

R (153)

C1/11

Correspondencia científica

1908

MINISTERIO DE INSTRUCCIÓN PÚBLICA

Y BELLAS ARTES

DIRECCION GENERAL

DEL

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

Negociado

Subnormas  
Meteorología

Excmo Sr

con esta fecha  
dijo al Excmo Sr. Rec-  
tor de la Universidad  
cuando lo siguiente:  
"Habiéndome recibido  
en esta Dirección ge-  
neral del Excmo Sr. Sub-  
secretario de Instruc-  
ción pública la comu-  
nicación que dirigeis  
al mismo con fecha  
31 de octubre último  
transcurrido otro  
del Sr. Decano de la  
Facultad de Ciencias,  
en la que solicita

se envuella un baro-  
metro al laboratorio  
de Analisis quí-  
mica general de la  
Facultad de Ciencias,  
se acordado en vis-  
ta de la misma con-  
sidera a la menciona-  
da Facultad un ba-  
rometro "ortivo".

Lo que participo  
a V. para su cono-  
cimiento y demás  
efectos

Dios

que a V. E. me da  
Madrid 11 de noviembre  
de 1908

El Director general  
Don <sup>Don</sup> Martin  
Jorquera

Excmo Sr. Director del Observa-  
torio Astronómico de Madrid



R. OSSERVATORIO DI CATANIA

ed Etneo

DIREZIONE

Catane le 29 Janvier 1908.

Monsieur le Directeur

J'ai vu dans votre Annuaire qu'en 1906 vous avez fait des belles observations des protubérances solaires; or justement en 1096, à cause de la maladie et puis de la mort du regretté Mascari, nous avons dans notre serie des lacunes qu'il n'a pas été possible de remplir qu'en partie, avec les observations faites ailleurs; d'autant plus qu'il paraît qu'à Odessa, à cause des troubles politiques, on n'a <sup>pas</sup> observé, ou on n'a pas la calme nécessaire pour reduire les observations.

Ainsi je viens vous prier de nous envoyer, s'il est possible les dessins des bords solaires que vous avez faites aux dates des nos lacunes, qui sont données dans l'autre feuille.

Vous savez certainement qu'au congrès de Meudon on a décidé de developper encore plus la collaboration internationale pour ~~l'observa~~ l'observation des protubérances, et j'ai été chargé par le President du Comité executif, M le prof. Schuster de m'entendre avec les collegues qui s'occupent de ces observations.

Pourtant je viens vous demander si vous voudrez bien nous aider aussi dans l'avenir en nous accordant votre precieuse collaboration pour rendre les series des nos publications les plus complètes qu'il sera possible, en vous engageant à faire des observations quotidiennes des protubérances et à nous commu-

annexer les dessins des bords qui seront nécessaires <sup>pour</sup> former la  
ditte série; ces dessins seront tracés sur des feuilles, comme celle  
que ~~je~~ je vous envoie pour le cas que vous veuillez maintenant  
nous donner quelqu'un de vos dessins qui nous manquent en 1906.

Je vous prie d'excuser la liberté que j'ai prise dans l'in-  
terêt des nos études; et je profite de l'occasion pour vous dire  
que je conserve toujours un cher souvenir de votre beau pays  
et des amabilités que j'y ai reçues en 1905.

Agréer, M. le Directeur, nos sentiments, de la plus grande  
considération

Votre très-devoué

*A. Ricco*

OBSERVATORIO  
ASTRONÓMICO Y METEOROLÓGICO

DE  
MADRID le 5 Fevrier 1908.

—♦♦♦—  
DIRECCIÓN

Mr. le Directeur:

Je m'emprése de repondre á votre tés estimée léttre du 29 Janvier que je viens de recevoir.

Je me fais un honneur et de plus un grand plaisir en vous faisant pre parer sans delay les dessins des bords solaires, que nous aurons faites á les dates consignés dans la "Lista" jointe á votre léttre.

Des février de 1906 nous faisons des observations quotidiennes des protuberances, dont la reduction se termine sans retard. En consequen ce, nous pouvons des á présent accepter votre invitation: et tres volon tiers nous nous engageons á vous envoyer le plus tot possible les des sins des bords de cette année, <sup>à mesure qu'ils seront faits.</sup> ~~mais aussi ceux de 1907 que nous avons~~ ~~de 1907~~, si vous les desidez. <sup>mais quelques dessins de 1907 que nous</sup> ~~avons observé, si le fait ni faire aussi.~~

Malheureusement notre collection d'observations de 1907 est tres in complète á cause du mauvais temps; nous avons un ciel couvert des la fin de septembre, et c'est par exception si nous avons <sup>eu</sup> quelques jours d'observation dans les mois suivants. Une heureuse exception a été ce lle du 14 novembre, qui nous a permis d'observer le passage de Mercure; j'eus le plaisir de contempler le magnifique expectacle de la planète projetée sur la chromosfère, et nous avons aussi observé la modifica tion de quelques lignes de le spectre sur le bord de la planète.

Dans votre léttre vous faites allusion á une feuille que vous envo yez pour faire les dessins; je ne l'ai pas reçu á présent; peut etre je la recevrai demain; en tout cas je supose que les dessins auront á etre completement semblables <sup>de la "Società"</sup> ceux que vous publiez avec les beaux et bien interesants travaux degli Spectroscopisti Italiani.

DE  
MADRID  
—♦♦♦—  
DIRECCIÓN

~~Je suis effectivement informé des décisions prises au Congrès de Meudon et c'est en conséquence que <sup>j'ai</sup> je suis activé le perfectionnement de nos moyens d'observation, à fin que notre collaboration soit elle plus active et complète; c'est dans ces moments que nous avons fini d'installer un spectrographe pour photographier le spectre des taches solaires; nous attendons aussi une chambre, que nous avons demandée à Zeiss, pour les taches et facules; en fin, dans le budget de cette année nous avons une quantité destinée à l'acquisition d'un spectrohéliographe, modeste certainement, en relation avec nos moyens, mais qu'il nous aidera à porter notre grain de sable au travail comun.~~

Dorenavant, si vous avez à me faire quelque information ou quelque advertence, je vous prie de le faire en italiano; non seulement je comprends, mais j'aime votre langue; <sup>l'italien que</sup> je ne l'écris pas, ~~mais peut être je ne le ferais pas qu'en français,~~

Croyez, Mr. Riccò, que j'ai conservé un excellent souvenir des quelques instants que j'ai passés avec vous en 1905, et que je serai heureux à toute occasion, qui me permettrait de vous servir.

Votre très dévoué

Mr. le Directeur,

R. Osservatorio di

Catania.



Catania 6 marzo 1908

R. OSSERVATORIO DI CATANIA

ed Etneo

DIREZIONE

Illustrissimo Sig. Direttore

Da un esame rigoroso delle nostre osservazioni delle protuberanze nel 1906 mi è risultato che alcune di esse non sono completamente sicure, sia per il tempo singolarmente cattivo, sia per la malattia del compianto Mascari; conoscendo la sua cortesia squisita e la sua buona volontà di partecipare alla pubblicazione internazionale delle protuberanze, mi permetto di pregarla di volerci mandare anche i disegni dei seguenti giorni in cui le osservazioni sono state fatte nel suo Osservatorio. Confido che per amore di questi studi Ella vorrà perdonare l'indiscrezione di questa seconda domanda.

Gradisca, illustre Collega, insieme ai miei ringraziamenti, i sensi della maggiore considerazione

Suo Devotissimo

*A Ricco*

1906

Marzo: 31

Aprile 14 26

Giugno 17

Luglio 4 23 25

Agosto 9

Settembre 16

Ottobre ~~1905~~ 16

Novembre 15 - 17

Koenigsberg i Pr. den 14. August 1908  
Bahnhofstrasse 2<sup>F</sup>.

servido el 21 byto, mandando  
los dias de tornubas y de relamp. en 1907

An  
die Sternwarte & Meteorologische Station  
Madrid.

Erlaube mir, Sie höfl. zwecks Anstellung von  
meteorologischen Vergleichen und Berechnungen  
um gefl. kostenfreie Mitteilung der Daten der Gewitter  
(Wetterleuchten mitinbegriffen) zu bitten, die dort  
im Jahre 1907 stattgefunden haben.

Ich hoffe, daß Sie meiner Bitte willfahren  
und mir die gewünschten Daten (baldumöglich, wenn es geht)  
gütigst mittheilen werden.

Ihren sehr geschätzten Nachrichten hierüber  
mit Interesse entgegensehend und zu Jgendiensten  
stets gern bereit, empfehle ich mich Ihnen  
Hochachtungsvoll  
ergeben

Seppan Hempel

Tomo la libertad de rogarle de indicarme  
<sup>los detalles</sup> <sup>tempestades, tormentas</sup>  
gratis las fechas de los temporales (inclusive los  
relámpagos) habidos allí durante el año de 1907  
para confrontaciones y cálculos meteorológicos.

Espero que accederá a mi ruego y que  
me indicará los detalles deseados lo más pronto  
posible.

En espera de sus gratas noticias  
sobre este particular y estando a la recíproca  
con mucho gusto etc.



Catane le 27 decembre 1908

R. OSSERVATORIO DI CATANIA

ed Etneo

DIREZIONE

Monsieur le Directeur et Cher Collègue

J'ai reçu vos dessins des protubérances de 1907, et je vous en remercie beaucoup; j'ai faites quelques comparaisons, et je trouve qu'il s'accordent bien avec les nôtres; il y a quelques petites différences, surtout dans les angles de position, mais probablement cela depend de différences des t<sup>em</sup>ps de l'observation. Votre manière de représenter les protubérances est très semblable à la notre, ce qui rend plus facile la comparaison et la reproduction. Vos images sont riches en détails ce qui prouve que vos yeux, votre ciel, et votre appareil, sont bons. En conclusion votre collaboration est vraiment précieuse pour le but de notre Société.

J'ai complété <sup>en Italie et à l'étranger</sup> ma recherche d'observations inédites des protubérances; en les ajoutant aux observations publiées, à la fin de 1907 nous avons 11226 bords solaires, et à la 40<sup>me</sup> année nous aurons presque 12000 observations, et on pourra fonder une bonne et complète statistique du phénomène.

Agréez, Monsieur et cher Collègue, mes souhaits de bonheur pour la nouvelle année et mes sentiments de considération et sympathia.

Votre très Devoué

*A. Riccio*

C. GALATOLA - CATANIA

Koenigsberg d. Tr. 25. August 08.  
: Tragheimer Kirchenstrasse 78<sup>I</sup>.

Observatorio astronómico  
de Madrid

Ich bestätige den Empfang  
Ihres geschriebenen Schreibens  
nebst der Einlage und  
bin Ihnen nochmals sehr  
verbunden.

In Tugenddiensten stets gern  
bereit, zeichnet

Respektvoll

Sebastian Kumpel

Copied