

les observations de l'éclipse
1875 fait par l'Expédition
de Liam n'a pas encore
publié un mot !!!

Si vous avez l'intention d'aller
en Amérique pour l'éclipse de
l'année prochaine j'ai un
ami qui possède presque
une ville entière (Fernandina)
dans la ligne de totalité et
il a offert ses vaisseaux
pour les instruments et sa
maison pour les astronomes.

Que dites vous?

Adieu mon cher ami.
écrivez bientôt - j'attends
votre "dictum" -
Toujours votre ami
R. Meldola.



21 John Street,
Bedford Row,
London, W.C. Nov. 1/77

Mon cher Tacchini,

J'ai presque fini
une petite mémoire sur une
nouvelle théorie de la con-
-stitution de l'atmosphère du
Soleil et je vous enverrai une
copie pour votre "Journal" quand
je l'ai complété. Cependant je
voudrai savoir quelques faits et je
vous prie d'avoir la bonté de
m'écrire aussitôt que possible.

Il y a plusieurs années que
le père Secchi (en 1869) a dit
qu'il avait vu les lignes atmosphé-

rigues du spectre solaire (les
lignes "telluriques") intensifiées
dans le voisinage des taches
d'où il conclut qu'il y a de
vapeur d'eau dans le voisinage
des taches solaires. Je vous
prie mon ami de me dire
(en confiance) si ces observations
sont croyables - avez vous
jamais vu de telle intensification?

Je voudrais aussi savoir
si le spectre solaire a été
jamais vu entièrement libre
i.e. sans aucune des lignes
telluriques. Demain soir il y
a une séance de notre Société
astronomique (dont je suis à
présent membre) et je vais

démander ces questions à M.
Huggins notre Président -
Mais vous avez pour vos
observations un ciel Italien
et M. Huggins a un atmosphère
près de Londres - ainsi j'aurai
beaucoup plus de confiance
dans votre opinion!

Il y a un temps vraiment
énorme que je n'ai pas
reçu un mot de mon vieux
ami "le brigand de Camorta".
Je suis à présent Chimiste
à un grand fabrique des
produits chimiques de la houille
et je suis beaucoup plus
riche que quand j'étais avec
Lockyer.
Lockyer qui doit réduire