

Universitetets
fysiske Institut.

Christiana $\frac{27}{10}$ 98.

Cher Monsieur,

Je me suis permis de vous
envoyer un mémoire sur le
phénomène de succession des rayons
cathodiques par un pôle Mag-
nétique.

Je suppose qu'il vous inter-
essera de voir, jusqu'à quel
point vos prévisions si suggestives
dans la note des Compt. rend.
123 pag 930 se sont vérifiées.

J'espère pouvoir achever
bientôt la seconde partie de

present Mémoire - concernant
les mesures proprement dites -
et nous verrons si ces re-
cherches, grâce à votre ana-
lyse, ne vous fourniront pas
une vérification très complète
des admirables vues de Crookes.

Par la petite carte incluse
dans le mémoire, vous avez pro-
bablement vu que je suis nom-
mé maintenant professeur de
notre université dans la nouvelle
chaire de physique. Je me
fais un plaisir de vous l'annoncer,
sachant que vous suivez vos
anciens élèves avec le plus
grand intérêt.

Par la même occasion je
viens vous prier de repasser
un peu de votre bienveillance

pour moi, et de l'assistance que
vous m'aurez toujours prêtée pen-
dant mes études à Paris, sur
un autre jeune Norvégien M.
Carl Störmer qui va compléter
à Paris ses études mathéma-
tiques, et qui suivra vos
cours.

Je m'a prie de vous le recom-
mander, ce que je fais d'ailleurs
plus volontiers que je suis per-
suadé qu'il est de ceux qui
fourniront un jour des travaux
dont vous aurez lieu d'être
content.

Recevez, Monsieur, je vous
prie mes salutations les plus
empressées

Votre dévoué
Th. Birkeland.