

Universitetets  
fysiske Institut.

Christiana 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

présent 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-  
tout 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'autant  
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.