

4 Anson Road

Victoria Park

Manchester - Jan 6. 95

Professors for College -

Gesetzten Sie, daß ich Ihnen  
meinen besten Dank sage für die  
Übersendung der prägnanten & interessanten  
Photographie. - Sie sehen in der That  
mein ganz warmes & untrübendes  
Befinden ausdrukt. - Die weit ablenkung  
auf den Magneten ist wie am besondern  
Interesse, denn die Ablenkung der  
Kathodenstrahlen ist wie immer als  
ein Hauptpunkt die sich nicht mit der  
Kathoden <sup>Wiedemann'schen</sup> Ablenkung vereinigen ~~lassen~~. -  
Lassen Sie sich sehr sehr herzlich an die  
alten Ausprägung festgehalten zu.

4 Anson Road

Victoria Park

Manchester - Jan 6. 95

Hochgeehrter Herr College.

Gestatten Sie, daß ich Ihnen

meinen besten Dank sage für die

Übersendung der hochwichtigen & interessanten

Photographien. Sie haben in der That

eine ganz neue u. weitreichend neue

Strahlung entdeckt. Die nicht Ablenkung

durch den Magneten ist mir von besonderem

Interesse, denn die Ablenkung der

Kathodenstrahlen schien mir immer als

eine Thatsache die sich nicht mit der

Lenardschen Wiedemannschen Auffassung vereinigen lässt.

ließe u. ich habe daher noch immer an der

ältren Auffassung festgehalten u.

Die Kathodenstrahlen nicht als Strömungen  
in Kupfer angesehen. Ich kann die  
Leitfähigkeit des Kupfers nicht als  
beweisend für die Annahme annehmen - Ganz  
andere Resultate erzielte ich mit diesen  
Spezialstrahlenströmungen.

Ich bin im Hinblick auf elektrolytische  
Wirkungen gespannt, so wie ich es an,  
dass die auf Kupfer bezüglichen  
ob die X Strahlen auf elektrolytisch  
geladene Körper ausdehnen  
wirken wie die ultravioletten Strahlung.  
Inwieweit es auf die mit Kupfer  
ob erlaube die Leitfähigkeit der Kupfer  
auf diese Veränderungen bezüglichen

die Kathodenstrahlen nicht als Vorgänge im Aether angesehen. Ich kann die Lenardschen Experimente nicht als beweiskräftig hierüber ansehen. Ganz anders verhält es sich mit der von Ihnen entdeckten Strahlung; da Sie von Versuchen über elektrostatische Wirkung sprechen, so nehme ich an, daß Sie auch schon versucht haben ob die X Strahlen auf elektrostatisch geladene Körper entladend wirken wie die ultraviolette Strahlung. Interessant wäre es auch zu untersuchen ob vielleicht die Lenardschen Versuche sich durch sekundäre Wirkungen

kleinen Tassen mit 2 X Napfen für  
den Korb

Mit warmem Wasser & Glühwein

Mit 2 X Napfen

Alte Schuster.

erklären lassen wobei die X-Strahlen primär  
wirken könnten.

Mit nochmals bestem Dank & Glückwünschen  
bleibe ich Ihr ergebener

Arthur Schuster