

R

Orsay, près Paris
18 avril 1875.

Monsieur le Savant professeur,

Je reçois toujours avec la plus vive satisfaction les Mémoires dont vous dirigez la publication, et l'Appendice astronomique, fort intéressant, que vous y avez joint.

Je fais mon profit des documents, si précieux pour la science qui s'y trouvent ainsi en abondance, et je n'ai d'autre moyen de vous témoigner ma reconnaissance qu'en faisant part au public, toutes les fois que je peux, de vos travaux. J'ai consacré l'an dernier un feuilleton de la République française, à rendre compte des travaux della Società degli Spettroscopisti italiani; et ces jours-ci encore j'ai analysé la notice de M. Schiaparelli sur les relations entre le magnétisme terrestre et les taches solaires. Je compléterai cette analyse en résumant vos observations et les vues ingénieuses que contient votre dernière lettre à M. de la Rive sur la correspondance des aurores solaires et des aurores polaires terrestres. Je ne suis si en signifiant ami, vos

fort remarquables travaux, je réunirai
à des dates en France des observateurs
qui marchent sur vos traces. L'astronomie
physique est bien délaissée chez nous,
et je le regrette.

Pour mon compte, avec un état
de santé qui m'a, depuis long temps,
borné aux travaux de plume,
je suis réduit à un rôle bien
inférieur, et je m'en console par
la pensée de n'être pas tout à fait
inutile, par mes publications.

Je travaille en ce moment à
une édition nouvelle de mon
livre "Le ciel", que je voudrais
surpasser en ce qui regarde le Soleil
mettre absolument au niveau des
plus récentes observations. Cela exige
que je m'adresse aux savants
qui ont, comme vous, fait
progresser cette branche de
l'astronomie, les priant de
vouloir bien m'autoriser à
reproduire quelques uns de leurs
dessins.

C'est en, Messieurs et Savants
professeurs, l'objet principal de
cette lettre. Je voudrais que vous
me permisiez de choisir quelques
uns de vos dessins des protuberances

dont je ferais une planche ou deux,
pour mon édition.

Ne pourriez vous pas aussi me procurer
une épreuve photographique du Soleil,
où quelques taches et facules se distinguent
nettement? Je la ferais produire par la
gravure, dans le but principal de
montrer la différence d'intensité photographique
des diverses régions du disque.

Enfin j'ai aimé à vous prier de
me faire envoyer, s'il vous est
possible, le numéro de Septembre
1874 des Mémoires. J'étais assez
gravement malade quand cette
"dispensa" a dû m'arriver; ou
elle n'en point parvenue, ou elle
a été égarée et je n'ai pu la
trouver dans mes papiers.

Dans l'espoir, monieur, que
vous accueillerez favorablement
mes demandes, je vous prie d'agréer
l'expression de mes sentiments
les plus distingués

Votre tout dévoué

A. Püthening

P.S. Je vous ai fait adresser à Palerme
un exemplaire de mon ouvrage Les comètes, mais
vous étiez alors à votre mission du passage de Vénus
et j'ignore si le livre vous est parvenu.