erzeugt.

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

"Viele derartige Schattenbilder, deren Erzeugung mitunter einen ganz besonderen Reiz bietet, habe ich beobachtet und theilweise auch photographisch aufgenommen; so besitze ich z. B. Photographien von den Schatten der Profile einer Thüre, welche die Zimmer trennt, in welchen einerseits der Entladungsapparat, andererseits die photographische Platte aufgestellt waren."

Basic data

Material/Technique:	Glasplatte
Measurements:	Höhe: 13 cm, Breite: 18 cm

Events

Image taken	When	November 20, 1895
-------------	------	-------------------

	Who	Wilhelm Röntgen (1845-1923)
	Where	Physikalisches Institut (Würzburg)
Image taken	When	1934
	Who	Leo Gundermann (1885-1965)
	Where	Würzburg

Keywords

- Discovery
- Fotoreproduktion
- Laboratory
- Photography
- Platinum
- Sheet metal
- University
- Versuche
- X-Strahlen

Literature

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