

Wilhelm Conrad Röntgen (1845-1923)



Ueber eine neue Art von Strahlen.  
von W. C. Röntgen.

(Vorläufige Mittheilung)

1. Lässt man durch eine Hittorf'sche Vacuum-Röhre, oder einen genügend evakuierten Lenard'schen, Crookes'chen oder ähnlichen Apparat die Entladungen eines grösseren Ruhmkorff's <sup>die Röhre</sup> geben, und bedeckt den ~~entladenden~~ Apparat mit einem dünnen, eng anliegenden Mantel aus dünnem schwarzem Carton, so sieht man in dem vollständig verdunkelten Zimmer einen in die Nähe des Apparates getrachten, mit Bariumplatincyanür angestrichenen Papierstreifen bei jeder Entladung hell aufleuchten, fluorescieren, gleichgültig ob die angestrichene oder die andere Seite des Streifens dem Entladungsapparat zugewendet ist. Die Fluorescenz ist noch in 2 m Entfernung vom Apparat bemerkbar.

妻ベルタ夫人の手のX線写真 . 第1報の別刷とともに , 研究者に郵送された3枚の写真の1つ .

*Auguste Röntgen's hand*



Eigentum von Prof. Eichler  
Freiburg i/B.

