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 80557
number:

## **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