


plus parts étaient bien brillantes, pour des phénomènes  
éléctriques extraordinaire du moins en hiver  
pour le temblement de terre, en Hongrie, l'Égypte  
le Tirol, et en Suisse, par de lombées de neige  
bien répandues est énorme à Paris, en Hongrie en  
Bohème, en Transylvanie, Croatie, Bosnie  
et Roumanie, à Trieste accompagnée d'un brouillard  
fumeuse et avec la crue énorme (de 3 m à 4.5  
des fleuves en Hongrie, Bosnie, Transylvanie  
etc. Dès le 1 décembre la photographie montrait  
les plus intéressantes vues du Soleil entouré  
de zones d'absorption, qui vont en augmentant  
rapidement le 5, le 6 et 7 jusqu'à des  
dimensions énormes jusqu'ici (à venir  
depuis 1875, que j'ai commencé la prise  
quotidienne du Soleil).  
Je vous envoie d'abord les photographies prises  
le 3/4 à 8<sup>h</sup>30<sup>m</sup>, le 20/11 à 8<sup>h</sup>50<sup>m</sup>, et du  
décembre 6 à 11<sup>h</sup>40<sup>m</sup> un peu plus, marquées  
le même 1) au milieu, 2) à gauche  
(2) à droite, 3) à gauche marquée (3), qui montre  
la forme conique ou queue très allongée  
grisâtre finissant noirâtre comme ça:  
  
et entourée d'un halo de 3°, qui est  
traversée et branchée par la queue  
à peu près sans l'angle de position 330°  
ou à gauche du pôle N. D'ailleurs on  
voit au milieu trois différentes zones, la  
première blanche, la deuxième gris sombre  
la troisième grisâtre, le positif ne donne  
pas exactement le gradation du blanc  
au gris et au noir. *Après mon cher ami*

Prague Janvier 14, 1880.

Mon cher ami,

J'ai promis de vous faire parvenir une  
copie des intéressantes photographies de  
Soleil avant l'orage à neige du novembre  
et décembre de l'année passée.  
Je vous l'aurai <sup>les</sup> envoyés sous suite mais le  
temps effroyable l'a fait impossible d'obte-  
nir de copie positives bien faites.  
L'époque la plus intéressante est le 3 - 8 Décembre,  
5 jours d'une baisse extraordinaire barométrique  
accompagnée des orages, de la foudre, de la pluie  
des météores très fréquents, de mouvements  
séismiques en Hongrie, Transylvanie, et en partie  
du Tirol et en Syrie. De bourrasques très  
fortes et des orages à neige accompagnés d'une  
lombée extraordinaire de neige. Des manifestations  
en Hongrie et Transylvanie énormes ont été  
signalées par la photographie, dès le 1 et 3 du  
décembre par des phénomènes si extraordi-  
naires, qu'il n'y a pas de pareilles pendant  
l'époque de 1845 - 1875 que j'en ai pris chaque  
jour de photographies solaires.

