

	Object: Ernst Mach an W. C. Röntgen (14.01.1896)
	Museum: Deutsches Röntgen-Museum Schwelmer Str. 41 42897 Remscheid 02191/163410 info@roentegenmuseum.de
	Collection: Nachlass Wilhelm Conrad Röntgen: Briefe und Dokumente
	Inventory number: 80557

Description

Brief von Professor Ernst Mach an Wilhelm Conrad Röntgen über den Eingang seiner Vorläufigen Mitteilung über die Entdeckung der X-Strahlen und die begleitenden Fotografien. Der in Wien lehrende Mach gratuliert Röntgen zu der wichtigen Entdeckung und fragt nach den Umständen derselben.

Ernst Mach gehört zu den ersten Empfängern von Röntgens Veröffentlichung "Über eine neue Art von Strahlen" und den dazugehörigen Fotografien, die Röntgen für die ersten Empfänger selbst abzog.

Ernst Mach war ein österreichischer Physiker, Sinnesphysiologe, Philosoph und Wissenschaftstheoretiker sowie ein Pionier der gerade entstehenden Wissenschaftsgeschichte. Bis 1895 lehrte er an der Universität Prag, und wurde dann an die Universität Wien auf die neugeschaffene Professur für „Philosophie, insbesondere Geschichte der induktiven Wissenschaften“ berufen. Er war dort bis zu einem Schlaganfall 1898 tätig, 1901 trat er in den Ruhestand.

Basic data

Material/Technique: Papier, Tinte
Measurements: Höhe: 22,4 cm, Breite: 14,4 cm

Events

Written	When	January 14, 1896
	Who	Ernst Mach (1838-1916)

	Where	Vienna
Received	When	January 1896
	Who	Wilhelm Röntgen (1845-1923)
	Where	Würzburg

Keywords

- Discovery
- Photography
- Physicist
- Publication in German copyright law
- X-Strahlen
- professor
- scientist

Literature

- Stadtler, Ernst (2019): Ernst Mach – Zu Leben, Werk und Wirkung. Berlin