

	<p>Object: Versuch: Türprofile (20.11.1895)</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: 86732</p>
--	--

## Description

Bild drei aus einer Serie von drei Aufnahmen der Türe von Röntgens Labor in Würzburg mit X-Strahlen.

Auf diesem Bild fehlt das Platinblech an der Türe, welches für X-Strahlen weniger durchlässig ist als die Holztüre und sich deshalb auf den beiden anderen Bildern 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)

[Relationship to location]	Where	Physikalisches Institut (Würzburg)
	When	
	Who	
	Where	Würzburg

## Keywords

- Discovery
- Door
- 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