

R (147)

C1/5

Correspondencia científica.

1902

OBSERVATORIO ASTRONÓMICO
DE
MADRID.

18 de Enero de 1902.

Sr. Mihály de Kunkoly Haga
Sr. Director del Instituto meteoroló-
gico de Hungría.

Muy Sr. mío: En nombre
de este Observatorio y en el mio propio
cumplio el deber muy grato y honroso
^{de asomar mis} de ~~un~~ ^{por} ~~me~~ ^{parte} estas felicitaciones a las
de toda ~~el mundo~~ ^{parte} científicas llegadas
á en centro un motivo del 60º an-
iversario del natalicio de su director,
y deseo que ^{sean} ~~mis~~ ^{mi} votos por la conser-
vación de una vida tan provechosa
para la ciencia y en particular
para el progreso meteorológico.

Y ojalá que esta fecha ~~que~~ ^{que ya}
da ^{intento} es medida al establecimiento de
relaciones meteorológicas diarias
entre este Observatorio y los de la
región Austro-Húngara.

Buena V. Sr. Director, en mis más
sinceras felicitaciones la expresión de
mi personal adhesión y respeto

Deutschland

Postkarte mit Antwort — Weltpostverein

Carte postale avec réponse payée — Union postale universelle

Nur für die Briefe

A Monsieur

Monsieur le Professeur F. Iniguez

Directeur de l'Observatoire

Madrid Espagne



Monsieur le Professeur! Très honore Directeur! En très peu de temps
j'espere de finir les cartes magnétiques (et la discussion y appartenant)
restantes de mes observations sur les côtes allemands de la Baltique, ce qu'elles
je publierai immédiatement. Je me prépare d'y joindre les moyens des
variations annuelles (dites seculaires) des éléments magnétiques registrées
ou observées par les observatoires de l'Europe, depuis 1895 jusqu'à 1900.
Les derniers résultats obtenu à Madrid qu'on a eu la bonté de me fournir
et que je trouve dans les "Report of the New Committee" sont ceux de 1897.
(seulement S et i) et de Votre bienveillance, Monsieur le Professeur, très
honore Directeur, je voudrais bien prier de me faire fournir aussitôt que
possible les moyens pour les ans 1898, 99 et 1900 (s'ils soient faites de tous
les éléments, S i Hg D ou tels qu'on a peu obtenir) pour que je les puise
joindre à ceux des autres observatoires. Comme d'autrefois immédiatement
après la publication une copie sera remis à vos mains,
Monsieur le Professeur, Très honore Directeur! veuillez agréer l'expression
du plus grand estime. Votre très dévouez A. Schück
Hamburg, le 5. Febr. L'an 1902 Jan. 31.

Lennins
15-11-02.

Royal Observatory
Edinburgh
Scotland.

Feb 10. 1902

Dear Sir,

Would you kindly
give me particulars of the
chart showing the path of
the 1905 Eclipse across
Spain; and issued by the
Madrid Observatory,

Yours very respectfully

O. A. LeBeau

Senor Iniguez

18-Febrero-1902

Hochgeehrter Herr Director!

Ich erlaube mir höflichst
um eine Freundschaft
zu bitten.

Ich arbeite an einem
Buche der Geographie
von Europa.

Deshalb bitte ich höflichst
die lösliche Direction
de Observatorio Meteorologico
um einen Jahres-
bericht = uno Bullettino
annuario de Observatorio
Meteorologico.

Wollen Sie mir freundlich
ein spanisches Buch

nennen, welches die
Geographie von Spanien
enthält. (Ein Handbuch
der Geographie von Spanien)

Ich danke höflichst
für die Freiwilligkeit
und freue mich sehr
auf Ihre geehrte Ant-
wort.

Dr. Vojtěch Lixta
Professor de Natural-
History et Geographie

Hohenmaut 18/2. 1902
(Bohemia, Austria)

N.B.

Ego comprehendo et
nosco bene linguam
castellanam (hispanicam)
sed ego non possum
parlare et scribere.

Ego nosco, mi' care domine,
vestram praeclarum
historiam nationis
et vestros praeclaros
et excellentissimos
scriptores, Cervantes,
Lope de Vega, Calderon
etc. etc.

Mecum optimam salutem
vobis, domine mi' care
dicit

prof. Dr. G. J. F. J. St. L.

Geografía particular de España
por D. Policarpo Mingote y
Ferazosas.

Reseña geográfica y estadística
de España por la Dirección
gral. del Instituto geográfico
y estadístico. 1888

UNIVERSITÉ
DE MONTPELLIER

—♦—
INSTITUT

DE
PHYSIQUE

Montpellier, le 28 février 1892

—♦—

—♦—

Monsieur le Directeur

Je viens d'apprendre par une publication anglaise que vous avez publié une carte relative à l'éclipse de soleil du mer d'aout 1905. J'ai déjà en l'honneur d'être en relation avec vous à l'occasion de l'éclipse de mai 1900 que je suis allé observer à Elche en qualité de délégué de l'Université de Montpellier et vous ouvrez en l'amabilité de m'envoyer un exemplaire des intéressantes observations que vous avez faites à Plasencia. L'échange des publications que j'ai en l'honneur de faire avec vous, m'autorise à m'adresser encore à vous pour vous prier de veilliez bien m'adresser un exemplaire de la

carte que vous aurez publiée et des indications
qui pourront faciliter le travail de ceux
qui comptent aller observer l'éclipse de 1905.
Ceux qui vont aller en Espagne lors de l'éclipse
de 1905 se souviennent de l'assistance aux
laquelle vous les avez accueillis et des facilités
que vous leur avez faites accorder pour eux
et leur matériel.

Tenuz au courant, l'assurance de mes
sentiments les plus distingués

George Meslin

Professeur de Physique à l'Université
de Montpellier

Seruids 24-III-02.

106

No 1

STATION, POST AND
TELEGRAPH OFFICE,
RICHMOND, SURREY.

ALL CORRESPONDENCE TO
BE ADDRESSED TO
THE DIRECTOR.

The National Physical Laboratory,
Old Deer Park.

Richmond, Surrey.

March 20 1902

Dear Sir

We received the volume of
your "Observaciones Meteorologicas 1896 & 1897"
in September 1899. As more than $2\frac{1}{2}$
years has elapsed, I write to mention
that we have received no further volume
since that date.

The ~~more~~ immediate cause of my now
writing is that I am preparing as in
past years for our annual 'Report' a
list of the mean annual values of the
magnetic elements as given in the
volumes of observations which we receive
from other observatories. For this object
we prefer the most recent data actually published.
I am

The Director
Observatorio de Madrid

Yours very truly
Charles Chree
Dept. Observatory Dept.

El Jefe
de la Sección Facultativa de Montes
de la
Dirección General de Propiedades.
Particular.

Muy Honorable Señor
Don Francisco Trigoer

Mi distinguido amigo:
Necesito saber cuáles eran
la destinación de los ejercicios
en Madrid y Granada en el
año 1877 y cuáles son en
ambas poblaciones en la actual
idad. De Madrid no dudo
que puede Ud. averiguarme des-
tos ejercicios poco de Granada

me temo sive los paseos
vai.

De todos modos agradeceré
a Vd mucho lo que sabrá
el particular puede des-
cirte en aparte

G. B. S. M.

Victorino Deleito

April - 28-902

J J Jesus y Maria - 6-2°

Madrid

Declinacion Magnetica

Variacion diurna en el mes
de Febrero de

1889	--	3° 8'
90	--	4.0
91	--	4.7
92	--	6.0
93	--	7.5
94	--	6.4

Declinación magnética media en Madrid

1898	15° 51,3	N.O.
1899	48,4	"
1900	42,4	"

Durante estos años se han establecido varias líneas de tránsitos eléctricos, algunas muy próximas (línea Pacífico) al Observatorio. El material de hierro acumulado en el pavellón nuevo y de apoyo posterior (1901)

Inclinación magnética en Madrid

1900 - Enero 4	58° 34,5	
Febrero 7	42,1	
" 9	44,2	
" 12	48,0	380,7
" 21	(50 27,0)	38,4
Marzo 5	58	41,0
Julio 17	35,1	
Sept. 15	34,0	
Octubre 4	34,3	
" 26	38,2	
Diezbre 1	29,3	(480,7)

$$\begin{array}{r} 16^{\circ} \text{ } 42' \\ \underline{82} \\ 15^{\circ} 58' \end{array} \quad \begin{array}{r} 6'5 \\ \underline{82}^{\circ} \end{array} \quad \begin{array}{l} \text{11111111} \\ \text{11111111} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 16-42 \\ \underline{4} \\ 15\ 58 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 92.4 \\ \underline{(5.4)} \end{array}$$

Lamont 1857

Cordoba	18°	36,5
Madrid	20	7,9
San Fernando	20	12,5
Valencia	18	39,2
Zaragoza	18	21,3

Marinos 1878,5

15°	59,1
17	35,4
17	67,9
16	8,4
15	55,1

Sefar 21,25

2° - 37,4	7,3
2 - 32,5	7,0
2 - 24,6	6,7
2 - 30,8	7,0
2 - 26,2	6,8

Var = annual media

Madrid

Ciegos 1879 17° 41'

1898	15 54
19	1° 47

107	19
12,0	5,6

a.s.

6,7 San Fernando

6,8 Zaragoza

7,0 Valencia

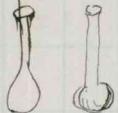
7,09 Madrid

7,3 Cordoba

Madrid

152,5	21,5
2000	7,09
065	

157,4	21,5
690	7,09
045	



Lamont 1857 20° 4,9

Madrid 1897 15° 54,

$$V_{\text{an}} = \frac{40^{\circ}}{4} = 4^{\circ} 13,9$$

" in más media 6,9

Val.

154,8	21,5
2003	7,0

Zaragoza

146,2	21,5
172,0	6,8

21,5

25,3,9	11,0
113	6,34

CENTRAL-BUREAU
für

Meteorologie und Hydrographie
im

Großherzogthum Baden.

Karlsruhe, den 12^{ten} Juni 1902.

Nº 11259.

Indem wir Ihnen die Empfangsanzeige über die uns jüngst zugesandte Veröffentlichung mit dem Ausdruck des verbindlichsten Dankes übersenden, gestatten wir uns darauf aufmerksam zu machen, dass die Meteorologische Centralstation nicht mehr besteht; wir ersuchen daher ergebenst, alle Sendungen an uns zu richten.

Von den Observaciones meteorológicas efectuadas en el Observatorio de Madrid sind uns die Jahrgänge 1895, 1896, 1897, ^{gar nicht} von der weiteren Veröffentlichung Resumen de las observaciones meteorológicas efectuadas en la peninsula y algunas de sus islas adyacentes sind uns nur die Jahrgänge bis einschliesslich 1892 zugegangen; Sie würden uns zu grossem Dank verpflichten, wenn Sie uns die fehlenden Jahrgänge zusenden würden.

J.A.

Prof Dr Schultheiss

Observatorio Astronómico

M a d r i d .

Yours

Kgl. Geodätisches Institut.

8 da = 18 juin 1902.

La 2^{me} formule *

Solodam, den 13 Juini 1902

A

Monsieur le Professeur Friguer

Directeur de l'Observatoire Maastricht.

Monsieur

Vous avez eu la grande amabilité de me donner les "Estato" de votre pendule, avec laquelle j'ai comparé ma pendule pour la détermination de l'intensité de la gravité. Mais je ne sais pas sûrement le signe de cette correction.

Vous m'avez donné, par exemple, pour le 23 Oct. 1901
- 23.^s46. Le temps vrai est-il donné par la relation :

Le temps vrai = le temps indiqué par votre pendule + 23.^s46

ou * Le temps vrai = " " " " " - 23.^s46

Agéz la boîte, Monsieur le Directeur, de me communiquer, quelle de ces relations est juste.

J'ai reduit déjà tous les observations, que j'ai fait en voyage, et après avoir reçu votre information je m'empresserai

de vous communiquer la valeur de g ,
que j'ai obtenu.

Dios guarde a Ud' muchos años!

J. Hecker

OBSERVATORIO
ASTRONÓMICO Y METEOROLÓGICO

DE
MADRID 28 de Julio 1902.

DIRECCIÓN

Mr. G. F. Withmell.

Muy Señor mío: Atendiendo a la invitación de usted para que se observase el planeta Saturno tengo el gusto de manifestarle que se observó cuidadosamente el planeta ^{Saturno} el 17 de Julio y algunos otros días anteriores y después de la misma fecha, con un refractor de Mercurio de 27cm de abertura. El día 17 la definición era excelente y la división de Cassini visible en toda su extensión, pero en la parte que cubre sobre el globo de Saturno no se notaba ningún indicio de la visibilidad del planeta ni traves de la división. En los demás días la división era invisible ó mal definida en la región que atravesó el globo, á causa de la presencia de ~~negra~~ ligeras nebulosidad en la atmósfera.

Subsecretaría
-
Universidades

Recibidos en este Ministerio una comunicación del de Estado, dando traslado de una Fotografía del Representante de Alemania, fecha 16 de Julio último, relativa á la "Asamblea seismológica constituyente" que ha de celebrarse en la propia primavera, y un ejemplar de las "Actas de las sesiones de la 1.^a Conferencia seismológica," verificada en Strasburgo en el mes de Abril de 1901, esta Subsecretaría ha acordado remitir á V. S. ambos documentos, á fin de que se sirva emitir su informe acerca de los mismos.

Dijo:

guarde á S. S. muchos años.
Madrid 7 de agosto de 1.902
El Subsecretario

R. R. R. R. R.

Sr. Director del Observatorio Astronómico y Meteorológico de esta Corte.