

Wilhelm Conrad Röntgen (1845-1923)



Ueber eine neue Art von Strahlen.

von W. C. Röntgen.

(Vorläufige Mittheilung)

1. Lässt man durch ein Litterer'sches Vacuumröhre, oder einen genügend evacuirten Levard'schen, Crookes'schen oder ^{andern} ähnlichen Apparat die Entladungen eines grösseren Ruhmkorff's ^{der Röhre} gehen, und bedeckt ~~den~~ ^{den} ~~entladenen~~ Apparat mit einem ziemlich eng anliegenden Mantel aus dünnem schwarzem Carton, so sieht man in dem vollständig verdunkelten Zimmer einen in die Nähe des Apparates gebrachten, mit Bariumplatinocyanür angestrichenen Papierschirm bei jeder Entladung hell aufleuchten, fluoresciren, gleichgültig ob die angestrichene oder die andere Seite des Schirmes 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。

Hand mit Ringen S. C. A. M.



Eigentum von Prof. Zehender
Freiburg 9/13

