

avec des spectres à bandes,
dans le but d'en former un
catalogue, d'une fois si complet
que possible, et où la nature
de tout spectre soit parfaite-
ment constatée.

Agreez Monsieur d'accepter
les expressions de ma plus haute
estime.

Votre très-humble serviteur

A. L. Dunér

Lund le 19 Mars 1879

Monsieur!

Permettez moi d'abord de vous
remercier de votre lettre du
8 de ce mois, et puis d'avouer
franchement, que je le trouve par-
faitement explicable, que vous avez
expédié les "memorie" à la Bi-
bliothèque, au lieu qu'à moi.

D'abord j'avais parlé de mon
intention de proposer à la direc-
tion de la Bibliothèque de sou-
scrire pour vos "memorie", et puis je
vois, qu'à cause de cela, vous m'avez
cru attaché à la Bibliothèque.

En réalité cela n'est nullement
le cas. Mais étant astronome

à l'observatoire et professeurs
à l'université, j'ai comme tous
mes collègues le désir de faire
une pareille proposition, On
m'a répondu, que les moyens
de la Bibliothèque furent à
présent trop épuisés pour pou-
voir payer des journaux tellement
spéciaux, et j'ai donc pris la
résolution de les avoir à mes
propres dépenses. Je vous prie
donc de vouloir bien expédier
les cahiers suivants sous ma
propre adresse. Je dois encore
dire, qu'on m'a rendu les
quatre "dispense", Dec 1878 - Mar 1879,
que vous aviez expédié à la Bibli-
othèque.

Vous avez peut-être vu, dans
les "Astronomische Nachrichten" que
j'ai fait des recherches sur
les spectres d'un nombre d'étoiles

des III et IV types de Secchi, en appli-
quant à notre réflecteur de 9 pouces
une petite spectroscopie, construction
de Vogel. Dans peu de temps
j'aurai une spectroscopie de Merz
avec trois systèmes à vision directe,
donnant une dispersion totale de
 20° , mais où on peut aussi réduire
la dispersion à $4\frac{1}{2}^\circ$ seulement, en
se servant que du système plus
faible. On pourra aussi varier très-
considérablement le grossissement de
la lunette spectrale, de sorte que
l'instrument ~~de soit~~ s'appliquera
avec avantage tant à la recherche
sur les spectres des étoiles faibles,
qu'à la physique solaire, bien que
notre atmosphère ne paraît très-
avantageuse pour cette dernière.

Aussi c'est mon intention d'em-
ployer l'instrument principalement
pour les recherches sur les étoiles