





que cuando fuere una sola la persona propuesta para una vacante, la comision esta-
dera su dictamen del modo que le parezca mas conveniente. Y en esta inteligencia, si
bien desuando no extralimitarse de sus deberes, la comision propone: Que para la plaza
en que se halla propuesta el Sr. Cauchy elija la Academia uno de entre este y el Sr. Ste-
g^o

La Academia no obstante dependra lo mas acertado = ^{Madrid} 26 de Junio
de 1838 = ^{Marques del Suro} = ^{Andres Alon} = ^{Rafael de Suro} = ^{Francisco Lorente} =

En su vista y despues de muy ligera discusion la Academia se conformo
con este parecer acordando proceder en igual mismo dia a la votacion de admision de los
candidatos propuestos.

En su consecuencia se paso este convenio a verificar este votacion conforme a lo
prevenido en el articulo 60 de los Estatutos, y hecho el escrutinio correspondiente dio el re-
sultado que sigue, despues de haber hecho saber las Secretarias que habia ausentes el ^{Madrid}
a la mesa diez señores académicos numerarios.

Número de votantes 15

Mayoría absoluta 8

Obtuvieron votos:

| | |
|----------------------------|----|
| El Sr. ^{Madrid} | 15 |
| Barron de Humboldt | 15 |
| Borcalus | 15 |
| Karndy | 13 |
| Estringhausens | 15 |
| Portillo | 15 |
| Barron de Bruch | 15 |
| Hrb. Brown | 15 |
| Over | 15 |
| Breithaupt | 15 |
| Corte de ^{Madrid} | 15 |
| Stowe | 14 |
| Suff | 14 |
| Lake | 14 |
| Suff | 14 |

| | |
|--------------------------|----|
| El Sr. ^{Madrid} | 14 |
| Over | 14 |
| Suff | 14 |
| Neurons | 14 |
| Stow | 15 |
| Suff | 13 |
| Orfila | 13 |
| Dufourt | 15 |
| Suff | 11 |
| Cauchy | 14 |

Entiendo por consiguiente elegidos los veinte y cuatro primeros
señores, y acordando la Academia que se les comuniquen su nombramiento por me-
dio de un oficio, acompañado de un exemplar de los Estatutos, hasta tanto que un
para el Diploma, los pueda ser remitido.

La Seccion de ciencias exactas, en oficio de 6 de Junio remite en
cumplimiento del acuerdo de la Academia de 22 de Mayo último y en virtud de
la facultad que concede el articulo 133 de los Estatutos una propuesta de ocho candi-
datos para correspondencia nacional, que son los siguientes:

- Sr. D. Alberto Lista
- Saturus ^{Madrid}
- Manuel Hernandez de los Clendens
- Juan Carlos Cordona
- Manuel Vado
- Francisco Chaves
- Fernan Pijol
- Francisco Alon

Y ordenado la Academia de esta propuestas, así como de que las
otras dos secciones se habian juzgado debria inmediatamente hacer la suya respecti-
vas, segun manifestaron en la discusion algunos miembros de ellas, se acordó que
lo presentaria por la Seccion de ciencias exactas segun los tramites establi-
dos en los Estatutos para lo cual se determino que la comision especial que
con arreglo a lo determinado en el articulo 76 debia informar sobre esta junta
la misma que la que acordaba de dar su parecer sobre las propuestas de correspon-





RESUMEN

DE LAS ACTAS

DE LA ACADEMIA REAL DE CIENCIAS

de Madrid,

EN EL AÑO ACADÉMICO DE 1847 A 1848,

LEIDO

EN LA SESION DEL DÍA 6 DE OCTUBRE

POR EL SECRETARIO PERPÉTUO

DR. DON MARIANO LORENTE.



MADRID:

POR AGUADO, IMPRESOR DE CAMARA DE S. M. Y DE SU REAL CASA.

1848.

RESUMEN

DE LAS ACTAS

DE LA REAL ACADEMIA DE CIENCIAS

DE MADRID

EN EL AÑO ACADÉMICO DE 1852 A 1853,

LEIDO

EN LA SESION DEL DÍA 14 DE OCTUBRE

POR EL SECRETARIO PERPÉTUO

DOCTOR DON MARIANO LORENTE.



MADRID:

POR AGUADO, IMPRESOR DE CAMARA DE S. M. Y DE SU REAL CASA.

1854.

Vnos.

- En Vnos.
- Arias
- Codorniu
- Duro
- Delgras
- Traba
- Calvo
- La Maza
- y otros.

3

En la Villa y Corte de Madrid
 a 14 de Julio de 1834. hallándose reunidos
 en el estudio del Sr. D. Antonio Verdugo de
 Arias, Inspector Jral de Montes, Calle del
 Leon esquina a la de Contreras n.º 3. de
 la ley 5.ª de la tarde los S.ªs D. Jose Joay,
 Vices, Mariscal de Campo de las M.ªs Cortes,
 D. Manuel Codorniu Sr. medico de Cort. e in-
 dividuo de varias M.ªs Academies Cientificas
 del Reyno; D. Jose Duro, Catedratico de
 Quimica y Geomastica; D. Antonio Ortiz
 de Trampena; D. Mariano Delgras, D. Juan
 Traba y D. Juan Calvo y Araya Profesores
 de la Ciencias de leyes, y de las de varias
 M.ªs Corporaciones Cientificas del Reyno; y
 D. Narciso de la Haza Catedratico de His-
 toria Natural del M.ª Colegio de S.ª Maria
 por el Fernando de esta Corte, convocados por
 medio de un oficio firmado de S.ª
 mano en el q.º se insertaba una M.ª de
 S.ª M.ª la Reyna Gobernadora por la q.º
 se le hacia aprova la formacion de la M.ª
 Academia de Ciencias Naturales y de las
 acuardo todos los nueve indicados q.º
 tenian solicitada, se hizo la presentac.
 de





26-11
R. 1735



RESUMEN

DE LAS ACTAS

AF06
ACAM

DE LA

ACADEMIA DE CIENCIAS NATURALES

DE MADRID,

EN EL AÑO ACADÉMICO DE 1837 A 1838,

LEIDO

EN LA SESION PUBLICA DEL DIA 19 DE OCTUBRE

POR EL SECRETARIO PERPETUO

DOCTOR D. MARIANO LORENTE.



MADRID:

EN LA IMPRENTA NACIONAL.

1839.

mañana bajará



Vallejo

chafallada

M. Courcier del Paris Mardi 5 avril 1825.

Martinez g^o

JOSÉ MARIANO VALLEJO.

Á LA EDAD DE 46 AÑOS.

la pacata





J. Laurent Fotog.



Don Juan Pizarro del Rey



INVESTIGACION Y CULTIVO

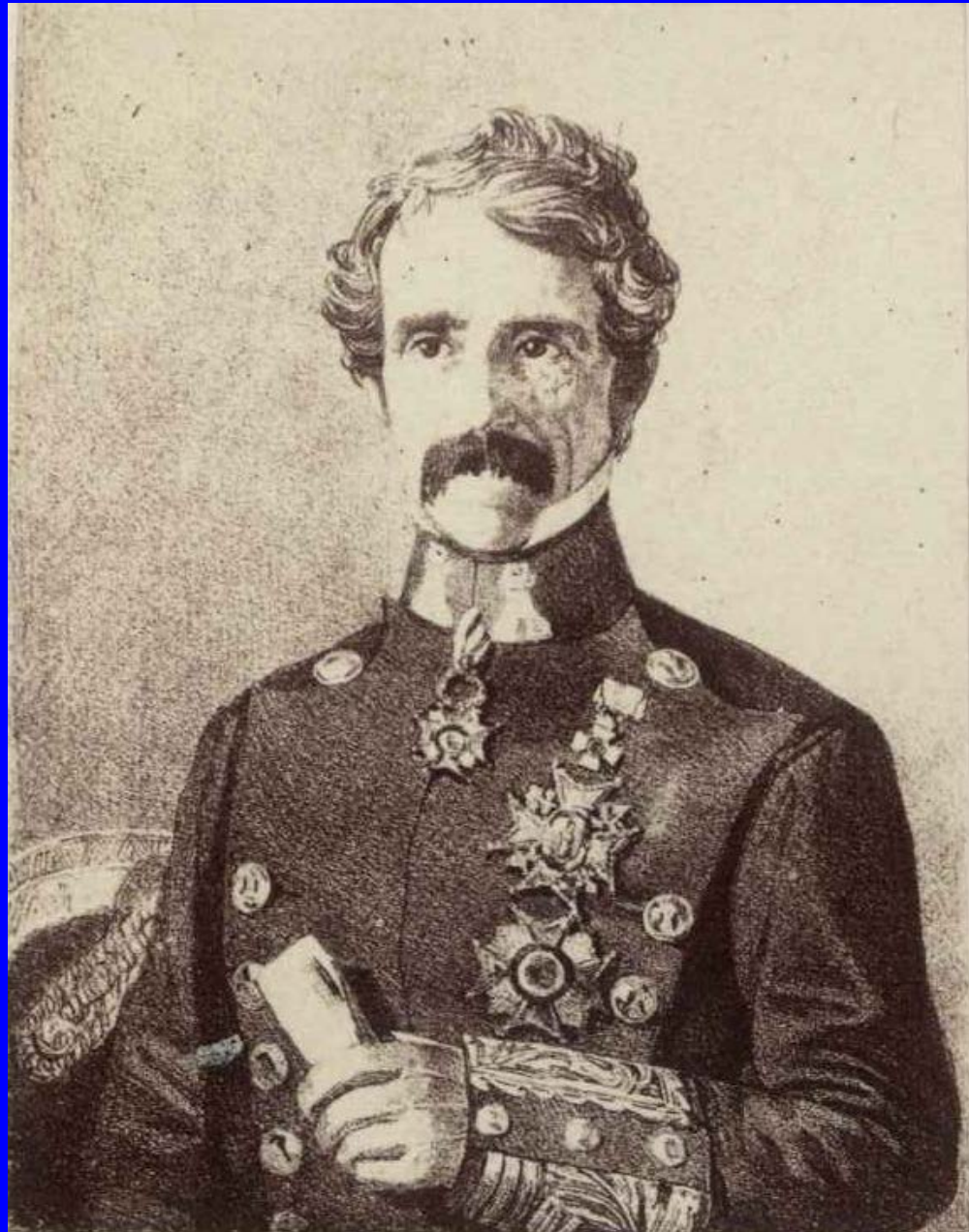
ACADEMIA
DE CIENCIAS

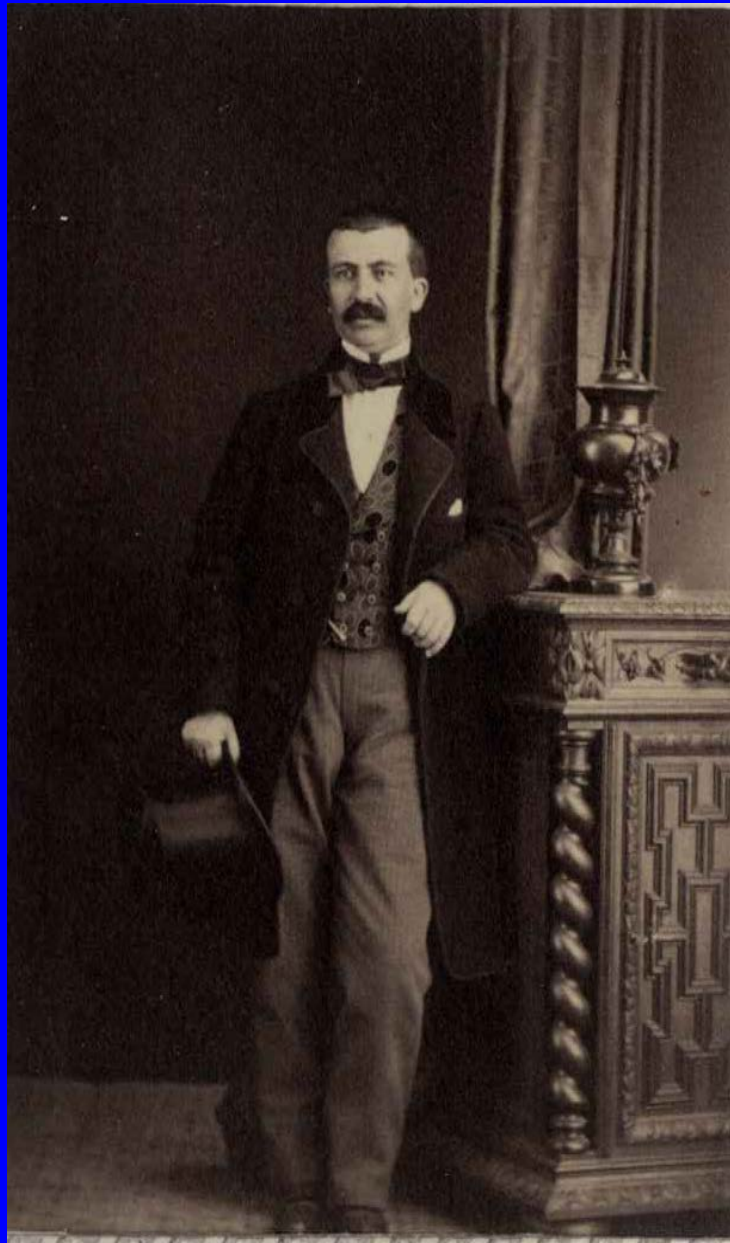














que cuando fuere una sola la persona propuesta para una vacante, la comision esta-
dera su dictamen del modo que le parezca mas conveniente. Y en esta inteligencia, si
bien desuando no extralimitarse de sus deberes, la comision propone: Que para la plaza
en que se halla propuesta el Sr. Cauchy elija la Academia uno de entre este y el Sr. Ste-
g^o

La Academia no obstante dependra lo mas acertado = Madrid 26 de Junio
de 1838 = Marquez del Suro = Andrei Moen = Rafael de Suro = Mariano Sorrente =

En su vista y despues de muy ligera discusion la Academia se conformo
con este parecer acordando proceder en igual mismo dia a la votacion de admision de los
candidatos propuestos.

En su consecuencia se paso este convenio a verificar este votacion conforme a lo
prevenido en el articulo 60 de los Estatutos, y hecho el escrutinio correspondiente dio el re-
sultado que sigue, despues de haber hecho saber las Secretarias que habia ausentes el Sr.
Ande a la mesa diez señores academicos numerarios.

Número de votantes 15

Mayoría absoluta 8

Obtuvieron votos:

| | |
|--------------------------|----|
| El Sr. Steg ^o | 15 |
| Born de Humboldt | 15 |
| Borclius | 15 |
| Karndy | 13 |
| Estringhauseni | 15 |
| Portini | 15 |
| Born de Bruch | 15 |
| Rob. Brown | 15 |
| Over | 15 |
| Breithaupt | 15 |
| Corte de Harard | 15 |
| Stowe | 14 |
| Suff | 14 |
| Lake | 14 |
| Suff | 14 |

| | |
|--------------|----|
| El Sr. Plana | 14 |
| Overdel | 14 |
| Yggfiss | 14 |
| Neurons | 14 |
| Stroh | 15 |
| Luhg | 13 |
| Orfila | 13 |
| Dufourt | 15 |
| Frage | 11 |
| Cauchy | 14 |

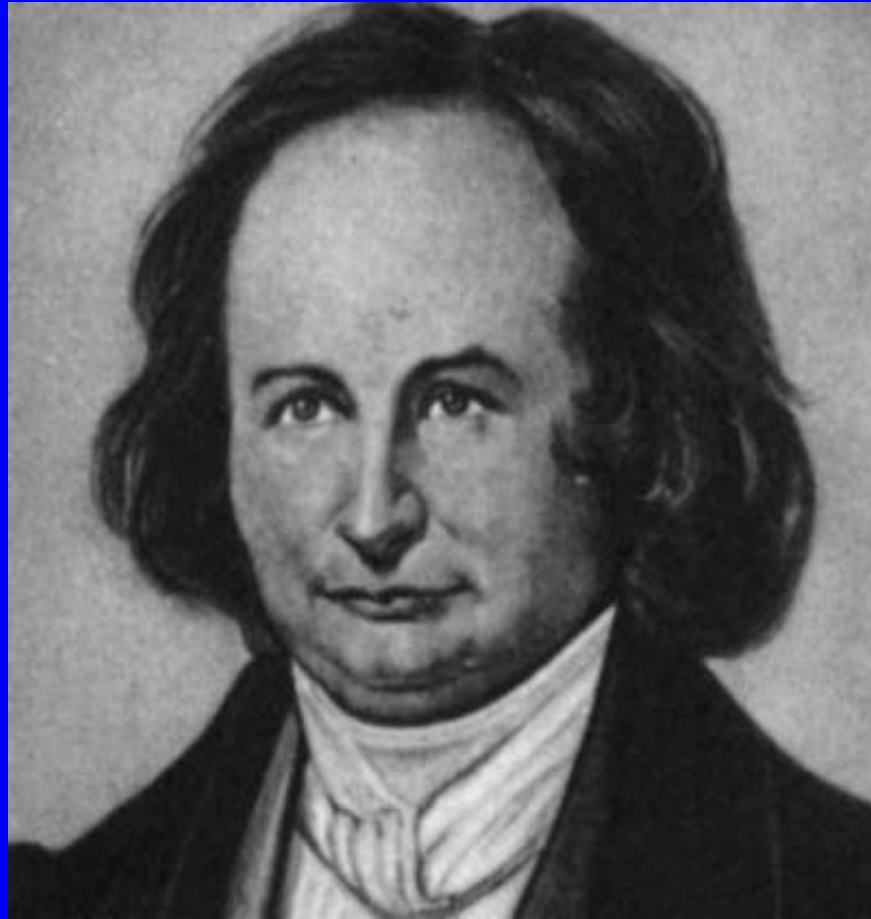
Quitando por conveniente elegidos los veinte y cuatro primeros
señores, y acordando la Academia que se les comuniquen su nombramiento por me-
dio de un oficio, acompañado de un exemplar de los Estatutos, hasta tanto que un
para el Diploma, los pueda ser remitido.

La Seccion de ciencias exactas, en oficio de 6 de Junio remite en
cumplimiento del acuerdo de la Academia de 22 de Mayo ultimo y en virtud de
la facultad que concede el articulo 133 de los Estatutos una propuesta de ocho candi-
datos para correspondencia nacional, que son los siguientes:

Sr. D. Alberto Lista
Saturnus Fierstege
Manuel Hernandez de los Clendens
Juan Carlos Cordona
Manuel Vando
Francisco Chuchese
Fermín Pajol
Francisco Alton

Y ordenado la Academia de vista propuestas, así como de que los
señores de secciones se habian juzgado debria inmediatamente hacer la saga respecti-
vas, segun manifestaron en la discusion algunos miembros de ellas, se acordó que
lo presentados por la Seccion de ciencias exactas seguiera los tramites establi-
dos en los Estatutos para lo cual se determino que la comision especial que
con arreglo a lo determinado en el articulo 76 debia informar sobre esta junta
la misma que lo que acordaba de dar su parecer sobre las propuestas de correspon-









Monsieur le Président

Je viens de recevoir par l'entremise de Monsieur Votre
fils, Attaché à la légation de sa Majesté Catholique à
Berlin, un rouleau contenant les statuts de l'Académie
Royale des sciences de Madrid, plusieurs autres papiers
imprimés et le diplôme date du 1 Janvier 1850, par lequel
j'apprends que l'Académie m'a fait l'honneur de me nommer
son correspondant étranger. Je me sens profondément touché
par cette marque flatteuse de la part de l'illustre Société
à laquelle Vous présidez. Veuillez être auprès d'elle l'inter-
prète de ma vive reconnaissance, et agréer Vous-même
l'hommage du profond respect avec lequel j'ai l'honneur
d'être

Votre très humble et dévoué
serviteur

Göttingue ce 13 Janvier
1851

Charles Frédéric Gauss.





Monsieur le Président,

Ayant fait, conjointement avec mon ami et collaborateur, M. Rompland, pendant une longue suite d'années, de la plus noble et la plus généreuse Protection de Votre Gouvernement, ayant pu dans les belles Régions tropicales du Nouveau Monde me livrer en pleine liberté à tous les travaux de Géographie astronomique, de Magnétisme, de Météorologie et d'Histoire naturelle qui pouvaient entreprendre le progrès des sciences, chaque souvenir de bienveillance et d'indulgence affective qui me vient d'Espagne me cause une vive émotion. Combien la vivacité de ce sentiment a été - et sera augmentée, lorsque mon

si honorable témoignage d'estime de la part d'une Société qui réunit ce que la Péninsule renferme de plus illustre et qui excite, en faisant l'ancien Glorieux du nom Castellan, son influence bienfaisante sur l'agrandissement de la sphère des connaissances qui embellissent l'humanité, s'est par exemple, Monsieur le Président le vouloir être exposé de l'Académie Royale l'interprète de mes sentiments du plus profond respect et de lui transmettre l'hommage d'un desvotement et d'une reconnaissance que je n'ai cessé depuis un demi siècle de proclamer dans mes ouvrages.

De V. E.

Le très-humble et très-obéissant
serviteur et disciple
de B^e Alexandre de Humboldt

Paris 15 Janvier 1848

J'ai l'honneur de vous adresser, Monsieur, une liste de 22 noms qui représentent en Europe (indépendamment de la France) 1° la physique et la chimie, 2° l'astronomie, les mathématiques et la mécanique, 3° l'histoire naturelle. Les noms distingués par la couleur sont les plus éminents; toujours sans y comprendre la France.

Celle-ci compte seize noms marquants, entre plusieurs autres, tous placés à la tête de ces sciences. Ceux à qui leur âge a permis de rendre des plus longs et de plus grands services, sont ~~les~~ les premiers.

J'ai craint d'étendre cette liste au delà de 38 noms et j'ai mis l'adresse sans retard pour réparer celui que j'ai mis involontairement à répondre à votre demande verbale.

En vous rappelant que M. le Cap. Verde ne pouvait rien faire de mieux pour étudier à fond la chimie, que de suivre le compte rendu de M. Pelouze dans son laboratoire particulier, comme expérimental et complet, je vous prie, Monsieur, d'affirmer à ce ma considération distinguée

le Dr. Jomard

M. le Cap. Verde pour le présent dans une part à M. Pelouze qui a encore quelque plaisir à y répondre.

| | Physique et chimie | mathématiques, astronomie, mécanique | histoire naturelle |
|------------|--|--|---|
| Prusse | B. H. Humboldt à Berlin | Jacobi à Berlin Enke idem | De Buck à Berlin Ehrenberg idem |
| Angleterre | Brewster | Faraday, Malton Herschell à Paris Munroe à Paris | Rob. Brown à Londres Murchison idem Bruckland idem |
| Allemagne | Liebig à Giessen | Gauß à Göttingen | |
| Suède | Berg à Upsala, Stockholm | | |
| Danemark | Oersted à Copenhague | Schumacher à Altona | |
| Bavière | | | de Marliac à Munich |
| Russie | | Struve à Bakuwa | |
| Italie | Melloni à Naples | Plana à Turin | |
| France | Gay-Lussac Thénard Berquiel Régnauld Dumas Chevreul | Arago Biot Cauchy Poisson | Cuvier Millet Chédebois Duméril Blondin Turgay |
| Suisse | | | Agassiz à Neuchâtel |

1
II
A. H. v. Jomard



D'après une photographie et des portraits par Schultz

Imp. Lemercier, de Somoilyaux

| | Physique & chimie | mathématique, astronomie, mécanique | histoire naturelle |
|------------|---|--|---|
| Prusse | B. v. Humboldt à Berlin | Jacobi à Berlin Enke ibidem | Seebach à Berlin Skreutberg ibid |
| Angleterre | Brewster | Faraday, Watson Herschell à Paris Brunel à Paris | Rob. Brown à Londres Murchison ibid Bruckhad ibid |
| Allemagne | Liebig à Giessen | Gauß à Göttingen | |
| Suède | Bergström à Stockholm | | |
| Danemark | Oersted à Copenhagen | Schumacher à Altona | |
| Autriche | | | de Martius à Munich |
| Russie | | Struve à Bakuwa | |
| Italie | Melloni à Naples | Plana à Turin | |
| France | Gay-Lussac Chevreul Berquiel Regnauld Dumas Chevreul | Arago Biot Cauchy Poisson | Cuvier Millet Blainvilliers Duméril Blondin Turgot |
| Suisse | | | Agassiz à Neuchâtel |

Noticia de los miembros de la Academia de Ciencias de Viena de quien! hace particular mención el Sr General Vaccari
El Baron Flammar... ¹Presid.^{te} de la Acad.^a Consejo
Aulico... ²Traductor orienta-
lista distinguido

El Caballero Baumgartner... ¹VicePresid.^{te} de la Acad.^a
Consej.^o Aulico... ²Fisico dis-
tinguido.

M.^r de Estinghausen... ¹Secretario de la Acad.^a
²Profesor de Física de la Uni-
versid.^d de Viena

M.^r Bracht... Director del Instituto politec-
nico, creado p.^o el mismo en 1815.
Autor muy distinguido de
varias obras técnicas

M.^r Byrker... ¹Arzobispo de Erlau... Anciano res-
petabilísimo... ²Traductor muy dis-
tinguido.

Conde Pompeo Litta... Historiador afamado de
las familias ilustres de Italia

M.^r Carlini... Matemático de 1.^{er} orden

M.^r Balbi... Geógrafo celebre.

M.^r Labus... Gran Epigrafista.

El Baron Hügel... Muy conocido en Europa y en
Asia p.^o sus viajes á las Indias
orientales.

Academia

Con el fin de poder proporcionar correspondencia a los señores que se me escribieron, me dirigí a Mr. Florentin, Sr. de la Acad. de Ciencias en Francia, una lista de los sabios mas eminentes de los diversos países y me remitió la adjunta.

Escríbeme con este motivo a Sr. Alvaro Remiso dándole:

1.º Que para hacer la propuesta de un *correspondant étranger* se necesita presentar sus obras o al menos saber cuales eran por si los Académicos las conocían.

2.º Que teniendo ya bastantes correspondientes franceses de varios países de otros países y por lo mismo necesitaba mas noticias mas puestas acerca de estos últimos.

Madrid 3 Dize 1816

Lea



Men.

Canty

Charles,

Lisville

Perittas

Peluxa

Seracmont

Drussingault

Die de Bracumans

Stavre (Saint-Petersburg)

ding (Greenwich)

Völher (Göttingue)

Haidinger (Wien)

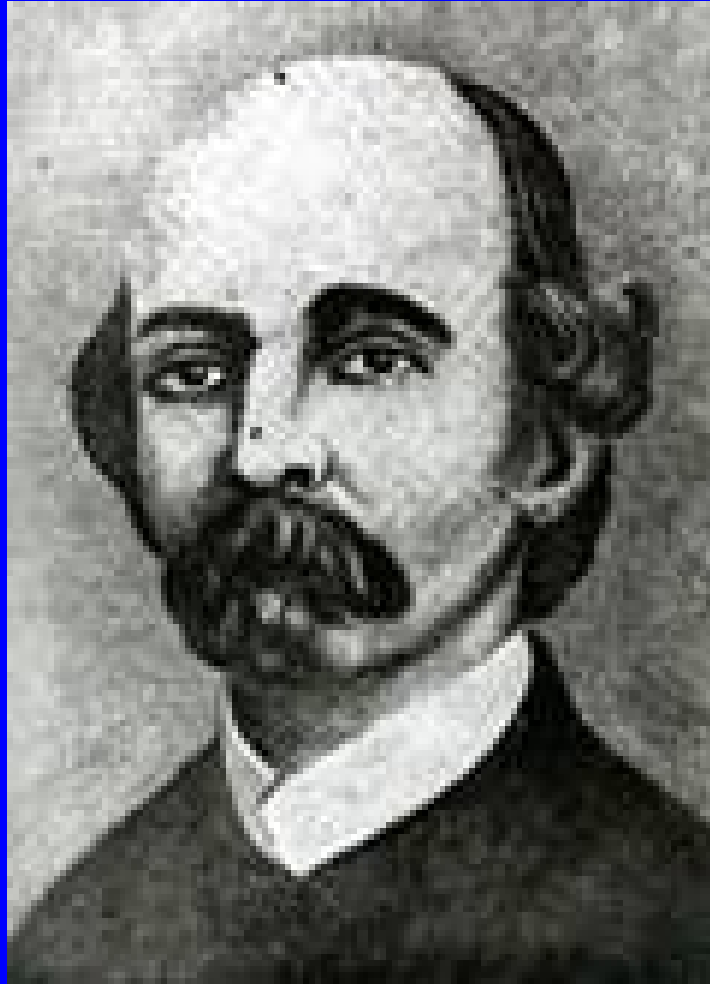
Purking (Prague)

Andreas Matzies (Stockholm)

- Pendant (Jouan.º Luisuis).
- Pööt (Jou.º B.º)
- El Baron Poy de 1.º Viscont (Jou.º B.º Marcelino)
- Brogniart (Alejandro)
- Brogniart (Alfo.º Pedro)
- El Baron Benjamin Delessert.
- Duhamel (Juan M.º Constant)
- Dumas (Jou.º B.º)
- El Baron Carlos Dupin.
- Gauss.
- Gay-Lussac.
- Geoffroy-Saint-Hilaire (Hidoro)
- de Jussieu (Foviano)
- Magendie (Jouan.º)
- El Baron Maurice (Jou.º Federico Pedro)
- Mirbel (El Caballero Carlos Jouan.º Bristeau)
- Morin (Antonio Julio)
- * Berthel.

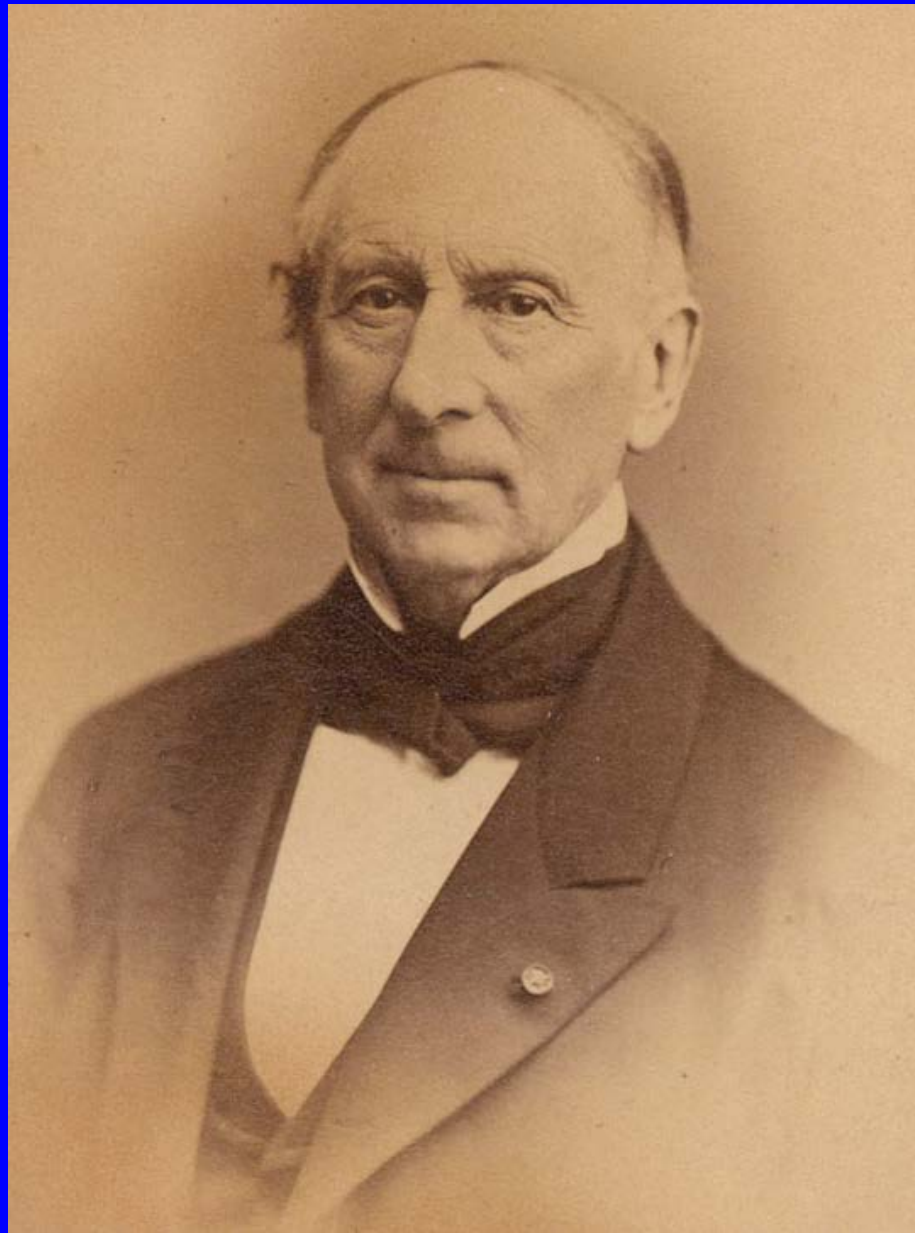
- Paris - Pariset (Estevan).
- Id - , Poncelot (Jou.º Victor)
- El Mariscal Duque a Ragusa. (Augusto Federico Luis Marmont)
- Sevigni (M.º Julio.º Cesar Adorigne)
- ~~Munich - Schelling~~
- Paris - Sturm (Jacobo, Carlos Jouan.º)
- El Baron Thénard (Luis Santiago)
- Berlin - Enke.
- Uppsala - Lvanberg.
- Londres - El Capitan Beaufort
- Brueles Welmael - Dir. de Line.
- Id - - Vander mellen -
- Lieja - - Morren.
- Heidelberg. Fiedemann (Jou.º)
- Farand (Jouan.º) Schweicker.













mañana bajará



Vallejo

chafallada

M. Estrada del Paris Mardi 5 avril 1825.

Martinez g^o

JOSÉ MARIANO VALLEJO.

Á LA EDAD DE 46 AÑOS.

la pacata











Monsieur le Président,

Ayant fait, conjointement avec mon ami et collaborateur, M. Rompland, pendant une longue suite d'années, de la plus noble et la plus généreuse Protection de Votre Gouvernement, ayant pu dans les belles Régions tropicales du Nouveau Monde me livrer en pleine liberté à tous les travaux de Géographie astronomique, de Magnétisme, de Météorologie et d'Histoire naturelle qui pouvaient entreprendre le progrès des sciences, chaque souvenir de bienveillance et d'indulgence affective qui me vient d'Espagne me cause une vive émotion. Combien la vivacité de ce sentiment a été - et sera augmentée, lorsque mon

si honorable témoignage d'estime de la part d'une Société qui réunira ce que la Péninsule renferme de plus illustre et qui excite, en faisant l'ancien Glorieux du nom Castellan, son influence bienfaisante sur l'agrandissement de la sphère des connaissances qui embellissent l'humanité, s'est par exemple, Monsieur le Président le quelon être exposé de l'Académie Royale l'interprète de mes sentiments du plus profond respect et de lui transmettre l'hommage d'un desvotement et d'une reconnaissance que je n'ai cessé depuis un demi siècle de proclamer dans mes ouvrages.

De V. E.

Le très-humble et très-obéissant
serviteur et adhérent
de B^{te} Alexandre de Humboldt

