

Riguardo all'alone visibile attorno
al sole lo ho sempre visto appen-
tamente il sole e di più. Al 5 Gen-
naio feci queste note: A 1.12^{h m} p. in-
torno al sole coperto da una nube oscura
vi è un alone grigio rossastro quasi
completo.

Al 21 Gennaio Tommaso de Roma,
vicario della Stazione di Napoli an-
dato in città, lungo la Marina, e
precisamente davanti al Mercato
del pesce, mi trovai nell'ombra
che gettava il pennacchio del Vesuvio,
così che io vidi il sole coperto dal
fumo: un fumo approssimato,
verso le 7.50 e feci una schizza
circa così

23 marzo 1884

Carissimo Amico

Ho tardato alquanto a risponderti
alla gratissima tua per mandarti
anche la nota sulle spettre della
Pons. Brooke, ed assieme il
2° sommario delle osservazioni so-
lari 1883, che tu, se vuoi, potrai
e se ti pubblicassero presto, perché
o già quasi pronta un'altra
nota sulle latitudini di gruppi.

I bordi che posso dare a com-
plementi dei tuoi sono ben
pochi, cioè

Gennaio 1, 27, 31

Febbraio 1, 2, 3, 9, 16

Non che avessi aspettato tanto
preziosa di fare i bordi. Tante
te le mie assue una fece
che un bordo solo in 15 giorni,
ed anche disegrandolo, se lo poterò
servare, ed in che modo! Già la

X

severo che non potesse contare su di
lui: ora a conto con da fare ad al-
l'osservatorio di viale pochissimo, poi un
ha parine in viale. E il detto io
noni quest' estate andar a cose
per un paio di mesi alla fiera:
che da ha bisogno di campagna
me a chi debba rinunciare la bar-
acca? Il Mosconi se non ha pos-
sione qui, certo se ne andava
a casa per la vacanza! Bisò-
gnerebbe proprio che da ci ajutassi
a farla diventare abitata, che
chi un periodo sempre più che
è un ottimo elemento, da tener
all'astronomia fisica. Intanto con
il direttore che io abbiamo scritto
a Ferrando per il permesso di
valere dell'opera del Mosconi,
come il comitato insieme, ed il
direttore insiste per avere un
altro abitante, e ne abbiamo ve-

ramente bisogno, giacché la due
on al giorno (forse le feste) che
da quella bastano appena per
il tempo, e per l'esistenza
a loro.

Il direttore da parecchi giorni è
indisposto e sta meglio in casa e
spesso in letto: non si sa se siano i
miei soliti mali o reumatismi, ma, come
che io perso la mia vita all'osservatorio
quasi sempre solo, non la
quasi mai videro Mosconi ad aju-
tarmi.

Ho saputo con dispiacere da Ma-
dama che il Pri è stato indisposto:
però il Madama non disse altro
che ora mi querite e se è così tan-
to meglio e non ci pensiamo chissà
ma quando di non sgobbare troppo che
finire per rovinare la salute d'oro
vero: quando ti vidi così ottimo in-
vece!

X

(alto circa 8° + 10°)
Nelle apparizioni di color fosco rosso-aranciato: l'alone completo in fondo si congiunge alle nebbie dell'orizzonte, sulle strisce di fumo non era visibile.

Giusto, l'ora mattina a 8.5 quando il sole coperto di nebbie ha visto porzioni dell'alone ben distinte: inferiormente color-verde chiaro - lucido, superiormente di color rosso-pasovero.

Dopo ciò discutendo la cinquantina di osservazioni dei cronometri su la parte di cui una ventina complete: può ricavarne ~~ben presto~~ i termini delle fasi diverse con sufficiente esattezza, oltre altri elementi.

È evidente un fatto che la nebbia formata l'alone non è uniforme, ma bensì a strisce quasi orientate; come cirri piccoli e bassi, visibili solo a levante ed a ponente, il che è apprezzabile

come da diversi esperimenti della macchina a pignone al 1882!

Ho visto un pubeccu - un cussu di d'ugli che dai costu
m'aggu - un costu ridonnu - un bel numero, tantu cumpustulazioni!

la spiegazione che tu dai del fenomeno: ma come sai che l'alone si vede anche dal sole nero alto? Diversamente è un problema difficile: si aggiunga che l'alone è troppo grande - per spiegarlo (alla differenza), troppo piccolo per poter ammettere che abbia la stessa origine degli aloni ordinari per riflessione - dispersione prodotta da cristallini di ghiaccio.

Ma vi pare che fastidi che hai per lo spettacolo, che vuoi qui a sud l'argano a covar quattrini, ed il diavolo fu felicissimo che io trovassi occasioni di rimandare lo strumento e mi invitasse a emulare ben tutti gli innovatori: lo scopo era di ritardare il pagamento. Siamo proprio arrivati a un punto oltre, ma: io non oso domandar più nulla un un'ultima tanto la tua: tuo affare Desum Adieu