

	Object: W. C. Röntgen an Friedrich Kohlrausch (15.01.1896)
	Museum: Deutsches Röntgen-Museum Schwelmer Str. 41 42897 Remscheid 02191/163410 info@roentegenmuseum.de
	Collection: Nachlass Wilhelm Conrad Röntgen: Briefe und Dokumente
	Inventory number: 80448v

Description

Entwurf eines Antwortschreibens Wilhelm Conrad Röntgens an den Physiker Friedrich Kohlrausch in Berlin-Charlottenburg über die Reaktion der Fachwelt und der Presse auf die Entdeckung der X-Strahlen. Enthält auch Angaben zu den von Röntgen benutzten Geräten (Rühmkorff-Funkeninduktor, Hittorf'sche Röhre der Firma Müller-Unkel, Braunschweig, Leuchtschirm der Firma Steeg & Reuter und Quecksilber-Vakuumpumpe) und einen Hinweis auf den einzigen Empfänger der ersten Fotografien mit X-Strahlen in Deutschland (Emil Warburg).

Friedrich Wilhelm Georg Kohlrausch gehörte zu den bedeutendsten Physikern des 19. Jahrhunderts. Kohlrausch war Professor für Physik an den Universitäten Göttingen, Zürich, Darmstadt, Würzburg und Straßburg. In Würzburg wurde Röntgen sein Nachfolger auf dem Lehrstuhl für Physik. Kohlrausch war Mitglied der Akademie der Wissenschaften zu Berlin und – als Nachfolger von Hermann von Helmholtz – Präsident der Physikalisch-Technischen Reichsanstalt (PTR) in Charlottenburg.

Basic data

Material/Technique:	Papier, Graphit
Measurements:	Höhe: 22,5 cm, Breite: 18 cm

Events

Written	When	January 15, 1896
	Who	Wilhelm Röntgen (1845-1923)
	Where	Würzburg

Received	When	January 1896
	Who	Friedrich Kohlrausch (1840-1910)
	Where	Charlottenburg
Mentioned	When	
	Who	Emil Warburg (1846-1931)
	Where	
[Relation to person or institution]	When	
	Who	Louis Müller-Unkel (1853-1938)
	Where	
[Relation to person or institution]	When	
	Who	Dr. Steeg & Reuter
	Where	

Keywords

- Discovery
- Funkeninduktor
- Hittorffsche Röhre
- Laboratory
- Leuchtschirm
- Mercury
- News media
- Peer review
- Photography
- Physicist
- Vacuum pump
- X-Strahlen
- scientist