

UTRECHT, le 2 Janvier 1860.

AFDEELING I

36 No. 2

Monsieur le Directeur!

J'ai l'honneur de vous remercier
beaucoup de votre bonté de m'en
voir remis vos observations intéressantes
de Rome. Dans l'annuaire de 1859

Je communique de nouveau les
écarts (à Rome j'ai donné une
place d'honneur) avec les normales
de nouveau révisées. Je présenterai

un mémoire à l'Académie
Royale d'Amsterdam, où toutes
normales seront trouvées avec
les règles selon lesquelles je les
ai fixées.

Il me faut beaucoup que par

Aan

quelque méprise les observations
des deux derniers mois se sont égarées
je ne suis comment, mais ce serait
trop exigé de Vous ^{en} demander de
nouveau la copie

Vous vous interférez peut-être
à la citation de mes changements
périodiques publiés en 1847 au
Compt Rend de l'Acad d'Sci de
Paris, 1849. Il est vrai que
j'ai déjà longtemps supprimé un
ancien auteur du soleil. Mon
devenir de 0.1705 de demi
avec la Terre par les change-
ments de température selon une
période de 247.602.

Cet ancien doit avoir ses
sections génératrice un peu inégales,
la plus chaude selon l'époque doit
être un peu avoir la même longueur
avec la Terre environ le 3 Janvier
1860 c'est à dire demain. Ainsi

en générale les jours du 26 Dec 1859 au
9/1860 ~~ont~~ tous ceux qui en
sont séparés par un intervalle
de 24.602. Jours doivent avoir
en moyenne une plus grande
Chaleur que les jours du 10 Jan au 27
et tous ceux qui en sont également
éloignés de 24.602. J'ai suivi
ce changement de puis 1729 et
j'ai gagné par les deux lieux
en Hollande, en Islande à Seviama
à Danzig, à Munich, à Breslau
à Ralavra plus de 15000 degrés
comme il résulte du tableau
donné dans les Verlagen et Medde
delingen de l'Académie d'Amster

dam X p 110 etc.

Vous avez déterminé la chaleur rela-
tive de plusieurs points du disque
polaire; mais vous avez cherché
toujours la différence de lieux de l'é-
quateur en latitude héliocentrique, pourquoi

Jamais par ceux defférents en
latit longitude. Je souhaitais aussi
que vous cherchiez la température
en dehors du soleil. Par l'époque
et les dimensions jamais vous savez
ou environ la partie la plus chaude
de l'anneau doit se trouver.

En outre j'ai proposé d'observer
ou plutôt de chercher la nouvelle
lune en dehors du soleil quand
elle passe par dessus de l'an
neau. Qui sait si toutes les
fois que la lune a été visible
en dehors du soleil et les planètes
de même ça n'a pas été précisément
presque alors l'anneau entourait
optiquement ^{ou très près} le soleil.
On pourroit le chercher jusque
à 4° de grés au sud et au nord et
à peu près de 10 degrés à droite et
à gauche. Agrées je vous prie
mes sentiments les plus distin
gués
Bruy Ballot