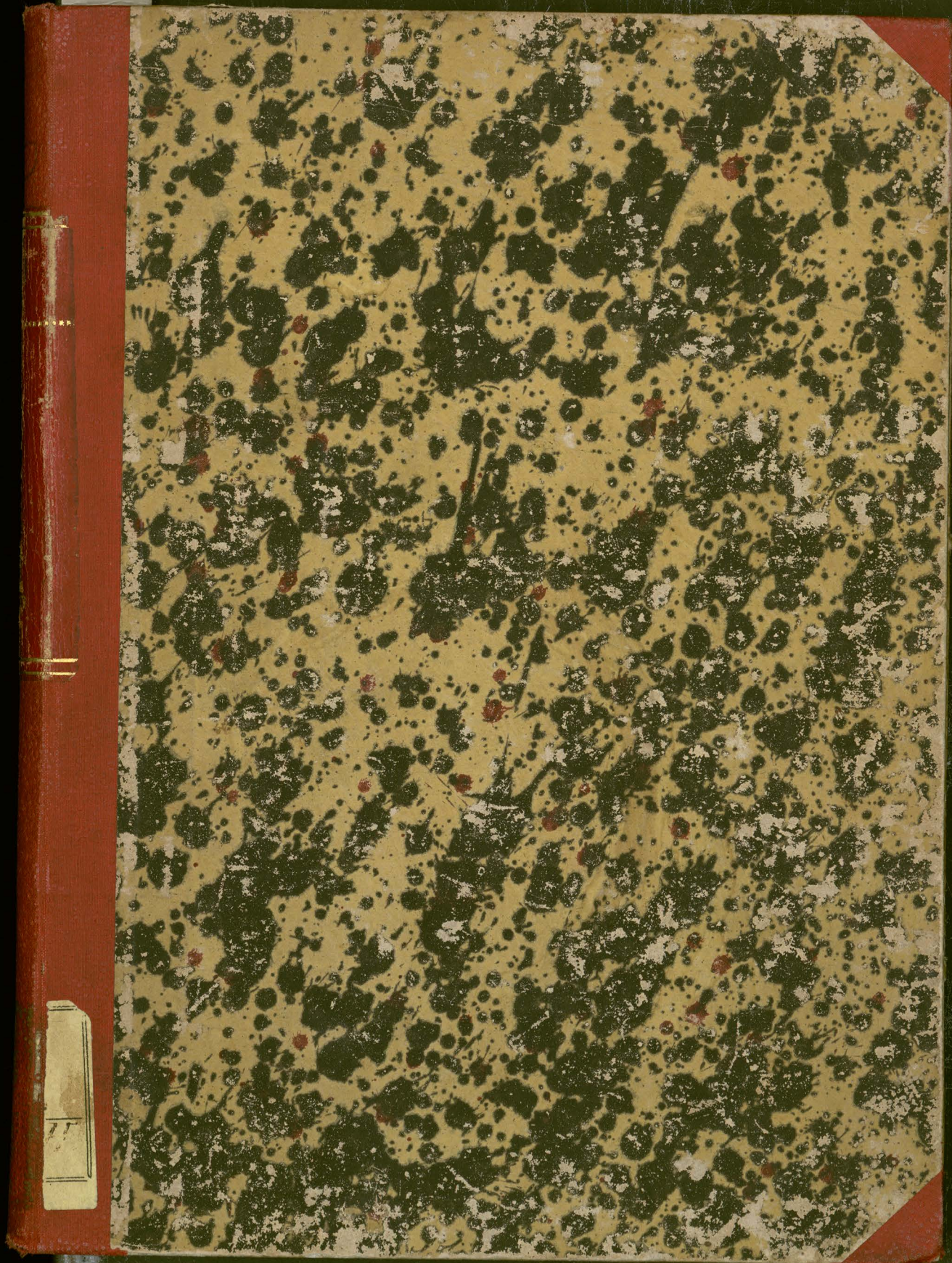


A9



8/61

NÚMERO DE ORDEN 33

DE 2 MANOS. PRECIO \$1=

AL LIBRO



MAYOR.

Gran fábrica de libros en blanco
y surtido completo de objetos para escritorio.

PRECIOS FIJOS AL CONTADO.

MÉXICO, PRIMERA CALLE DE PLATEROS N.º 3.

Depósito de toda clase de papel; para esquelas, cartas, oficios de marca y marquilla, de las mejores fábricas de Europa.

Acillos de todos tamaños y clases, papel de colores y Bristol para dibujo, Idem para planos del ancho y largo que se desea. Idem vegetal y de colores para forros.

Gomas vitelas de colores para tarjetas.

Papel y tarjetas con nombre realzado.

Surtido de todas clases colores y tamaños de sobres para tarjetas, esquelas, cartas y oficios.

Plumas de acero y de oro con punta de diamante para

ra letra Inglesa y Española de todos gruesos.

Variado surtido de tinteros salvaderas, portaplumas, lapiceros, carteras, libros de memoria, porta monedas pesa cartas, sellos, calendarios, obleas, lacre, goma, cola de boca y reglas.

Tinta de todas clases y colores.

Prensas para copias, Volantes para tintores, Conocimientos, Libranzas, Albornes para dibujo, Carpetas, Agarra-papeles, Compases, Etiquetas, Anteojos, Libros de misa, Oigarreras, Purpuras, Cajas para polvo.

Rape Francés y Perrique de superior clase.

Nota—Para que los libros se conserven bien, se recomienda mucho no hacer uso de la marmaja.

PARA OBTENER OTRO LIBRO IGUAL A ESTE, BASTA DECIR EL NÚM. DE ORDEN Y DE CUANTAS MANOS SE QUIERE.

g
h
ha
El
go
pa
lib
cos
El
20
res
2
pa
qu
qu
N
pa
ve
a
mi
ag
fo
co
eg
£
to
b
le
c
so

#9
Paso el macho 22 Noviembre 1865. Saliendo hoy de la fonda a Veracruz para ir al ferro-carril encontré un ^{com-}pañero de viaje (el Consul Arrolto) y me quise a él que no habia en la libreria una guia para los viajeros en Mexico. El quiso apostar conmigo que habia una y habiendo yo aceptado la apuesta para una botella de vino Champagne entramos en la libreria y hallamos un muy buen libro sobre este asunto por \$1.25. Pero la botella perdida costó \$3 y por loiguiente el libro viene a costar \$4.25. El ferro carril de Veracruz hasta acá no tiene mas de 20 leguas (60 m. ingl) de largura. Habia tan grande concurrencia de pasajeros que no habia bastante asientos en los 2 carros que atados a la maquina. Atravesamos un terreno pantanoso cubierto de arbustos trop. y arboles tropicales, que formaban selvas impenetrables; se veia muchas lagunas ^{o estanques} con agua estancada llenos de lagartos y serpientes. No se vea cultivacion en ninguna parte. Hay terrenos pantanosos casi hasta la mitad del camino; despues se ve terreno seco pero inculto. Hay 4 estaciones hasta acá. La guarnicion de Veracruz importa 200 egipcios mientras en Paso el macho hay 170 de ellos; ellos viven aqui en tiendas o lechinos de tela. Me paré aqui en la fonda Mercional tenida por un frances. Habia en el comedor algunos oficiales franceses y tambien un oficial egipcio con quien hablaron muy amablemente y ~~luego~~ me hablaron de él con mil alabanzas. Me dijeron tambien que los egipcios son todos muy valientes y bien disciplinados. Me contaron que, ~~ha~~ el 8 Octubre los ladrones habian descarrillado a 3 leguas de Veracruz un tren, habian tomado consigo todos los pasajeros a una distancia de 2 leguas en la selva, les

2] robado y habían despues escogido los franceses que eran en numero de 2 oficiales, 3 suboficiales y 4 soldados, les habían cortado los testiculos y les habían poco a poco martirizado hasta la muerte cortandoles los miembros uno a uno. Los otros pasajeros habían despedido sin herirlos, solamente desflorando las señoritas. Aquí todas las casas son de madera y hay 1500 habitantes. He oido aqui que hay 16m habitantes en Veracruz. Me hicieron pagar aqui solamente \$2.37 1/2 para la comida el alojamiento y el café.

Orizaba 23 Nov: Partimos esta mañana a las 5 con la diligencia y atravesamos ~~todo el dia~~ hasta Cordova, donde llegamos a las 11, un terreno montañoso cubierto de selvas impenetrables de arboles tropicos y vi entre otros una especie de "tarro" (cambou) pero muy inferior al tarro del Japon. Veíamos continuamente muchos Hopilotes (Guinix). Desde Cordova, pequeña pero linda y limpia ciudad de 3m habitantes — donde almorzamos — veíamos mucha cultivacion, particularmente de aruca, Café, maiz, plataneros, piñas etc. A menudo la vista era hermosísima. Orizaba es grande y hermosa ciudad de 20m y la grande calle que tiene 80 pies de ancho, tiene 1 milla de largo. Hay aqui hermosas casas pero nada de notable fuera del vecino Pico de Orizaba, que vimos continuamente desde Veracruz.

Puebla 24 Nov. Partimos esta mañana a las 2. Estamos en la diligencia y pasajeros y estamos colocados como arenques. Mis compañeros son un cocinero austriaco con su mujer

4 conocidos del soterochero que segun toda apariencia
nos aguardaban pero habiendo llamado el cochero
nuestra atencion sobre ellos tuvimos grande miedo
pero segun el parecer no se atrevian atacarnos
hallandose las 2 diligencias juntas, y se alonta-
naron. Atravesamos solo el dia de hoy un pais
montañoso, pero mas cultivado y vimos muchas
hermosas haciendas y ranchos. Bajamos hacia las
3 de la tarde en el valle de Mexico, que tiene
18 1/3 leguas de largo y 12 1/2 en su mayor anchura.
Este rodeado de una cordillera de montañas; el
terreno es en general desértico y de aluvios. En
algunos parajes vimos eflorescencias salinas y
en muchos otros, por la abundancia de lava,
todos los caracteres propios de terrenos volcanicos.
Todo el valle parece ser el crater de un grande
volcan. Desde cualquier puesto del valle se ven
constantemente en toda su magnificencia el
Popocatepetl y el Ixtlaccihuatl, cubiertos ambos
de hielos perpetuos desde su cima hasta 3800 varas
de altura. Hay en el valle 2 grandes lagos, de los
cuales el de Texcoco esta vicino a la ciudad; estando
mas ~~alto~~ elevados que la ciudad hacen continuas
inundaciones en ella. Hay en el valle muchas
cultivaciones particularmente de Maiz y
circundan los campos con murallas de lava.
me detuve en la fonda Iturbide calle de San
Francisco donde pago \$1.75 por el cuarto. Hay
aquí en las fondas solamente alojamiento y ni
comida ni bebida.
Mexico Domingo 26 Nov. Tome un criado
y sali a las 8 1/2 de la mañana, despues de haber
tomado un baño, para ver la ciudad.

Las calles, que tienen de 60 a 80 pies en anchura, están
empedradas de guijarros y hay anchas "trottoirs" 5
Tomé ayer por la noche en un restaurant un pedazo
de carne fría que me hicieron pagar 1/2. Tomé
esta mañana una chocolate y hice dar al criado pan
frances moietes. Fuimos después a la plaza de
armas, que es hermosísima, a un lado de ella hay
la grande y magnífica Catedral, al lado opuesto el
Portal de las Flores, a un otro lado está el palacio
nacional y en frente de él un grande portal. Al
lado derecho de la Catedral está colocada una grande
piedra rotunda y esculpida que representa el ca-
lendario de los Aztecos de 4 varas en diametro; hay
en el medio un retrato y al rededor de él 5 círculos con
varias figuras ininteligibles. Entramos en la Cate-
dral, se celebraba la misa y ~~todo~~ había una grande
concurancia de personas arrodilladas y entre ellas
había indios, aztecos, españoles etc. La Catedral es
muy grande y suntuosamente adornada, particular-
mente la Capilla de los reyes ornada de columnas
pintadas como si fuesen de malachite. La fachada
de la Catedral con sus 2 torres de 80 varas, su
dorno y sus muchas esculturas es hermosísima y
imponente. Pasamos el Palacio Nacional, que es
de 3 pisos y guardado por soldados franceses.
Visitamos el mercado (plaza del Volador) donde
había una inmensa abundancia de piñas, granaditas,
naranjas etc. Hay inundacion en muchas calles que
no se puede pasar sino sobre planchas. Fuimos al

al museo pero hallandolo cerrado me limitaba a examinar las antigüedades artecas que hay bajo la columnata del patio. Particularmente atrajo allí mi atención una piedra rotunda esculpida de 4 varas en diámetro que ha sido excavada sobre la plaza de armas; hay ~~solo~~ en la piedra un agujero rotundo en el cual ~~era~~ era puesta la cabeza de las víctimas, que allí cortaban del cuerpo, ~~hay~~ la sangre colaba del agujero por un pequeño canal. Las víctimas inmoladas eran siempre prisioneros de guerra. Las esculturas de la piedra representan guerreros y prisioneros con penachos de plumas, sandales, collares, cinturones, escudos, espadas etc. Hay otra piedra representante un pequeño calendario semejante a aquel al lado de la Capitelat; ~~otra~~ hay también una escultura muy hermosa de mujer arteca, que tiene algunos ornamentos; Veo en todas partes en las calles las facciones de esa estatua.

Veo en el empedrado de las calles muchas piedras de lava y en todas partes los trottoirs están ~~de~~ guarnecidos de ellas.

Los hombres traen sombreros de paja o de lana con ornamentos de plata y tienen estos sombreros de lana en general $2\frac{1}{2}$ pies en diámetro. La clase baja y mediana trae en vez de levita secapies de lana con que se cubren parte de la cara y aun los ricos que traen capas (manteaux) se cubren la cara con ellas como si temiesen de enfriarse. Todas las Señoras traen rebocos de seda o lana generalmente negra con los cuales se cubren igualmente ~~las caras~~ ^{a la cabeza y} caminando en las

calles. Las casas son de 2 y 3 pisos y pintados de colores vivos. Como en la mayor parte de las casas no hay 7 comunes, a causa de la mucha agua en el suelo, se ~~hacen~~ ^{y mian} hacer del cuerpo ^{en unos} servicios o cubos (seaux) y de noche pasa un carro ^{en} que los vacian. Tambien se ve en las calles poco frecuentadas siempre muchos excrementos. Tomé un asiento (luneta con cojin) en el teatro nacional (la opera italiana) y subimos despues sobre el techo plato de nuestra alta fonda, de donde gozaba de una magnifica vista sobre la ciudad, ~~el valle~~, la con sus casas pintadas con balcones techos platos y conté hasta 30 iglesias con sus torres y cúpulas pintadas; en frente las lagunas del Peñon y del Tescoco, ~~en frente estanques o formados~~ ~~inundados~~ y los magnificos volcanes el macho (Popocatepetl) y la Embra (el Ixtlaccihuatl), a ~~la~~ ~~derecha~~ ^{estas me} ~~quiere~~ ^{guia} al Serro de Carnavaca de las Cruces, ~~al~~ ^{estas me} ~~al~~ ^{guia} el Serro de Riondo y a mi derecha el Serro de Puerte variante y el Serro de Guadalupe. Dejé y me paseé en la ciudad; pasé el palacio de la Justicia y la Moneda que estaguardado por soldados austriacos. Fue despues de la Plaza de las Armas por el ferro. carril a traccion de caballos a la Alameda de donde pusieron una maquina a los carros y fué a ~~Chapultepec~~ Tacubaya; encontré en el carro al Doctor Pombohier natural de Cuba, que me dijo que no puede volver en su país habiendo sido condenado a muerte a causa de un libro que ha escrito hace años sobre la abolicion de la esclavitud en Cuba. Pasamos el grande acueducto que lleva agua potable de Chapultepec a Mexico. En Tacubaya hay muchas magnificas casas de campo. Volví y fué a los Foros.

8 y magnificos jardines con arboles tropicos siempre verdes y otros muchos de la zona moderada que ya empiezan a perder sus hojas, pero tan poco a poco que todavia parecen ser verdisimos. V! alli una estatua de trabajo rudo de un carnero puesto sobre un pedestal de piedra esculpida y ornada esto es evidentemente del tiempo de los Aztecos.

A 1500 ~~px~~ varas de Tacubaya hay el palacio de Chapultepec, donde reside el Emperador.

~~Fu~~ Volvi y fui a los Toros; inmenso anfiteatro de lena que cabe 5m personas; asientos a 2 y 6 reales. Habia una grande concurrencia de espectadores. Entraron los picadores a pie y a caballo dejaron entrar tambien un toro, que pegó un cabal de tal modo que salieron las entrañas; los de a pie teniendo siempre grandes serapies delante del toro y apresurandose de ponerle hundirle en las espaldas unas picas ornadas con flores y ~~pa~~ guirnaldas. Poco a poco el toro comenxa a vacilar sin embargo corre siempre todavia hasta por fin lo matan con una espada y lo traen fuera con anulas. Entra otro toro mas feroz; lo cogen con pronto con ~~un~~ lazos a la garganta y al pie y lo traen fuera, pero pronto el toro vuelve y entonces lo martirizan mucho por 1/2 hora y despues el jefe de los picadores lo atraviesa con una espada y a pesar de tener la espada al traves del cuerpo continua a correr hasta que lo matan con un puntal. Viene otro mas flaco; lo cogen con lazo y lo martirizan lo sacan fuera, vuelve, lo pican poco a poco muchas lancetas con guirnaldas en las espaldas, salta 3 veces por arriba el tabique; el maestro de los

picadores lo pica 3 veces con una espada teniendo delante
de él una sábana o paño rojo hasta que lo mata. Salen
después 5 hombres teniendo en medio del cuerpo una especie
de caballo de lina y papel fuerte; uno de ellos tiene un enorme
sombrero negro que le alcanza el pecho; ~~el~~ entra
un toro y se arroja sobre uno de los hombres, des-
garra su caballo y lo hubiera matado con sus cuernos
si el hombre no hubiese cogido con grande destreza estos
últimos y si no se hubiese mantenido así acostado,
mientras un otro saltó sobre el animal y lo picaba
en las espaldas y un otro le picaba los cogones, en fin
el hombre escapa y empiezan a martirizar al toro
hasta que lo matan. Luego después un joven toro negro
y pelean con el solamente 2 jinetes cogiéndolo siempre
por la cola y corriendo a caballo a su lado; pues lo
pican y matan. Hacen lo mismo con otro joven
toro que derriban o trastornan 5 veces, y lo matan
poco a poco. Viene otro joven pero grande toro
lo cogen también por la cola y corren a su lado
a caballo pero no pudiendo trastornarlo lo vuelven
viene otro, le echan el loran, lo cogen y matan.
Viene el último, valiente, lo atormentan con lan-
cetas y también con lazos y lo matan.

Visite' hoy también la Alameda especie de parque
con fresnos (frênes) sauces, álamos (peupliers), rosas
y 7 fuentes de chorros.

Los que la policía agarra haciendo del cuerpo en las
calles llevan en la cárcel y deben pagar multa
de 12 reales.

101 Esta noche a las 8 fui a la ópera italiana, habiendo tomado una luneta con egip^{to} por \$2.1 real. Hay en el patio 547 lunetas y 4 filas o ordenes de palcos cada uno de 22 palcos con 8 entradas y bencoir con otras galerias de modo que el teatro puede contener mas de 4000 espectadores. Espenden los boletos desde las 9 por la mañana para la funcion de la noche, que empiezo a las 8. Como arriba tambien abajo hay paseos para los esportadores. A la entrada abajo hay a la izquierda un "restaurant". Daron esta noche la hermosisima ópera: "los Huguenotes" y me quide satisfechisimo tanto con la musica que con la representacion y el canto. En verdad a penas ceden estos artistas a los mas celebres que hemos tenido en nuestra ópera italiana en Petersburgo.

Méjico Lunes 27 Nov 1865. Oí hoy en el oficio de Dehnecke, consul de Prusia, cerca de quien estaba acreditado por el Sr. Makoe de Veracruz, que Germa Laué esta dependiente de Dⁿ Juan Glahn relojero 2^a calle de los plateros, y fui a verlo. No lo reconocí inmediatamente, pero cuando lo pregunté si aquel Sr. fuese allí, el me respondió que el lo era, yo lo reconocí y no podia concebir de no haberlo reconocido de seguida, porque tiene las mismas facciones que tenía siendo niño. El es de la misma altura como su hermano Adolfo, pero por su vida sedentaria parece mas flaco y debil y palido, pero tiene pelo hermoso. Me dijo que se habia estado casado desde 5 años con Juana hija del relojero Capsson, que tiene por lo menos 100^{ms} \$, que fue tuvo el (Laué) entonces su propia relojeria pero se asoció con su suegro despues de su casamiento, y que vivian desde entonces juntos ocupando el Laué con su mujer todo el segundo piso de la grand casa de su suegro, que esta ahora vivia entonces con ellos una vieja fea doncella y que el suegro tenia siempre

celos y sospechas de una ligazon (trabazon) entre su yerno y la vieja; que nacieron de eso continuas disputas y reproches hasta en fin el suegro quiso matar su yerno con una pistola, entonces se separaron y pretendiendo el suegro que durante todo el tiempo de la asociacion no habian tenido que perdidas, no hizo a su yerno ninguna recompensa y este, no atreviendose a establecer una nueva relojeria sobre las ruinas de la vieja empresa, volvio a servir en calidad de dependiente y recibe, como dice, \$100 mensuales y gana ademas \$50 en su casa; pero esto ultimo no creo, porque no he visto instrumentos en su casa. Me dijo tambien que Juan Glahn ha estado trabajando con el en casa de Capsson junto con su socio Grubn, lo que no puedo creer tampoco, porque Laué dice que J. Glahn ya posee \$50/m. Prometi de tomar con Laué mañana a las 3 1/2 el café y habiendo tomado del Consul Bohnecke un certificado que soy natural de Rusia y habiendome prestado de Juan Glahn su boleto de entrada al palacio de Chapultepec, me fui allí por el ferro-carril. Pero estando el Emperador en casa conseguí solamente a ver los ^{dos} cuartos con sus viejos arboles con rizados troncos, que son una especie de cedros y son muy anterior a la invasion española. Solamente al lado del palacio parece hay un pequeño hermoso jardin circundado de una balaustrada o tabique. Las entradas al jardin de abajo estan guardadas por soldados franceses, mientras que la entrada en el jardin superior esta guardada por guardias austriacos de talla gigantesco. El palacio con sus torres y balcones es muy hermoso, pero solamente una parte de el esta terminada; la otra se ~~reconstruye~~ reconstruye todavia y, cuando todo esto terminado, sera una

palacio muy muy hermosísimo; se halla sobre una roca de unos 150 pies de alto; el panorama que se me ofreció de allí era sobre los volcanes, los cerros, Tacubaya, el valle y la capital era de una incomparable belleza. Volví a las 3¼ a la ciudad y, habiendo almorrado muy mal en la fonda Nacional, comí en la del Barar, donde cargan 18 por la comida y otro tanto por 1/2 botella de cerveza o de vino.

me han mucho recomendado de comprar la Histoire du Mexique par l'Abbé Brasseur de Bourbourg.

Se dice que el Rey Montezuma tenía muchos palacios y que uno de ellos estaba en el mismo lugar donde hay ahora el palacio de Chapultepec; otro en México en el mismo lugar donde hoy hay el palacio Nacional y otro estaba donde está ahora la iglesia de San Yago de Tlatelolco. Fui hoy a las 5 de la tarde al Convento de San Domingo que servía antes como palacio de la Inquisición y que en parte fue destruido por el rebelde presidente Juárez. Había aquí en 1806 un hombre que murió habiendo instituido los sacerdotes de la Inquisición ^{alfareros} administradores de su fortuna de 5 millones de pesos y habiendo su hijo, a fuerza de pesquisas y rebueltas, ^{en España} hallado entre los papeles de la Inquisición uno en que los sacerdotes de la Inquisición confirmaban de haber enterrado el tesoro en una bóveda, hace ahora excavaciones para hallarlo. Quería ver estas excavaciones pero una centinela francesa que guardaba el patio no quiso permitir.

Le permitieron entrar. Pero en fin me lo permitió mediante una propina. Han escavado o ahondado dos pozos de 11 varas de profundidad pero estan llenas de agua 13 habiendo sido interrumpidos los trabajos a causa de un pleito; pero en estos dias reanuncian a trabajar y a sacar el agua. Se dice que ya han alcanzado la boveda en que el tesoro debe hallarse. Han escavado pedruzcos de antiguos labrillos, de cemento y de lava. Fome hay boleto con escata para la diligencia del 1 Diciembre para Paso el macho.

No se puede obtener una mejor idea de la sociedad de Mexico que entrando en los comunes; por ejemplo en la fonda del Parar la sociedad en aquel lugar es tal que yo debiera echar mis zapatos despues de haberme servido de el. Como no habia anoche funcion en ningun teatro fui a uno de los dos pequeños teatros de madera que hay sobre la plaza de armas delante de la catedral. No habia entablado; el teatro estaba llenisimo; los espectadores eran una mezcla de todas las clases de la sociedad. Se pagaba 1 real la entrada y pidiéron otro tanto al principio de la segunda comedia.

Primamente habia funcion de ejercicios gimnasticos sobre una escalera suspendida horizontalmente y por eso la pieza era intitulada: "la escalera aerea". Daron despues: "un frances en Sevilla" representado de niños; casi todo era en cantos; despues bailes chinescos. Despues habia una pieza burla muy interesante y la representaron muy bien; pero los espectadores la interrumpian a tal grado con

144 sus gritos y observaciones a alta voz que se entendia casi nada y por consiguiente me fui a Mexico 28 Noviembre 1865. Tome esta mañana un chocolate en el Café de Fulcheri y fui despues al ferro-carril para visitar Guadalupe. Veo en todas partes conventos a medio destruir. Los por orden de Juarez para hacer nuevas calles y plazas. Hay en todas partes ^{mucha} ~~agua~~ ^{gente} en las calles a causa de la inundacion. Hay ahora en Méjico cerca 22m franceses y 6m austriacos; no hacen prisioneros; tratan todos como que hallan con armas en la mano como rebeldes y ~~los~~ matan todos que caen en sus manos; hay guerra de exterminacion. ~~T~~

Tacubaya esta 1 1/2 leguas de méjico; Guadalupe 1 1/4 leguas. Se dice que la mucha lava que hay en el valle de méjico no proviene del Popocatepetl pero de un antiguo y desde siglos extinto volcan en el Cerro Tzucos a poca distancia de méjico.

Partí de méjico a las 9 1/4; el ferro carril andaba casi continuamente sobre un dique en medio de la inundacion. Llegado a Guadalupe fui a la Catedral, que es grande y suntuosissimo edificio. El celebre ~~la~~ imagen de Nuestra Santisima Señora esta bajo vidrio en ~~un~~ marco (cadre) dorado en el Santuario. No podia mirar esta imagen sin un profundo sentimiento de veneracion; en efecto el hizo sobre mi una tal impresion que no podia retenerme de rezar a la Santisima y de rogarla que me interviniera ~~de~~ cerca de Dios en mi favor y desde entonces he rezado a ella cada noche. El Santuario dorado, con tabernaculo de plata dorado y muchas columnas de marmol, es hermosisimo; hay muchos candelabros de plata dorada. Una doble balaustrada de plata conduce del Santuario al coro de linea esculptada; este coro tiene ~~una~~ balaustrada de madera trabajada y plata

Hay 60 grandes lámparas de plata y 2 órganos y tres
atributos de mármol blanco sobre pedestales de la misma
piedra con balaustradas de plata; arriba de cada atributo
hay un grande atributo espejo. La Virgen ⁷⁵ ~~La~~ de Guadalupe
es la protectora o patrona de México y vienen aquí acá
de todas partes para adorarla. A la derecha de la entrada
hay una muchedumbre de pinturas delicadas por perso-
nas que en grandes peligros o ya en agonía han sido
salvados invocando la Santísima de Guadalupe. En los
cuadros están pintadas las personas en el acto del grande
peligro. A derecha de la entrada se venden imágenes de
la Santísima de toda grandera, medallones de plata,
cintas (desrubans) con ~~pe~~ reños (ruegos) libritos etc. Subí
a la Capilla edificada sobre un vecino cerro de lava y en
el mismo punto donde la Reina de los Cielos apareció en
una nube a Juan Diego. Se venden allí también santas
imágenes, cintas etc. Se presenta de allí una hermosí-
sima vista sobre el valle de México, los cerros que lo
circundan, la laguna de Texcoco y la innumerable inmundicia
se ve en todas partes las albeas como islas en el medio
del agua; se ve la Ciudad con sus palacios, iglesias
y torres. Volví a la estación del ferro-carril. Había
procesión de la Imagen de la Santísima ^{que tocaban tambora de continuo sus instrumentos} ~~La~~ de Guadalupe
coronada de muchos guirnaldas y seguida de 8 músicos
de muchos rancheros, que echaban continuamente cohetes
aunque fuese a mediodía. Esta imagen pertenecía a un
pueblo y la llevaban a la Catedral para que los sacer-
dotes la bendicieran. Veo aquí en la Catedral sola-
mente pobres peregrinos indios.

16 Hoy durante el día de 55 a 58° en la sombra y de 45 a 50° de noche. Fui a comer en la fonda del Bazar no hay aquí en las fondas una grande mesa como en Europa, pero muchas chiquas. Despues de la supa dan siempre carne de buey cocida (bollida) con col blanca y el ultimo cibo consiste siempre en friabos. Hoy a las 3 de la tarde vino a mi German Laure para que tomase el Café en su casa. ^(pero muy limpio) Ocupa un chiquo alojamiento de dos cuartos y cocina fuera del centro de la ciudad. Yo estaba muy asombrado de ver su joven y linda esposa Juana, que no parece tener mas de 16 años, aunque tenga ya 3 hijos: Helena, Emanuela y Carlos; estos chiquos son tambien muy carinosos y bonitos. Juana es muy simple pero esta bien educada. Mostróme German un hermoso bocal de plata regalo de la Lindertorff cuyo Director el ha sido; tambien una cantidad de monedas; Juana mostróme sus ^(blancas) rapados de bades. Nos apalabramos que comeria con ellos mañana y que pasada mañana iríamos juntos al teatro. En el cuarto estan suspendidos los retratos de los parientes de Laure.

Esta noche daba una vuelta de una hora sobre la plaza de armas gozando la magnifica vista de la Catedral de facto no podia saciar mis ojos con tan hermoso espectáculo.

México 29 Nov: Duscóme German Laure hoy a las 2 para que comiese con el y su mujer. Consistia la comida de arroz sazonado de una manera particular; pavo con abundante y muy gustosa salsa, dulce por postres y delicioso pulque. La salsa del pavo

se hace de pepita, de calabaza, de chile, tomates etc. El pulque se hace de la manera siguiente: ^(el nombre botánico Agave Americano) cuando la planta Maquey tiene 10 años entonces la copan, es a decir cortan la flor en su semilla ~~o yema~~ haciendo así una especie de caldero en que el suco o jugo corre; se estrega (on gratte) los lados del caldero de tiempo a tiempo para hacer correr el suco mejor y así corre 6 meses à un año y cada planta da por 10 à 200# de pulque, aunque esta bebida se vende en las tiendas a 1/2 real y mucho mas barato por mayor; sacan el suco cada dia echandolo en barriles en que fermenta 2 dias y despues el conserva se debe consumirlo dentro 2 dias porque se gasta despues. Las hojas del Maquey que frecuentemente alcanzan un grosor de 6 y 8 pulgadas, se emplean como tejas de techo y tambien se hace cuerdas de sus fibras. Los arrieros se sirven de las puntiagudas puntas de las hojas por agujas y alfileres y de sus fibras por hilo.

Fui hoy a la mineria que es un edificio inmenso y magnifico; logre' admission dirigiendome al director Murphy. Hay alli hermoso y rico museo de minerales de pajaros, pescados, ^{conchas} serpientes y tambien algunas antiquidades. Me interesaban particularmente las petrificaciones de huesos de elefantes y los minerales. Hay alli en grande colegio y una Capilla bonita con la copia de la Santisima de Guadalupe.

Se ve mucha lava en el empedrado de las calles y aun los 2 patios de nuestra fonda estan empedrados con esta piedra. Fui esta tarde sobre

78 La torre de la Catedral, cuya escalera es sucia y parece que sirve de cocheron. De la galeria superior de la torre la vista es hermosisima.

Visite' esta noche el Teatro Principal, en que se daba la hermosa Comedia Las Flores. Representaron sus papeles muy bien; en verdad la mimica era inimitable y jamas he visto cosa mejor desde la muerte de la Rachel. Solamente la voz del apuntador era demasiado alta.

Méjico 30 Noviembre. Compré hoy por la mañana 3 lunetas con cojines para la funcion de esta noche en el teatro Nacional para visitarlo con Laure y su mujer. Fui a verlo hoy a las 10 y convenimos que me buscara a las 6 1/2 de la noche para tomar en su casa el té y para ir despues juntos al teatro.

Mostróme el Club alemán que cuenta 80 miembros y tiene una biblioteca, salon de juegos, salon de lectura, salon de truco (billard) etc. Hay allí varios retratos de celebres artistas dedicados por ellos al Club como testimonios de su gratitud para el buen acogimiento que les ha hecho el Club. Hay tambien el retrato de la celebre mm Fontag, que fue ~~una~~ envejenada aqui en 1853 por su marido el Conde de Rossi antiguo embajador de Sardinia Cerdena a la corte de Berlin, que habia observado que ella tenia una legazon (trabazon) con un cantor italiano y tuvo celos. Ha escrito bajo el retrato que lo da al club como deb(ible) testimonio de su reconocimiento para la asistencia que le habia prestado el Club en los dias de su

infortunio. El Conde habia esparcido en 1853 que su
mujer murio' del Colera. Hay 120 alemanes en Mexico,

Volví a la Catedral para verla todavía una vez
y fui despues a la casa del ^{Dr. Chst} St Doorman, ~~señor~~
cuñado del Sr. Hube y consul de ^{general} Hamburgo, Bremen y Fran-
fortel, ^{Lubeck} para ver su museo. Ya sabia por su yerno que
vendria y habia ~~vestido~~ su fraco y su orden de Caballero
de Guadalupe que ha recientemente recibido del Emperador
Maximiliano. Mostróme primeramente su grande colec-
cion de figuras de cera y figuras hechas de pan de masa
que segun el parecer eran tambien de cera; una mu-
chedumbre de Dioses (Idolos) Artecicos en traje egipcio
y particularmente su tocado (coiffure) era perfectamen-
te identico con aquel de los Idolos egipcios; 2 sortijas
de oro de Montezuma; flechas, cuchillos etc de piedra
^{llamado Chinapo} ~~mas semejante~~ a la piedra pedernal (Flint-stone)
que los antiguos fabricaban en falta de hierro; cestas
(Körbe) de con flores hechas de Camelote o de moello (medula)
de "Flint" mejicano; una grande coleccion de cuadros
que parecian ser hechas con grande arte; pero cuando los
miraba al sol veia siempre que estaban compuestas de
plumas pequenissimas de pajaros; grande coleccion de
colibris. El valor de los cuadros de plumas es de 7 a 80¢
Estuve muy asombrado al ver la grande coleccion de
Doorman pero mas todavía cuando me dijo que
tenia 60 veces mas empacutado en cajas o ya expuesto
en su casa en Hamburgo.

Fui despues al grande museo que esta abierto so-
lamente los jueves desde las 3 hasta las 5 de la

tarde. Mucho me interesaba allí ~~en~~ un antiguo inmenso cuadro con retratos y jeroglíficos representando la ~~genea~~ genealogía de los reyes aztecos y también la historia de San Francisco igualmente en jeroglíficos que consisten por la mayor parte en círculos. Vi allí una masa de ídolos de piedra con tocado egipcio, muchas flechas y pipas de lina, lo que da prueba que los antiguos fumaban; planchas de cobre para planchar la ropa, flechas y cuchillos de Chinapa, espejos de plata que no tenían mas que 3 pulgadas en diámetro; una inmensa cantidad de cabezas chinas de tierra cocida (de que hallé también muchas en el museo de Doornik); ellas han sido escavadas en Mexico; muchas frutas y figuras de cera y de Camelote; combates pintados etc una antiquísima snapa de Mexico etc

Encontré en el museo Rafael y Francisco Sanchez que me acompañaron al Paseo de la Viga donde hay por la tarde gran concurrencia de equipajes. Traté los dos con cerveza, puros y cognac y fui a casa. Duscóme Laué a las 6 1/2 y lo acompañé a su casa donde bebimos el Té y fuimos despues con el y su mujer a la opera, donde vieron Macbeth. Estabamos todos muy satisfechos de la función y fuimos despues tomar el chocolate en la fonda de Fulcheri. Los dos amigos me condujeron despues a mi fonda donde me despedí de ellos. Esta noche

la famosa mexicana Peralta, que acaba de llegar de Europa. 21

Puebla 1 Diciembre. No me acosté la noche de mi-
do de venir demasiado tarde para la Diligencia;
partimos a las 3 de la mañana. Debí pagar a la fonda
por 6 L. a \$10.50. Pasamos con prisa el valle de Me-
xico, subimos el Cerro de Rio Frio y bajamos después
considerablemente; el camino es pésimo y hay mucha
polvo. Desde México hasta acá hay mucha cultivación
de maíz, maguey, trigo, frijoles etc. Acercándonos
a Puebla ya me asente arriba fuera de la Di-
ligencia para ver la pirámide de Chulucua, que tiene
130 pies de alto y 182 de largo en la base; estaba
dividida en 4 pisos, de los cuales 3 son ahora discer-
nibles; esta compuesta de barro con guijarros y in-
crustada en la superficie con la ligera y porosa
piedra Tetronlí, tan abundante en las cercanías.
Sobre la cumbre de la pirámide había un templo de-
dicado al Sol; ahora hay allí una iglesia y muchos
árboles; en las excavaciones hechas en la pirámide
hallaron algunos cántaros. A mi lado está asentado
el Capitán americano H. Stocker, que habla bien
castellano. El conoce bien a la Sa. Thalos, que
era muy conocida mía en California y dice que esta
ahora en Carretas para dar lecciones de música que
ella misma no conoce; ella tiene una hija casada
en Puebla y ha vendido a su hija Carolina en
Maratlan. El americano conoce muy bien a

22 la Juana Lave y dice que ella es hija del
joyero Capsson y de una kamera con la cual el
vivía algun tiempo, que el ha echado la madre
que despues ha vivido con otros y aun con el (el
Americano) y que Capsson ha criado la hija.
Dice que Capsson tiene 30 a 40 m^{ts} y que es ju-
gador feliz. Puebla tiene anchas calles em-
pedradas de largas y anchas piedras trabajadas.
Las casas son de 2 a 3 pisos. Hay muchas casas
y iglesias destruidas o llenas de fusilarios y de
cañoneros. La Plaza de Armas ~~se~~ rodeada de
portales tiene casi la grandera de la de México
en medio de ella esta la ^{y bellisima} grande Catedral con
2 torres y cupola; delante de la Catedral hay
una hermosa fontana. En la cercania hay el
grande convento de la Concepcion.

Se dice que la Emperatriz de México tiene 30 m^{ts}
al mes y el Emperador \$6000 mensuales.

Jamas de mi vida he gozado de una vista
tan hermosa como aquella de que gozabamos
hoy al ponerse del Sol, cuyo ultimos rayos
iluminaban las cuspides de los volcanes
cubiertos de hielo perpetuo: el Popocatepetl,
el Ixtlalcuatl y el pico de Orizaba; la
piramide y una cantidad de bosquecillos y
de arroyos contribuian a dar realce al pan-
orama encantador.

Orizaba 2 Diciembre. Partimos esta mañana

a la una. Atravesamos primeramente un terreno
llano y bastante cultivado y hacia medio día
comenzamos a bajar las Cumbres de Aculcingo.
Había de inmensas bajadas cada una con 19
vueltas en zigzag que eran muy empinadas.
Encontramos hoy y particularmente en esas
bajadas muchas tropas francesas de a pie con sus
espadas, fusiles y bayonetas y gran número de
carros cargados de su equipaje, al mismo tiempo
la andadura (el modo de andar) de las tropas
demuestra gran fatiga. Hay con nosotros en
la diligencia un americano que ha comprado a
Méjico gran número de caballos de los cuales
ha vendido un par al obispo de la Habana por
\$3000 y un par en Méjico por \$2500. Hoy todo
el día asistió fuera de la diligencia y gozaba
mucho de las hermosas vistas panorámicas y parti-
cularmente de aquellas en las Cumbres de Aculcingo.
De las Cumbres hasta Orizaba hay un valle con-
tinuo y bien cultivado, vegetación tropical y
abundancia de magníficas flores particular-
mente de Dahlias que parecen ser rosas.
Orizaba 3 Diciembre 1880. Llegamos aquí
a las 7 de la noche. Las casas aquí son de 2
pocas de 2. Hoy a la 1 perdimos la vista de
2 volcanes de Méjico y no vemos más que el
pico de Orizaba.
Paso el macho 3 Diciembre. Partimos esta

manana a las 6 y bajamos a las 8 todavía
en otro valle; la bajada era + si es posible
todavía mas difícil que las anteriores siendo
el camino horroroso. La vegetación es desde Oriza-
ba hasta Cordova, donde llegamos a las 11, toda
ya mas ligera y en todas partes se ve plan-
taciones de plataneros (con plátanos), Café, cuya
cultivación se descuida mucho, Cañas de Azúcar.
Todos los valles están rodeados de altas montañas.
Se ve a menudo hermosos prados.

Muchos carros, cargados de 12 a 30 mulas,
nos impecaban mucho y particularmente los
carros volcados. Los valles semejan mucho a
antiguos crateres y todas las piedras parecen de
origen volcanico; se ve tambien mucha lava
y cenizas volcanicas. Se ve mucha cultivación
de tabaco; los arboles están sobrecargados de
parasitas. Las casas de los naturales del país
consisten de caña y están cubiertas de paja.

En todas partes al camino hay tiendas donde
se venden bebidas, plátanos, naranjas etc.

Pasamos inmensos terrenos non cultivados.

En ^{las calles de} la ciudad de Cordova hay muchos
aprincheramientos o trincheras de tierra para
servir en caso de rebelión o contra los guerr-
lleros y ladrones. Tuvimos escolta de arabes
del Argel durante las ultimas $\frac{3}{4}$ legua.
Fon. Prendieron un vagabundo y lo combu-
jeron acá pero lo relajaron hallandolo inocente.

me paré de nuevo a la Fonda Universal. Allí
qué aquí con una sed terrible aunque haya bebido
hay 3 anedias de cerveza inglesa. No podía beber
el agua que me parecía ser caliente. Me lavé, escribí
en el diario y tuve a las 7 de noche una mala cesa
ya bebí mucho vino con agua. Obtuve con mucha
pena \$5 de la diligencia sobre mi cobranza de
\$30 tomada en México. Me acosté a las 8 1/2 y
me desperté a la 1 1/2 por una terrible sed. En-
tré en el comedor donde un criado dormía y 4
hombres jugaban; desperté al criado y obtuve con
pena 1/2 botella de cerveza, porque estaba embo-
rachado y me dijo: vayasé Van con estas porquerías.

Veracruz 4 Diciembre. Hab. Tenía de pagar a la
posada en Paso el Macho \$2.62 1/2. Dejé toda la noche
la ventana abierta y no me hizo mal. Partimos a
las 6 de Paso el Macho; el boleto vale \$4 1/2. El
terreno era inculto y a veces cubierto de yerbas sola-
mente y a veces de vegetación laxosa. A la primera
estación ^{llamada Camerone} hay una cruz blanca erigida a la memoria
de 65 soldados y 3 oficiales franceses que han perecido
peleando contra 600 mexicanos en el principio de la
expedición; de los 6 entre ellos que fueron hechos pri-
sioneros, 5 perecieron de sus heridas y uno solamente
quedó vivo y fue restituido; los 67 otros están
enterrados allí en una tumba común.

Cuando esta mañana el pico de Orizaba estaba
iluminado por los primeros rayos del Sol la
vista era magnífica. En el último vagón hay

76
algunos soldados y 2 pequeños cañones móviles colocados en las ventanas. A la 2^a estación de nombre la Soledad me aparté y hice en el campo del estmago y inmediatamente vinieron xopilotes y lo comieron golosamente. A poca distancia de esa estación hay el lugar donde los ladrones hicieron descarrillar al tren y a 150 varas de allí un montoncito donde los mutilaron a 7 franceses. La 3^a estación tiene nombre La Pulca
" 4 " " " " La Tejeria
Desde La Pulca hasta Veracruz el terreno es montañoso y se ve a menudo aun de los vagones ligados en el agua.

Estuve hoy atormentado por una terrible sed que apenas podía mitigar con 5 botellas de Ceroera y mucho hielo. No se que haria sin la cerveza inglesa, porque el agua aqui es calida y impotable y produce disenteria y calenturas. Tengo esta vez junto con un americano un cuarto con un balcon sobre la grande plaza que ha sido convertido en jardin de arboles y flores con paseos; de un lado de la plaza hay la Catedral. De la del otro el pormunicipio y de los 2 otros lados hay portales.

Veracruz 5 Diciembre. Desde ayer por la mañana la temperatura del dia era de 83 a 84° y la de la noche 80°; dormí muy bien leyendo abiertas las puertas con vidrieras que dan sobre el balcon. Estaba al abrigo de los mosquitos bajo mi mosquitero. Estaba hoy de nuevo atormentado por una sed orrenda que apenas podía mitigar con 5 botellas de cerveza inglesa y mucho hielo. Se vende

la cerveza aqui por $37\frac{1}{2}$ la media botella con hielo
He tomado mi pasaje en el vapor americano
"Manhattan" Cap. E. W. Turner por 55ϕ hasta
la Habana y partenos mañana. He tomado
aun todavia $\phi 75$ del Sr. Markoe y como he tomado
por su cuenta $\phi 100$ en Mexico (por los que he firmado
un recibo de $\phi 103$) le he dado un recibo por $\phi 178$ -
pero habiendome recordado despues que el habia
olvidado de cargar el porto de las 3 cartas que me
habia mandado a Mexico volvi a su oficio por una
politica para preguntarlo cuanto eso importaba
y el (Markoe) estaba tan desvergazonado que me
hizo pagar $\phi 4.37\frac{1}{2}$. Me aconsejaron en el oficio
de los vapores de ir a bordo esta noche, porque no
se puede embarcarse aqui si hay viento del Norte
y siemra un Norte para mañana. Pero hay esta
noche funcion en el teatro y querria verlo. Ade-
mas el Consul Americano Lane, que yo veo
siempre aqui al almuerzo y a la comida y que
viene el otro dia, junto con su esposa, conmigo
por el vapor Veracruz, me dice que no hay
el menor peligro si aguardo hasta mañana.
Me enfada de nuevo aqui el Subteniente ruso de
nombre Tepenaxent que vino a Mexico para to-
mar servicio en el ejército pero se ha quedado
aqui aguardando que le manden su papul de alis-
tamiento y el dinero para hacer el viaje. Segun
he sido pagado aqui muy mal y no mas de 500
a 600ϕ a un Subteniente y creo pues que el ruso

28] lo que se arrepentirá de haber venido por acá.
Por la milésima vez aquí que no puedo vivir
en clima caliente porque el calor y la sed me
matan.

Esta noche estuve en el teatro, que es
pequeño y no cabe mas de 1500 personas,
estaba lleno y era interesantísimo para mí
de ver la mezcla de diferentes naciones que
había allí. Ciertamente la mayor parte de los espec-
tadores eran indios mejicanos y según la raza eran
los unos mas morenos que los otros; pero había tam-
bien una muchedumbre de criollas y criollos de pura
sangre española que con su piel blanca y palido for-
maban un gran contraste con los indios; había algunas
señoritas criollas bastante lindas; casi todas las hom-
bres traían la serape mejicano, las mujeres el reboso ne-
gro. Los asientos en el patio consistían en bancos de
madera transformados en sillas con brazos pero sin cojines.

Daron primeramente: Un cuartito con 2 camas y despues
otra muy linda comedia que divertia mucho al publico.
Despues del teatro bebi todavia una botella de cerveza
inglesa y me acosté con ventanas abiertas.

Sobre el vapor manhattan en el golfo de México.
6 Diciembre 1865. Habiendo pagado ayer noche mi
cuenta en la fonda hice llevar esta mañana a los 6
mi equipaje al muelle para embarcarme. Registro-
ron todo con grande atencion a la Aduana esperando
de hallar conmigo dinero; sobre lo que se paga un
impuesto de exportacion de 8%, pero segun los
padres en sus esperanzas me dieron ir y tomar
bote. Los barqueros o botos pagan aqui \$5
mensuales al gobierno y por consiguiente no

tomaron entonces de \$1 para cada uno conduxer un pasaje
pero a bordo de un buque. E Salimos esta mañana a
las 11. El cielo que habia sido siempre claro y sereno
durante todo el tiempo de mi estancia en Mexico, se
cubrió esta mañana de nubes espesas de modo que no
podíamos ver al pico de Orizaba ^{ni al Perote} y ben pronto perdi-
mos de vista la ciudad y los medianos de Arena
llamados: "Cerro Lirardo" que se hallan al Sur a una
distancia de 15 millas. Estoy contentisimo a bordo de
este vapor porque el agua es hielada y no tepido como
a Veracruz y algunas tenemos buena comida y todo
es limpio. Que los comunes sobre los cuales no
se podía asentarse a bordo del vapor Veracruz sin
sufocarse están aquí con la mayor limpieza.
No hay mas de 6 pasajeros de primera clase y por
consecuencia tengo para mi solo un grande camarote.
Tambien Pero no solamente han cuidado para la com-
didad fisica de los pasajeros sino tambien para su com-
didad mental porque, ademas de excelentes obras
religiosas, hay a bordo romances y otros libros in-
tercambiados en lengua castellana.

El Capitan del Manhattan, E. W. Turner, es
un hombre tan experimentado en la arte de la navi-
gacion cuanto es amable, afable y cortes con los
pasajeros y ya no he jamas viajado con un Capitan
que me haya gustado mas que el; en verdad el
hace todo lo posible para hacer la vida de los pasa-
jeros a bordo agradable.

Tambien el baño a bordo es mucho mejor de lo

30
que era en el vapor Veracruz y mientras la cuba
del baño se llena allí de la caja sobre la rueda en
que se ~~para~~ saca el agua por la manivela cuando
se lava la cubierta, se necesita abrir aquí solamente
la llave de fuente para sacar el agua del mismo
mar y para llenar la cuba en pocos momentos.

7 Diciembre en el Golfo de México a bordo del
Marshallan. Llovía casi todo el día de ayer y
hoy. Hay en el Golfo de México una pequeña isla
llamada Triangulo del Norte Este que tiene unas
como 6 millas de largo, en su mayor anchura
300 varas de ancho y 20 pies de elevación. Esta
situada fuera della via de Veracruz a la Habana
de modo que los vapores la pasan siempre a una
distancia de 20 ~ 30 millas y no la ven jamás.
Pero nuestro capitán que durante varios años ha
estado empleado por el gobierno americano a recono-
cer los arrecifes y islas de la parte septentrional
del Oceano Pacifico, queria enriquecer sus conoci-
mientos reconociendo exactamente esa isla y las
bajas que la circundan y ya con esta intención pasó
en su ^{ultimo} viaje a Veracruz por el lado Oeste de la isla
y hoy ~~por~~ al lado Este de ella y cual fue nuestra
sorpresa cuando, acercándonos de la isla, vimos
sobre ella ^{charia} ~~tiendas de lana y tela~~ con hamacas me-
jicanas y un bote con 4 remeros que se acercaba de
nuestro vapor; tambien vimos sobre el bajo a la
extremidad de la isla una goleta mexicana nau-
fragada. Paramos el vapor, el bote nos abordó
y los 4 marineros que estaban en el nos contaron

que la goleta ^{Rigoleta} había salido hace 7 dias de Mantitlan
~~cargada de Café, algodón, lastre, maderade~~
^{caña y de garcias} con direccion a Campeche y que había tocado los bays
el 5 a las 9 de la Noche y que no había tardado de
fundar de modo que había en el 10 pies de agua y
que las olas no tardarian de romperla enteramente; Dije-
ron que habían salvado algunos alimentos pero debiendo
perecer por falta de agua ya habían resuelto de despa-
char (expedir) 4 hombres en el bote a través el golfo
(distancia de 500 millas) a la costa opuesta para bus-
car ayuda y que por este fin ya habían trabajado y cosido
hoye ayer por la mañana a componer una pequeña
vela; Dijeron que la goleta se llamaba "Rigoleta" y
el Capitan Antonio Galindo; rogaron que el Capitan
tomase a bordo la tripulacion que consistia de 11 ma-
rineros - entre quienes habia 4 (el contramaestre y 3
^{en la boca del río Quasacucles}
marineros) salvados de otro barco perdido (el Capi-
tan y una Señora pasajera con niño y que los pudiese
a la costa opuesta: Consintió nuestro Capitan con
gusto a tomarlos a bordo y despachó un bote para
buscarlos. Llevaron todos a bordo pero esperando que
el bote volveria para (buscar su equipaje) ir por su
equipaje habían dejado casi todo - y hasta su dinero-
atras. La Señora Tomasa Melendrez, natural de
los contornos de Orizaba, ha habitado Mantitlan,
es viuda y no fea aunque un poco morena; ella
va a Campeche a su hermano; su hijo ^{Emilio} que no tiene
más de 4 años no tiene que una camisa. El
capitan esto muy bien educado y instruido y agra-

labilísimo en la conversacion; el es natural de Cadix en Andalucía pero esta casado con una irlandesa y tiene su familia en Campeche; esta en edad de 40 años. Dice que navegaba sin compas como los antiguos buques hacen siempre en el golfo de México sin brújula y sin cronometro y que dio en el bajo cuando pensaba que estaba a una distancia de 12 millas de el. Dice que la isla esta al abrigo de la lluvia y que llueve al rededor pero no en ella, que ella esta cubierta de una costra de 3 ⁴/₈ pulgadas de grosor de estiércol de papayos (guano) y de un sin numero de ~~fecores~~ nidas con huevos o pollos ya salidos de la cáscara y que se habian nutrido en parte de esos huevos que eran ~~un~~ gustosos como los de gallinas. Los naufragos han dejado en la isla 3 gallinas y un gallo y como hay alli mucha yerba es posible que ellas comen de ella y se mantienen asi sin agua.

Asi los infelices han sido salvados solamente por casualidad de una cierta muerte.

Hay en el golfo otra isla llamada Triangulo del Sur Este

8 Diciembre. Posamos hoy a una distancia de 20 millas y naturalmente sin verlas las 3 pequeñas islas Hornadas; las Alacranes que se extienden sobre 13 millas y de que la mayor tiene $\frac{1}{2}$ m. de ancho; una de ellas tiene nombre "Desterrada"; otra "Desertora" y la tercera "Perete". Temamos hoy hermoso tiempo, pero continuamente viento del N. E. La temperatura se mantiene a 81 a 83° y a 80° en el agua.

El Doctor del vapor Pedro Prius natural de

Cataluña en España tiene a la mano derecha unas
excrecencias de sangre que presentan un terrible aspecto
y parecen a un mal venereo o a una sarda sarna
malignísima. Dice que estando una noche acostado
en Varasque, ~~se~~ de repente despertado por un
horrible dolor en la mano que no le permitió de
dormir y que por la mañana halló la mano hin-
chada y cubierta de unas como viruelas; cree que
ha sido mordido por un insecto venenoso llamado
Salamangre. Tenemos en 1^{ra} clase un joven
americano enagenado que ha muchas pruebas de su
locura; también un oficial austriaco natural de
Ungría, que ha servido 1 año en el ejército en Méji-
co y vuelve ahora a Viena; su nombre es
también un oficial del ejército de los Separatistas
de nombre ~~Waller~~ natural de Bavaria.

Estamos hoy todo el día sobre los bancos de Honduras
donde la profundidad del mar no es mas de 14. 20 bra-
zas.

En Habana 10 D. diciembre. Llegamos ayer a las 7 de la
noche y como segun los reglamentos de la Aduana no podía-
mos entrar en el puerto echamos la ancla al lado de la
fortalera Moro castle (Castillo del Moro). Pasé en tierra
esta mañana a fax. Hoy me paré a la fonda de Inglaterra
donde hay un buen alojamiento pero excelentes alimentos.
El vino no es bueno pero esta incluso en el precio de 3/4
dianos. Fue esta mañana a las 9 a los banos de la mar
de S. Lazaro donde tuve buen baño. Tome boleto para
esta noche en el gran Teatro del Tacón; logré solamente

butaca N.º 27 la que debia pagar $1\frac{1}{2}$ \$.

El calor en mi cuarto es 86° y sudo aunque tenga las puertas y las ventanas abiertas. Fui al escritorio de Fejser & Co y tome \$51. Fui con Antonio Fejser al Banco de Comercio, cuyo director me mostro que efectivamente el Banco ha garantizado el segundo empréstito de la Compania de la Bahia a Matanzas de £100,000 y, como las acciones del Banco estan con una premia de $11\frac{1}{2}\%$ aquel empréstito ofrece suma seguridad. H. Fejser me introduyo tambien cerca su primo el Director del Banco y de dicha compania que prometio mostrarme mañana los almacenes que pertenecen a la compania del Banco.

Encontré aqui en el la fonda al Capitan Scoble con quien ya he viajado dos veces. Hice con él una vuelta en carruaje a las 4 de la tarde a la Alameda, que es un hermosísimo paseo fuera de la ciudad con arboles de ambos lados. Gocé de allí vistas de inexprimable hermosura sobre los campos bosques de cocoteras y palmas reales y fincas. Nos paramos a la puerta del jardin del Capitan General Dulce en cuyo medio hay una hermosa finca. El jardin esta lleno de ^{rosas, poinsettias y otras} flores y de arboles ^{chiquitos} tropicos y particularmente de palmas reales cuya fruta se emplea por alimento de los cochones. Hay en el jardin varios estanques y tambien un pequeño ferrocarril circular por recreo de los niños. Por la tarde despues de las 4 el paseo esta lleno de carruajes, que son aqui diferentes de lo que son en Europa; tienen solamente 2 ruedas y estan

provisitas de dos lanchas tan largas que se junt'era un-
cir entre ellas 2 caballos el una despues del otro; pero
se unce entre las lanchas solamente un caballo a la
extremidad entre las 2 lanchas y de tal modo que se
queda vacio atras de el bastante lugar para ^{un} otro caballo.
Al lado de ese caballo, pero fuera de las 2 lanchas, se
unce un otro con silla montado por un cocheron negro
con altos kapatos y vestidos rojos o azules bordados
de oro y de plata. Pagámos 1\$ por hora. Despues
del paseo continuos juntos y yo de la botella de Cham-
paña que habia perdido a Icarlos en nuestro viaje
de N.Y. a la Habana. El Champaña cuesta aqui 4\$
Delante de nuestra fonda hay un hermoso paseo
con arboles y flores. Al lado está el Gran Teatro de
Tacón, que cabe 3000 personas. Tuve mi asiento al
3^{ro} piso lejos de la escena & ademas habia gran baile
en la casa contigua cuyas ventanas y puertas estaban
abiertas como lo estaban aquellas del teatro, de mo-
do que la musica del baile me impedía completa-
mente de oír lo que se decia en la escena. El teatro
estaba llenísimo y todos estaban en traje de verano
con pantalones blancos y apesar de las puertas y
ventanas abiertas todos sudaban como en un
baño de vapor. Las Señoras no van aqui en las
lunetas. Como todos aqui desean volverse en España
y no piensan a otra cosa no les gustan las fun-
ciones clásicas y quieren solamente ver escenas
recientes de España y particularmente de Madrid.

36 Salí del teatro y di una vuelta al paseo delante
de la fonda divirtiendome por el son de la mu-
sica y por el cielo sereno sembrado de estrellas.
Había mucha gente.

Lunes 11 Diciembre a la Habana. Yo sôñ abu-
esta noche que mi padre murio; ojalá que no sea
así y que el viva todavía muchos años.
Es muy singular que yo, hoy un año, estuve con
el capitán Icales casi justamente a los anti-
podos de la Habana. Pui' esta mañana al ~~fo~~
a las 7 al Sr. Francisco Fesser ^{de la} Director del Banco
de Comercio y ~~de la~~ ^{Compañia} de los Almacenes que
me acompañó al otro lado de la bahia para
mostrarme los almacenes de los cuales cada uno
tiene 360 pies de largo y 36 de ancho y en cada uno
hay una calle de 12 pies de ancho. Están ~~constituidos~~
~~de~~ ^{de} ~~los~~ Hay 10 almacenes batidos enteramente
de hierro y 39 de piedra con techos de madera
y todos tienen delante espaciosos colgadizos ^(awning) de
hierro bajo los cuales el Azúcar esta al abrigo de
la humedad. Hay en todas partes en el interior de
los almacenes ingeniosas máquinas ^{movedoras} de entongar
mediante las cuales se pone el Azúcar en tongas
o pilas de 15 cajas arriba abajo; hay ventanas
de cristal con ventiladoras y el agua de la
lluvia desciende por columnas huecos en cana-
les subterráneos. Están estas almacenes a la
prueba de incendios y uraganes. Hay inmensas
puertas ~~movibles~~ correderas de hierro que se
mueven con gran facilidad. En cada almacén
hay una pompa de incendio y ademas 2 grandes
pompas para todos. 8 de los almacenes sirven

por depósito mercantil. Después de los otros se hallan
y a casi 100 varas de ellos se hallan los almacenes
de Algodón y otras mercancías inflamables.
Sobre las cajas hay las marcas de los ingenios
" " do del comerciante

Sobre las cajas hay las marcas de los ingenios
" " " del comerciante
" " " recibiénte
El administrador de los almacenes Rafael Díaz
Albertini, natural de Cuba que no parece tener
mas de 30 años aunque ya tenga 40. El tiene
su casa al lado de los almacenes; viven allí tambien
muchos de sus empleados; hay en la casa tambien
la dispensa. A algunos pasos de los almacenes hay
el Paradero del Ferro Carril y en frente de él una
loggia para los accionistas de los almacenes y una
estatua de marmol de Carara de Eduardo Fesser
el fundador de los almacenes, que los fundo en 1843 y
falleció en 1863. Volvimos a la ciudad y almorcé
con Francisco Fesser y su mujer Maria del Rosario
llamada simplemente Rosario Duquet de Fesser;
ella es hija de padre frances y madre creolla; es
todavia bastante linda aunque casada desde 9 años,
no tiene hijos porque se dice que Francisco Fesser que
cojea (es ciego) se ha lánado los lunos (los reinos) por
una caída. Entre los muchos buenos cibos que habia
al almuerzo habia sasajo (jerked beef) de Buenos Aires
preparado con salsa excelente. Don Francisco me hizo
acompañar despues por su primo Fesser a la fabrica
de tabacos La Concordia, que es la mas grande del
mundo; esta alumbrada por gati electrico que se
hace en la misma fabrica; se hacen tambien allí

38 en diferentes departamentos todas las manipulaciones del cortar, preparar y secar el tabaco, ~~de~~ del empaque ~~para~~ formar los cigarros de papel y ponerlos en chiquitas capitas; hay una gran maquina que pone todas las otras maquinas en movimiento; hay maquina para cortar el papel, litografia para hacer las estampas de los rotulos o etiquetas, prensa para imprimir un periodico quensual y los lotes de una loteria gratuita (los cuales dan como parece uno a cada uno que compra una cierta cantidad de cigarros, grabador electrico que reproduce con la mayor finura en ^{de} ~~retratos, paisajes~~ ^{miniatura} todo lo que hay grabado sobre una plancha de platina, moldeador de carteritas, secaderos de tinte sobre los techos, ferrocarril mecanico, molinos para picaduras, muchisimos extinguidores de incendios por gas carbonico acido, un gaxometro que produce el gas solamente de Petroleo.

Hacen en esta fabrica diariamente 2 millones cigarros en papel; los ponen en cajas de 24 cigarros y venden 40 Cajas por 1 \$; por consiguiente deben producir cada dia por 1000 \$.

Los trabajadores son chinos, cubanos y españoles. Cuando entramos ~~finas~~ nos convidaron de inscribir nuestros nombres en el libro de los visitantes y cuando salimos nos dieron a cada uno un bulto con cigarros sobre el cual estaba impreso nuestros nombres. El dependiente que era nuestro Cicerone era muy afable y estaba muy bien educado, nos propuso de escribir alguna cosa a su alabanza en el libro lo que hice con sumo gusto.

La Fabrica de la Monrader esta Calle de Cuba

en la Plazuela de Santa Clara.

En la mayor parte de las calles las aceras (trottoirs) son tan estrechas que son apenas bastante anchas para un hombre.

Volví a Francesco Fesser que me entregó cartas de introducción para los ingenios Santa Helena y Flor de Cuba como también para Cosme de la Torriente a Matanzas. Tome todavía 2 Onzas de Fesser y lo que me dieron carta para su agente Mr. Mitchell de Matanzas y habiendo entregado mi equipaje al dueño de la fonda de Inglaterra fui a las 2^{3/4} al paradero del ferrocarril de la Bahía a Matanzas; el precio del boleto de 1^{ra} clase era \$4.50⁰⁰; atravesé la bahía en el vapor de la compañía y proseguí el viaje en vagón. Hay otra línea ^{a las 3^{1/4} h.} de la Habana a Matanzas que toma pasajeros por la mitad del precio. Atravesamos un hermosísimo país con plantaciones de maíz, moniato (especie de papas dulces), caña de azúcar, arbustos de Guanabo que produce ~~una especie de raíz que se come como la batata y se agria mucho~~ ^{una frutita deliciosa de que se hace un celebre dulce}; hay también plantaciones de Guayaba, arbusto de la altura del frambueso de cuyo frutito se hace el famoso dulce llamado Guayaba; se ve también mucha Caña Brava (bambou - tarro) aunque por la sequedad del terreno ese no alcance el grandor del bambou en el Japon; en todas partes se ven una cantidad sin número de Palmas reales, que, vistas de lejos, parecen formar grandes bosques y selvas y que dan al paisaje un aspecto hechadizo y encantador; seis troncos

40 delgados a ~~los~~ abajo aumentan en grosor de algunos pies de la
raíz y alcanzan su mayor grosor en la mitad del tronco y después
disminuyen gradualmente y forman arriba un cono verde llamado
yague, de 4 a 8 pies de alto, de cuya cúspide salen la Penta
(las hojas); esas últimas se ~~son~~ emplean por techos de
los Dokios o chozas de negros mientras que las grandes
y se hace también de ellas colchas y cuerdas.
Hojas y superiores del yague sirve por paredes, la madera
los troncos de estas palmas reales es muy dura, que tie-
nen una madera durísima, dan excelentes tabo-
los; estos árboles producen una abundancia de frutitas
pequeñas llamadas Palmitos, semejantes a bellotas,
que son un excelente alimento para los ~~cochinos~~
^{gallinas, gansos} y caballos. Se ve también mucho Anil que crece
selva pero no hay plantaciones de este producto; en
los jardines llenos de flores se ve la hermosa Poin-
sia y una multitud de Plataneros; hay también en
todas partes Platanales. No hay monotonía de pa-
isaje en ninguna parte y la vista es variada por
montes y prados, aldeas y arroyos, selvas y altas
montañas. Como los terrenos no tienen aquí grande
valor se deja incultos troquellos que abundan de peñas
o guijarros y que, cubiertos de selvas impenetrables de
plantas, arbustos y árboles tropicales, son llamados Mon-
tes Virgenes; se ve en ellos mucha Acayoba o Al-
be. Casi en todas partes los guijarros y peñas parecen
ser de origen volcánico y aun he encontrado diferentes
especies de lava; pero se ven en la roca una muche-
dumbre de Corales y Conchas petrificadas; a menudo
se encuentra grandes terrenos de tierra roja

(red-mould) que es muy fertil.

El ¹ paradero era el de las minas

" 2^{do} de " " Guanabo

" 3^{ro} de " " San Miguel

" 4^{to} de " " Jaruco

" 5^{to} de " " Bainoa

" 6^{to} de " " Aguacate

" 7^{to} de " " Ceiba Mocha

" 8^{to} de " " Penavides

Llegamos a las 5 1/2 de la tarde a Matanzas. Por la desigualdad del terreno y las muchas y largas cortaduras que se debia hacer en la roca este ferro-carril ha costado mucho trabajo ^{para cavarlo}, pero la via es muy solida y los paraderos regulares; hay en los vagones de las 3 clases un ^{pasaje} ~~en~~ medio y bancos de a 2 personas a ambos lados; esos bancos son de caña brava en primera, cubiertos de ^{cojines de} cuero negro en segunda y de madera en 3^{ra} clase. Me paré en Matanzas en la posada al Leon de Oro, donde conseguí un cuarto al 4^{to} piso; tengo de mis ventanas una magnifica vista sobre la ciudad y la estrecha bahia que forma un excelente puerto. Despues de la comida fué al teatro cuyo funcion cominció con quemar una choza, fuera del teatro, hecha de ^{penca} ~~hoja~~ madera, yague y (hojas) de palma; en medio del incendio se tenia un hombre en máscara en pie y parecia que las llamas no le hacian ningun mal. La entrada en el teatro costaba 50^c y otro tanto la luneta. Las lunetas consistian en bancos de hierro con sedias leválizas de bambou. La escena era convertida en una especie de picaresco o manejo (manège) y representaban una multitud de ejercicios gimnasticos; una volatina y un ^{vo} ~~vo~~ latino bailaban sobre una cuerda al son de la musica etc

42 La 4^{ta} galeria del teatro estaba exclusivamente ocupada por negros y negras, mulatos y mulatas.
Matanzas 12 Diciembre 1865 (Martes). Esta mañana mi termómetro no indicaba mas que 66°, pero he dormido la noche bien con ventanas abiertas. Fumé madrugué y tomé un baño en la mar, almorzé y fui a ver la ciudad que contiene varios hermosos edificios pero ofrece por el resto nada de particular. Entregué la carta de introduccion a Cosme de la Torre, que me recibió con mucha amabilidad y insistió que yo viese su ingenio Isabel, que tiene el nombre de su mujer. Dijo que daría las instrucciones a su hijo de esperarme al paradero el jueves 14 corr. a las 11 de la mañana. D^r Cosme tiene 55 años pero parece mas joven es natural de Cataluña y esta en Cuba desde 37 años, es reputado aqui como el primero rico de Cuba Matanzas y se dice que tiene \$4.000.000. Viste con otra carta de introduccion visita a Mitchell agente de Payer & Co, natural de Cuba pero de parientes ingleses. Ha de ser que hay aqui una gran salubridad porque todos son robustos y tienen color de rosa. Mitchell me indicó el camino que debia percurrir para ver los ingenios Santa Isabel, Flor de Cuba y Santa Elena. D^r Cosme me dió un billete para el Conductor del ferro-carril Matanzas-Sabanilla, D^r José Gutiérrez Cotarelo, que me entregó una revista de la Situacion y del Estado de este camino, que ha pros. Lucido en 1865 \$120.631 mas que en 1864. D^r Cosme quiere prolongarlo hasta Las Cruces para

establecer la comunicacion con Cienfuegos y necesita
por eso un otro prestamo de 2.000.000

43

Alquilé un caballo por \$4 del dueño de la fondería y
visité las celebres Cuevas de Bellamar que estan
a $\frac{3}{4}$ en un terreno ^{rocheyux} cascados a $\frac{3}{4}$ legua de la ciudad.

Esas cuevas que fueron descubiertas por casualidad hace
3 años, atraen muchos visitantes y proporcionan al
dueño Manuel Santos Pargas una cobranza anual
de \$15/m; pero dice que sus gastos diarios son 1 onza
(\$17) por el gas y las manos para hacer caminos sub-
terraneos en las Cuevas que extienden muchas millas.
y alcanzan una profundidad de 360 pies bajo la
tierra. Un obrero fué delante de mí para encender
los mecheros de gas; bajé despues por una larga escalera
en una especie de vasto salon llamado "templo gotico"
y ornado por millones de cristales de todo tamaño
y de formas las mas fantasticas, que formados por
el agua que penetra por la piedra caliza (calcaire),
~~se penden~~ pendian del cielo raso, en parte estaban en for-
ma de altas quillas sobre el suelo y resplandecian
a la luz de las llamas de gas y la de la antorcha de
mi guia. Un gran pedazo de cristal en forma de manto
lleva nombre: Manto de Colon; la hermosura de las cris-
talizaciones excede toda descripcion ^{Continuamos el camino} ~~Ventramos~~ de una
cueva en otra y parecia que las cristalizaciones de la
una eran siempre mas hermosas que las de la otra
pero creo que la mas linda sea la llamada Iglesia
con un inmenso pedazo de cristal en forma de
organo y una selva de cristalizaciones en forma de quillas

Una otra hermosísima cueva es la llamada: Salón de Condición, porque hay allí un cristal en forma de un obispo y otros muchos en forma de hombres y mujeres; el cielo raso y el suelo están en todas partes llenos de conos o quillas. Haciendo el camino, que hasta ahora se extiende solamente $\frac{1}{4}$ de legua o $\frac{3}{4}$ m. los obreros han cavado algunas conchas petrificadas. Hay en las cuevas fuentes de agua limpiísima. Se paga \$1 por la entrada y compré además por \$2 una cajeta de cristal. El otro obrero que se había quedado arriba me asombraba por su elocuencia y gran inteligencia y aunque me diere su nombre Man. S. Pargas no sabía que era el propietario y lo entendí solamente después; estaba vestido como común trabajador. Volviendo a la ribera de la mar subí a las Cumbres del otro lado de la ciudad de donde uno goza de una vista hechadiza sobre la ciudad, el puerto con 40 buques y los campos sembrados de caña de azúcar, de maíz etc y atravesados por un magnífico río.

Matanzas 13 Diciembre: la Cuenta de la posada montaba a \$10.20^c. V! con asombro que el criado limpiaba la Nueva-plata de la posada con aceite y limón diciendome que de otro modo se hace el metal amarillo. En Matanzas, como en la Habana las ventanas que dan sobre la calle consisten en celosías y rejas de hierro que van del entablado hasta la cima del 1^{ro} piso.

Flor de Cuba 13 Diciembre. Partí de la Habana a las 9 de la mañana por el ferrocarril del

Coliseo, que ^{hace 4 años} ~~pasado~~ construido por una sociedad anóni-
ma y vendido por esta a los ^{señores} Eduardo Fajers
Raf. R. Forices
Marques de Marianas y sea Dn
Salvador Larna
y Marques de Esteve

que lo vendieron recientemente por 2 millones de pesos
a la Compañia del ferro carril de la Bahia. Mucho han
gritado en los periodicos contra esa compra calificandola
un robo no habiendo los accionistas todavia jamas reci-
bida ningun repartimiento (dividendo), pero muchos
dicen ahora que la Compañia ha bien hecho. Para la
compañia de los almacenes esa compra le suma
ventaja.

Desde Matanzas atravesamos por 3 leguas
montes virgenes; despues habia sin interrupcion
haciendas con maiz, frijoles, cocos, ^{plataneros} tunos pero
principalmente Ingenios de Azucar. Viajaba con-
migo un S^{te} que me dio su nombre Juan Francisco
Rodriguez. La 1^a estacion era Guanaba

- | | | | |
|------------------|---|---|---------------------------------|
| " 2 ^a | " | " | <u>Ibarra</u> |
| " 3 ^a | " | " | <u>Caobas</u> |
| " 4 ^a | " | " | <u>Limonar</u> |
| " 5 ^a | " | " | <u>Coliseo (chiquita aldea)</u> |
| " 6 ^a | " | " | <u>Tosca</u> |
| " 7 ^a | " | " | <u>Madaw</u> |
| " 8 ^a | " | " | <u>Bemba</u> , fin del ferro |

carril de la compania. Ese ferro Carril es de gran
solidez, aunque los puentes sean de madera. Atravesamos
muchas plantaciones de Moniatos, cuyas raices se comen
como papas, cafetales, platanales, mucha caña brava,
muchas plantas Jeniquen con grandes y anchas hojas

que parecen mucho al maguey, mucha piña
 raton que llevo produce fruto agrio. Hay en todas
 las haciendas hombres especiales para subir por medio
 de una soga o trepadora sobre las palmas y cortar
 la pema y el yague. Despues de cortada la Caña
 de Arucar las raices vuelven a rebundar durante
 6 años en malos y 10, 12 y hasta 20 años en
 buenos ingenios. Ya la Caña tiene huin (flores)
 y esa es la seña dela madurez y en todas partes
 se ven negros y negras ocupados a cortarla y
 a cargarla sobre carros con 2 ruedas enganchadas
 con bueyes. Las estaciones de matanzas a
 Pemba son de madera y muy malas. De Pemba
 fui por el ramal de Macagua, empresa de Cardenas
 que es la mejor de Cuba. Pasámos algunas piñales
 (plantaciones de piñas) y continuos bosquecillos de
 palmas reales; este arbol se transplanta por la
 semilla. Pasamos tambien muchos montes virge-
 nes, la 1^{era} estacion era Cuintana

" 2^{da} " " Perico

y yo me paré a la cuarta Tinguaro, donde
 dejé mi baulito y fui a pie al ingenio Santa
Helena, cuyo propietario es Joaquin Diago;
 tiene, como dice, 240 esclavos y 150 chinos.
 Para prevenir el golpe de una emancipacion inme-
 repentina ha ~~se~~ ensayado de hacer cultivar
 parte de su hacienda por colonos cubanos blancos
 de quienes compra la caña mediante \$2 los
 1150 kilogr. Este ingenio produce de 12 a 13¹/₁₀ ca-
 jas o 210¹/₁₀ arrobas de 25¹/₈.
 Ponien luego la caña sobre un pendiente de 6

47
pies de ancho, que, empujado por la maquina,
lleva la caña a' los cilindros de los cuales 2
están el uno al lado del otro y se vuelven mientras
que el tercero se mueve sobre ellos en sentido inverso y
muelen la caña ^{llamada bagazo} y hacen salir de ella el zumo ama-
rillo llamado bagazo, que es ^{el} sacado por tubos
o canales en las Deprecadoras a vapor y se extrae
de el las materias extrañas por medio de cal.

El zumo, llamado entonces Guarapo, pasa despues
por los filtros, donde está decolorado por huesos cal-
cinados ^{es a decir} ~~para~~ despues por los tachos al vacio, despues
por las Clarificadoras y despues por los filtros
grandes; cuando sale de aqui ya es meladura que
pasa por el tacho de dar punto y despues se lo
pone en hormas que pesan 4 a 4½ arrobas cuando
el arucar es humido o 2½ arr quando es seco; bajo
las hormas hay unos canales de palmas por los cuales
cola el jarabe (sirop) en barriles. Despues se echa
el arucar de las hormas en grandes cajas abiertas donde
se lo ~~seca~~ rompe (casca) y seca en el sol en 8 a 10
horas. Por los que necesitan dinero hay todavia un
medio mas pronto para hacer el Arucar, es a decir
llevando la meladura en las 12 centrifugas, en las
cuales se obtiene el Arucar seco en 20 minutos,
mientras que por la preparacion por las otras maquinas
exige 15 dias. Pero el arucar hecho por las Centrifugas
es un poco menos bueno. Esas ultimas son de invencion
alemana. Se saca del peso de la Caña no mas
del 6½% de Arucar. Encontré en Santa Helena

a Francesco de Arrieta propietario del ingenio Flor de Cuba, para quien tenia tambien una carta de introduccion y lo acompañé a caballo a su ingenio que es, como dicen, el mas hermoso de la isla. ^{Delante de} lista ~~de~~ 1 legua $\frac{1}{2}$ de Santa Helena. La casa de habitacion, que es un verdadero palacio, hay un grande y hermoso jardin de platanos, almendros (amendiers), palmas etc y hay ademas magnificas dependencias.

Visité con el doctor del ingenio, que es frances, el hospital de los esclavos machos y hembras tambien la casa en que se cria los niños entre los cuales hay chiquos sumamente lindos.

Cortan la caña a la raiz y donde termina la parte de arucar y queman lo semas en los campos.

Los negros y negras se arrodillan siempre delante de su amo cuando lo encuentran y piden de el la bendicion y su respuesta es siempre: "Dios se haga bueno". Los esclavos en este ingenio parecen ser muy miserables, porque físicamente y intelectualmente estan tenidos poquissimo mejor que los animales. Francesco de Arrieta me mostro todos los pormenores de su fabrica que es inmensa y hermosisima; cada maquina es semejante a un pequeño castillo. He aqui la descripcion de ella:

La descripción de la flora en el fin
del diario

continuas refacciones que le atrasan siempre mas. 51
De esa manera echó el dinero en masa y descuida
mientas que en las bagatelas es avarisimo
me hizo morir de hambre hasta las 7 1/2 de la noche
y cuando por fin servirán la comida hizo un dis-
curso en favor del agua y al perjuicio del vino
con intento que yo no beba vino, que era por el
resto una falsificación. Tuve un cuarto excelente.
Por la noche vino a mi un joven criado hijo de
un chino y de una negra y una joven negra de 12
años para pedir una propina y al mismo tiempo
me ofreció la joven su compañía en la cama por la
noche mediante 1^{rs}. Di a cada uno 1 R. Joaquín
Diago ya había mandado buscar mi baul de Tin-
guaro. Fr. de Arrieta trata muy mal a sus esclavos
les arrebata a menudo y les da solamente los co-
midades ^(a las 12 y a las 6 de la noche) de casaca y harina de maíz.
Ademas de los inmensos intereses que Fr. de Ar-
rieta le pagar y de sus perdidas por los continuos
refectos, sus 2 hermanos en la Habana y en New
York gastan mucho dinero.

Isabel 14 Diciembre. Salí de Pto de Cuba esta
mañana a las 4 1/4 a caballo; un jinete negro me
acompañó teniendo mi baul delante de si sobre
el caballo; el avaro Arrieta aun no me dió el café.
Por casualidad mi compañero era el padre de Meguista;
el hombre estaba siempre hablando; me contó que
tiene 500 años de edad. Aunque fuese muy obscuro
llegamos a las 5 1/2 a Tinguaro, de donde parti' a las

a las 6 para Bemba y de allí a Navajet; casi no habia pasajeros. Los terrenos que atravesamos estaban bastante bien cultivados de Cafetales, platanales, caña y palmas etc y se oia muchos ingenios. Habia tambien montes volcanes. Como debia fermarme 1 1/2 h. en Navajet fui a la posada donde tome un café negro y un pan; el dueño de la fonda tiene tambien sastreria y almacén de manufacturas y ~~de~~ mercaderias coloniales y de hierro, liquores, vinos etc. Habia en el salon un hombre con su hijo y hija, cuyo color y toa me indicaron que tenia la síf. sica y ella misma me confirmó que padecia del pecho; habiendo ofrecido un puro ^{en su fuerte} al padre ofreciéndole por chocarreria tambien uno a la hija que ^{lo} aceptó con agradecimiento y ~~lo~~ fumó enteramente diciéndo que el medico le habia aconsejado de fumar tabaco fuerte, pero fumando escupia mucha escupitúra. Vi en el patio de la posada patos, que eran grandes como nuestros gansos.

Por el ferrocarril de Navajet a Isabel partieron conmigo 32 Chinos nuevamente llegados, cuya obligacion de servir 8 años por 4 \$ al mes habia sido vendida con un premio de 30 onzas ~~por~~ sobre cada uno; Importan aqui chinos para reemplazar poco a poco los negros. De Navajet a Isabel caminamos sobre el ferrocarril de Sabanilla Matanzas, ~~estaba~~ era yo solo en el coche. A la estacion ya me esperaba José Elias de la Torriente, joven lindo de 22 años, con

153
quien fui en coche a la casa de habitacion. Delante
de la casa hay hermoso jardin de flores, de atras
un marañal y platanal. Despues del almuerzo
fuimos a la fabrica, que produce, como me dice
el joven, 10 a 12,000 cajas, mientras he visto en
el libro de las producciones de los diferentes in-
genios que no da mas de 7500 cajas. El viejo
la Torriente ha establecido este ingenio hace 25
años. Hacen solamente N.º 12; la caja vale 20
a 22 \$ de que 10 \$ son ventaja limpia. El joven
me dijo el proverbio: "no es bueno poner todos los
huevos en una canastra". La fabrica de la Isabel es
grande, no hermosa pero muy practica y corresponde per-
fectamente a su hilo de hacer dinero y no de ostentar.
La caña pasa el molino del fracaso y el guarapo al
estanco y de alli a los clarificadoras, despues a la
paila descacharadora, a la paila meladora, al tacho
de dar punto, al tacho botar y de eso a la refriadera
donde se bate o revuelve para hacer el grano y para en-
friar; despues se carga el azucar en repartideras y se
lo sube al tingladillo, donde esta puesto en hormas y
suelta la miel de descarga, que corre a un deposito;
se deja el azucar 24 horas en las hormas, se lo carga des-
pues sobre carritos y se lo conduce a la casa de purga don-
de se le pone barro (tierra negra mezclada con agua)
Se queda en la horma 26 dias y luego se avienta y se
separa luego el azucar blanco, despues el quebrado
primero, despues el quebrado segundo y luego el
Cocorucho y luego se tritura cada clase separada

se lo echa en las gavetas o sea secaderas y se lo pone al sol. Cuando llueve secan el aruca sobre estuvas de hierro. El ingenio tiene la extension de una caballeria sea 18 cordelas a cada viento; el cardel tiene 24 varas.

Se muele aqui la tuxa del maiz para los caballos.

Al lado de la fabrica hay una campana suspendida en una especie de torre de madera de 50 pies de alto y la suonan siempre a las 6 de la tarde para convocar los esclavos a ~~ver~~ la cena.

Dos veces por semana rean todos a rodillas y el mayoral, y boyero y dueño con ellas.

Tres veces en el año viene un sacerdote bautizar los niños de los esclavos y explicar a ellos la religion. El dueño es padrino de muchos ahijados.

Los esclavos reciben 3 veces en el año nueva ropa y diariamente 3 comidas (juntas con 18 onzas de ^{pasajo} carne cada uno; reciben, ademas de maiz, arroz, galletas, platanos, moniatos y malangas.

El Domingo tienen una comida de carne fresca. Cosme de la Torriente tiene en la Isabel 385 y en sus 3 fincas 1120 esclavos; dice que tiene una cobranza limpia de 350 a 400 m. \$ de las 3 fincas, pero esto es mentira y apenas tendria la mitad. Tiene al paradero del ferro carril un almacen de viveres y objetos de casa que, segun dice, da anualmente 12 a 14 m. \$ de ventaja.

Salimos a las 3 de la tarde a la otra hacienda de la Torriente a 1 legua de la Isabel; hay alli 2 grandes pero descuidados cafetales; entre los arboles de Cafe hay plataneros para protegerlos contra el sol. Hay alli secaderos de Cafe hechos de piedra y cal; tambien un gran molino movido por un caballo, para fracasar la corteza de las habas. Habian dejado el cafe 2 años

en la corteza y por eso casi todo se habia hecho ⁵⁵ negro; pero tenian un poco de nuevo cafe de una calidad superior. Hay alli varios malangales; el malango tiene hojas grandes y con una raiz semejante a la batata pero mucho mejor; hay en todas partes hermosisimas hileras de palmas reales y a menudo 4 hileras juntas; hay alli tambien inmensos platanales. En toda la isla no hay ni ^{venenosa} serpiente ni otro animal danino. Volvimos a las 5 y fuimos a ver un campo donde los esclavos cortaban la caña; lo hacen con unos cuchillos de 2 pies de largo y de 3 pulgadas de ancho y cortan la caña con gran destreza a la raiz, le quitan las hojas verdes y secas y le cortan la parte superior en que no hay azucar; hacen esta operacion con tanta velocidad que pueden cortar 10 cañas en un minuto; echan la caña cortada atropelladamente con las hojas sobre el campo y otros esclavos la cargan sobre carros enganchados de 2 bueyes y la llevan a la fabrica, mientras que las hojas de la caña se cogen en grandes montones y se queman sobre el campo. Estas hojas verdes y secas queman con tanta velocidad que si el fuego se comunica a ellas cuando estan todavia esparcidas sobre el campo el incendio corre con mas celeridad que un caballo y se encienden ^{los hojas} aun por un cigarro arbiante que se echa en ellas. Si hay incendio en un campo de caña entonces, para impedirlo de comunicarse a los edificios de la fabrica, los esclavos encienden tambien la caña vecina a ellos, porque entonces las llamas del uno procuran de unirse con las del otro incendio y no alcanzan la fabrica. Se planta los pedraos de la caña en que hay botones en ollos de una vara de largo y de media vara de ancho y $\frac{1}{3}$ vara de profundidad y luego se lo tapa con tierra; segun el terreno la caña

resta 4, 6, 10, 12 y hasta 20 años.

Se vende ahora aquí cerca el Ingenio de El Escalante, que produce 5.000 cajas, con 400 esclavos, por 400 a 500 \$.

Al lado de la fábrica de la Torriente hay un Alambique de Rum, pero no se trabaja ahora en ello siendo ^{el paraf} ~~esta~~ demasiado cara.

La caña que ha pasado el molino de fracasa llamada ~~se~~ se seca al sol y se usa por combustible en los hornillos.

Hay en todas partes en Cuba mucha paja de raton.

Vi con asombro de D^o Pepe de la Torriente que su padre ha tenido con su mujer Isabel 15 hijos, de quienes solamente 12 viven.

Se muele diariamente en el ingenio de la Isabel 36^m arrobas de Caña, que producen 80 Cajas o 2500 arrobas de azúcar.

Después de una copiosa comida volvimos por la noche a la fábrica, hombres y mujeres, siempre con tanto llevaban ^{la caña} con gran velocidad y en cadencia al conductor, que tiene 23 varas de largo y conduce con priesa a los cilindros. Cuando estuve en la fábrica a medio día todo el patio estaba lleno de caña, pero desde entonces han ya despejado el patio. Hay en este ingenio un mayoral blanco y un boyero igualmente blanco y además 4 contramayorales negros.

D^o Pepe trata los esclavos siempre con la mayor afabilidad y paciencia y todos lo adoran y su padre no tenía aun nada que temer ~~am~~ durante la sublevarción de los esclavos en 1844. Todos reñan cada Domingo para el alma de la madre de D^o Pepe, que reñan siempre con ellos y en esas ocasiones todos lloran. D^o Pepe me recomendaba mucho de ir

a ver a Hamburgo a su hermano Leand^{ro} con quien yo
hallaría preguntando en el escritorio de Behrenberg 57
Gosslar.

La Habana 15 Dic. No teniendo mosquitero le-
bia sufrir mucho esta noche de los mosquitos.

D^o Pepe me acompañó a las 7 de la mañana en
el coche al paradero del ferro-carril y me mostró
allí su almacén en que se vende café y orinales
agujas y pa^o, manufacturas y cuchillos, platos de
tapa y zapatos, machetes (cuchetas) y madera de con-
strucción; al almacén pertenece también una farmacia
o boteca.

D^o Cosme de la Torre es natural de Cas-
tilla. Yo partí a las 7 1/2 h. por el ferro-carril de
Sabani^{lla} a Matanzas donde llegamos a las 10 h. 10 m.

El camino es construido muy bien; los carriles están
puestos sobre un fundamento de piedras y aun los
carros son mejores de aquellos de las otras líneas.

El 1^o paradero es Corral Falso

2 ^o	"	"	Navejas
3 ^o	"	"	Laguna
4 ^o	"	"	Polondron
5 ^o	"	"	Unión
6 ^o	"	"	Sabanilla
7 ^o	"	"	Pedra
8 ^o	"	"	Guanabana

Estaba en el carro junto conmigo José Fco Vega
que posee el ingenio Ecuador; es natural de Cuba
casado con una cubana pero no tiene hijos; en ver-
dad he observado que en los matrimonios entre
cubanos sucede siempre el uno o el otro extremo
y o tienen un sin número de hijos o ninguno.

Pasamos muchos campos cubiertos de flores;
y en todas partes se veían hileras de palmas

58 reales o losquillos de estos arboles; hay tambien muchas montes virgenes.

Se dice aqui tambien: "Jesu" cuando uno es, sermuda.

La tierra es aqui en Cuba tan rica que no necesita estiércol. En este tren hay muchos pasajeros; los paraderos son muy buenos y solidos. Se hace ahora en todas partes la Sajra (la cosecha de la Caña). Naturalmente no crecen aqui granos con excepciones de maiz.

A mi llegada a la Habana perseguí, sin detenerme el viaje por el ferro-carril de la Bahia a la Habana donde llegué a la una de la tarde.

Visité despues del baño iMert & Co (2 mercaderes) el jefe es ausente y sus socios J. van Assche y Juan Throoybank administran la casa; el primero me convido a comer con el Domingo 17^{mo} corriente. Adolfo Fejor me convido para mañana. La Habana 16 Dic: A mi llegada ayer no habia cuarto en la posada y pues me colocaron en el cuarto de los baños hasta hoy por la mañana. Mientras estaba ayer por la noche escribiendo en calzoncillos y camiseta en ese feo cuarto vino a mi el Sr. Pels consul de los Estados Unidos en Sumatra y jefe de Dummer & Co de Batavia, con quien habia viajado en marzo de este año de Batavia a Singapores; que habia visto mi nombre en el libro de los llegados a la posada. El habia engordado tanto y parecia tan sano que apenas lo reconocí; estaba acompañado del Sr. Haupe de la casa Haupe y W. de en Amsterdam; desde que nos separamos a Singapores no ha hecho que viajar y ovelve ahora

en Holanda para quedarse allí todavía 5 meses antes de volver a la India; los dos parten hoy por el Moro Castle a N. Y.

Hoy recibí un excelente cuartos al lado de Casa Reales sobre el techo () de la fonda, de donde gozo de una vista superba sobre la ciudad y tengo mucha buen aire; mi termómetro indica solamente 81° y otro tanto en el agua.

Hoy a las 5 de la tarde fui con Adolfo Fesser por el vapor a Regla y de allí por el ferrocarril a Guanabacoa donde él tiene ^{una} hermosa casa de campo. Este chiquo ferro carril que no tiene mas de legua de largo esta muy concurrido y los carros, que van todos los 20 minutos visa versa, estan siempre llenos de pasajeros. Su mujer, aunque casada desde 12 años, es muy linda se llama Chepita (Josefa) Albertini Fesser y es hermana del administrador de los almacenenes; no tiene hijos, estabara allí sus 2 hermanos el doctor Albertini y el corredor Albertini con sus esposas; la del ultimo tiene mas inteligencia que todas las demas. Tambien habia allí el hijo del doctor, muchacho de 12 años, que es hijo adoptado de D. Adolfo, y prometí de tomarlo en mi escritorio cuando el alcanzaria 15 años. Habia una comida lujosa, me dieron ramilletes de flores, sus fotografias; Adolfo queria por fuerza regalarme libros que yo sin embargo rehusaba, y hicieron todo su posible para agradarme. Tienen excelente jardin de flores. No volvi Adolfo Fesser su mujer y el chiquo van habitar ahora Londres. No volvi a casa antes de las 11 de la noche. Las volantes o coches aqui tienen 2 ruedas.

muy altas y el coche no está puesto sobre las ruedas sino sobre las barras a 1 pie de ellas. Las barras son muy largas y se enganchan los caballos a la extremidad de ellas porque así el peso no cae sobre el eje de las ruedas sino sobre las barras y no se siente los golpes.

La Habana 17 Dic. Fui esta mañana a comprar una multitud de fotografías en la tienda del fotógrafo Freres donde encontré al corredor Ricardo Diaz Albertini, con quien fui a una tienda donde se venden bastones hechos del cuero del pescado manotí; cortan una tira del cuero del pescado y la baten al inverso; ponen después los bastones cuadrangulares en una caldera a vapor para ablandarlos y los ponen después dentro de 2 piezas huecas de hierro y se los somete a una fuerte presión hasta redondarlos y se los pone después al torno para el polimento.

Fui esta noche a las 5 1/2 a la casa de Fr. van Assche que había preparado para mí una comida muy sentuosa y una multitud de excelentes vinos. Su mujer es muy fea, flaca y palida aunque muy joven, además ella está mal educada, pero parece que conoce muy bien la obra con la aguja por que me dijo que hace ella misma todos sus vestidos y aun las ricas bordaduras de su ropa; ella se llama Pepa de Cardenas de van Assche; su padre es Ignacio de Cardenas. No había allí otros convidados que Juan Krooybank, los 2 socios son belgas. Van Assche ha perdido su único hijo hace 6 semanas y por eso están en gran luto; pero, como las mujeres y señoras cubanas están siempre en casa

61
y no salen jamas a pie es muy natural que ellos
mismos y sus niños son debilitados. yo bebi un
poco mas del necesario pero sin perder la cabeza; van
Strooybank me acompañó a casa en el ^{suntuoso} coche de van Dijk
La Habana 18 Dic: Hay en Cuba:

729957 blancos
743 yucatecos
34.056 Chinos
221.417 negros libres
4521 de emancipados
368550 de esclavos

1359238

Delante de nuestra posada hay el hermoso ^{y paseo} parque
de Isabel II con la estatua de la reina; hay siempre
por la noche musica militar en este parque. mas
arriba hay el magnifico paseo de la Fuente de la
India con un bosquecillo de hermosas palmas reales.
mientras que a mano derecha hay el bello paseo
de Carlos III, con una estatua de este rey, que conduce
hasta el castillo del principe y despues sigue la
calzada del Cerro. Toda esta parte de la ciudad se
llama extra. muro.

Fui esta noche al teatro (luneta 1^a, entrada 50^c)
habia buena tragedia.

La Habana 19 Dic. Fui esta noche junto con
Cpt. Peales al teatro, donde nos divertiamos mu-
chísimo; el famoso Raveles daba funcion de mag-
nificas pantomimas y yo estallaba del reir.

Habia tambien bailes bonitos, Un muchacho atrave-
só toda la escena sobre un solo palo de 12 pies de
alto; pagué \$2.20 por 2 asientos.

La Habana 20 Dic. me levante hoy a las 5
y parti a las 5 ³/₄ por el ferro. carril para ver
el pais en otra direccion. Estaba muy frustrado

62 en mi esperanza porque habia a ambos lados del camino hasta Guines paquisima cultivacion por los muchos terrenos pedregosos de roca caliza la 1^{ra} estacion es Cienago

- | | | | | |
|---|-----------------|----|---|----------------|
| " | 2 ^a | do | " | Almendares |
| " | 3 ^a | do | " | Aguadodel Cura |
| " | 4 ^a | do | " | Rincon |
| " | 5 ^a | do | " | Ojucal |
| " | 6 ^a | do | " | Quevican |
| " | 7 ^a | do | " | San Felipe |
| " | 8 ^a | do | " | Duran |
| " | 9 ^a | do | " | Guara |
| " | 10 ^a | do | " | Melena del Sur |
| " | 11 ^a | do | " | Guines |

Cerca de la 4^{ta} estacion hay sobre una colina un gran edificio con jardin, que pertenece a ^{es a una compaña} Bustamante y Troncoso de la Habana y sirve para colocacion de los Chinos que ellos mismos importan y los celestiales estan colocados aqui hasta ~~veinte~~ vienen los propietarios de fincas

para comprar sus obligaciones de 8 años de trabajo. Pasamos algunas magnificas casas de campo pero en todo el camino solamente 2 ingenios; veia muchos campos sembrados de millo y maiz; muchos prados y pasturas.

Hasta S. Felipe teniamos muchisimos parajeros porque conduciamos todos aquellos para Garabano, en la ribera Sur de la isla, que dista 12 leguas de la Habana.

En este año han importado aqui casi 50m Chinos, la papeleta hasta Guines cuesta 2^{ps} 4 Reales. Pasamos inmensos terrenos de tierra roja (red mould)

Capt. Scales ha venido a la Habana en calidad
de agente de Lloyd asegurador de Londres para re-
coger las pruebas de las fraudes atroces que una
casa de esta ha tentado practicar a su perjuicio;
ya ha descubierto una fraude de £20m y otra
de £7500-. El año pasado ha as. salvado a Lloyd
£2000000 porque pagaron a Calcutta solamente £1200000
en lugar de £3200000 que se reclamaba de ellos.

Cpt. Scales me recomienda mucho de comprar

Indian Railways 6% garantizado por el gobierno
Mauritius 6% Bonds 10 10

Me rogo de ir a ver su yerno ~~C. R. R.~~
Henry Whiffin, principal auditor
War Office, Pall Mall London y su mujer
Mrs Scales 66 Northumberland Street
Edinburg.

Se llueve en Cuba en mayo, junio
y julio. Pasamos cerca de Almendares la
manorria o casa de locos. Guines tiene
2000 habitantes; casas de madera. Encontré en
la fonda donde almorcé un alemán que se está
blecer una fabrica de Alucar en Filadelfia.
Viene ahora del ingenio "La Amistad" aquí cerca
y cuenta que allí azotan mucho a los esclavos
han condenado uno a 1000 azotes, de que recibe
cada dia 25; cada golpe hace salir la sangre;
durante todo el tiempo de la infliccion de los
1000 golpes esta encarcelado las manos y los
pies ligados al suelo. Tan por modo que puede
volar solamente la cabeza. En la misma

64
facienda ~~yo~~ asesinaron por el garrote a un
otro negro que en colera ha matado un chino.
Hice hoy en la mesa el conocimiento
del Sueco C. J. Ramsay de Stockholm que
es ahora comerciante en la Habana.

Yo vi hoy vaguel de 8 pies de largo.
Habiendo llegado por fin el vapor
frances yo tome mi papeleta mediante
\$220.-

A bordo del vapor frances Nouveau-
monde 21 Dicb. J'allai a bord ce matin
a 11 heures ^{1/2} ensemble avec le Capitaine Secals
qui admire beaucoup ce pyroscopie; en effet il ne peut
pas être assez admiré parce que c'est un bateau de
3500 tonneaux et de la force de 900 chevaux et tant
ce que les nouvelles inventions ont produit d'utilité et
tout ce que l'expérience a pu suggerer de bon a été
appliqué ici pour rendre la vie des passagers com-
mode et agréable; en outre il n'y a cette fois-ci que
très peu de passagers de sorte que chacun de nous a
^{a soi une} grande et belle chambre ~~avec~~ garnie avec luxe; le
grand salon a 25 pieds ^{1/2} de large et 117 pieds
de long; la nourriture est magnifique et nous
avons gratis autant de ~~bon~~ excellent vin que
nous pouvons consommer; nous avons à 7 h. du
matin le chocolat, café et thé; à 9 ^{1/2} le dîner.
à 5 h. du soir le dîner et à 8 h. le thé.
La chambre aux bains est également garnie avec
luxe et il y a un domestique exprès pour la

165
tenir en ordre; naturellement on ne paye pas pour
le pain ici. Le service à bord est excellent comme
sous le reste. Nous partîmes aujourd'hui à 2 h.
de relâche en accrochant notre départ par 2 coups
de canons et en filant 13 noeuds par heure nous
pouvons bientôt de vue la belle ville de la Havane
nous cotoyons toujours l'île de Cuba en gouvernant
vers l'est.

A. bord du Nouveau Monde 22 Decbr 1865.

Biens que nous ayons le vent contraire nous filons
toujours avec la même vitesse; nous cotoyons encore
toujours l'île de Cuba. Ce soir nous passâmes le phare
de l'île de Lobos. Entre autres passagers distingués
nous avons à bord H. L. Wolf, directeur général de
la Compagnie Franco Mexicaine des Usines Métallur-
giques (par arrêté ministériel du 8 juillet 1865) qui est
un homme de beaucoup d'esprit et me dit aujourd'hui
qu'il avait publié une brochure intitulée le progrès
par le progrès, dans laquelle il prouve que c'est
une mauvaise entreprise de couper l'isthme et qu'on
aurait bien mieux fait de se limiter à creuser des
ports à Port Saïd et à Suess et à les joindre par une
voie ferrée de proportions telles qu'on pourrait y ^{de transporter}
tout à l'aide des pyroscaphes de 4500 tonnes qui
chargeraient sur les wagons et en déchargeraient par des
machines hydrauliques de la même manière comme on
lève d'immenses maisons et des villes entières, par
ce que la force hydraulique n'a pas de limites.
Si, comme je le crois, il est possible de construire
une telle voie gigantesque alors, dans tous les cas,

on aurait pu la terminer beaucoup plus promptement et avec moins de frais que le canal.

Nous fûmes aujourd'hui à midi en: Lat: ^{Long:}
à l'ord du Nouveau Monde 23 Dec. ^{Long:} ~~Le matin~~
~~nous côtoyâmes encore l'île de Cuba, pour nous~~
~~passer à 9 h. le cap.~~ Nous étions

à midi en Long: $77^{\circ} 20'$ } Distance parcourue en
Lat: $21^{\circ} 10'$ } 24 heures 239 millas
Distance jusqu'à St. Thomas 605 millas

Temperature 32° le jour et 28° la nuit. et 8° dans l'eau

~~à bord du Nouveau Monde 23 Décembre 1865.~~

Passons toujours hoy todavía durante todo el día la costa de la isla de Cuba y solamente a las 5 de la tarde pasamos el cabo de Mayas que forma la extremidad E. Este de la isla.

Tenemos el viento siempre contrario y el ~~agua~~ arfa bastante (la arfada (le tangage)) es bastante fuerte pero hoy poco balance a bordo del Nouveau monde 24 Dic: 1865

Con el viento contrario hacemos poco progreso y estuvimos hoy a medio día en

Lat: $20^{\circ} 03'$ } y la distancia hecha en
Long: $73^{\circ} 45'$ }

24 horas no era mas de 214 millas; la distancia hasta San Toma es todavía 391 millas

Hoy desde las 10 de la mañana pasamos a poca distancia de la costa norte de la isla de Santo Domingo, que es un país riquísimo pero mal administrado y no hay allí ni cul:

67
situacion ni caminos, mientras antes de la revolu-
cion de 1792 — en que los negros mataron a todos
los blancos — tanto la parte española (ahora la
con el presidente Jeffrey
república Dominicana) que la parte francesa
(ahora la república de ~~la~~ Hayti) con el
presidente Benvenira Paer), eran colonias muy
florecientes. En la desgraciada expedicion española
que ha costado a España unos 30 millones de pesos,
han muerto 40m hombres de hambre y enfermedad.
Des porque no habia posibilidad de mandar vi-
veres en el interior de la isla. En la expedicion que
los franceses hicieron al principio de este siglo
para reconquistar su parte de la isla ha perecido
casi todo el ejercito de 80m hombres (soldados
y colonos). La mar es hoy todavia mas bulli-
ciosa y hay arfada (sargage) fuerte y tenemos
muchos y casi todos los pasajeros enfermos de
mareo. Hace mas calor; tengo en my camerote
86° y habia esta mañana 96° en el baño;
pero evidentemente habia entrado allí agua ca-
liente de la caldera y por consiguiente tome un
baño de regadera despues y a la 1 de la tarde otro
baño de agua de mar que no tenia mas que 85°.
Entre nuestros pasajeros hay de Lamy, celebre
escultor de Paris que acaba de visitar Mexico
comisionario artistica y cientifica; estaba
asombrado de ver con que facilidad el hizo so-
bre la cubierta de arcilla los bajos relieves del
capitan y de Alfred C. D'Arcevedo ne-
gociante de San Toma. Tenemos todavia

por pasajeros Florencio Delahanty que era jefe de la seccion 6^{ta} del ministerio de la hacienda en Mexico y que va ahora ocupar el empleo de 1^{ro} Secretario de la Embajada mexicana a Londres; tiene consigo su hijo Jose Roberto Delahanty. El padre me dice que el Emperador de Mexico no tiene mas que 125/m \$ al mes y la Emperatriz 200/m \$ al año.

25 Diciembre Ayer por la noche a las 9 pasamos el cabo de San Francisco a la extremidad Este de Santo Domingo y desde entonces nos hallamos en el pasaje de Mona, entre Sto Domingo y Puerto Rico, que tiene 150 millas de ancho y abre en la Mar Carai'bica; hay en este pasaje una fuerte corriente que corre luego de este luego del otro lado y tambien una fuerte corriente de aire que viene alternativamente de la mar Carai'bica o del oceano.

Entre los pasajeros que me interesan hoy todavia J. R. Velez de Vircarrondo N. 4 Calle Alcalá en Madrid, que va establecerse en Bruselas para educar allí sus hijos y un Capitan de nombre Samuel M. Travers, natural de Baltimore en los Estados Unidos que va a San Tomas. Dice que tenia cerca de Baltimore una propiedad que habia pagado 20/m \$ y ademas esclavos que le habian costado 10/m \$ y que esa propiedad esta ahora arruinada por la emancipacion de los esclavos. En la isla Jamaica

la emancipacion se hizo en 1825 pero los esclavos
estaban obligados de trabajar todavía 7 años y la
produccion de la isla era entonces tal que todavía en
1832 mandaba exportaba 160 grandes cargamentos de
mercaderias y particularmente de azúcar, Rhum
y palo de tintura, mientras que ahora la exportacion
es limitada a 20 cargamentos de palo de tintura y de
acobe. Parece que segun la voluntad del Omnipoten-
te la esclavitud debe existir sobre la tierra,
porque vemos florecientes todos los países donde
ella existe y ruina donde ella esta emancipada.

El punto a medio dia era hoy: Lat: $19^{\circ} 15'$
Long $70^{\circ} 32'$

Distancia recorrida en 24 h: — 200 millas

Do de San Toma 194 millas

El nombre de nuestro Capitan es Ch^e de Valency

Do del 1^{er} ingeniero César Granier

Teniamos hoy todo el dia un temporal y mucho
balance y por eso muchos mareados.

Tenemos una comida de principes y hoy, a la fiesta
de la natividad, nos daran vino de Champaña.

Saint Thomas 26 Decbr. A bordo de nuestro vapor

hay un experimentado practico que viene siempre por
un vapor de Vera Cruz a S. Toma y vuelve por el otro

de ^{S. Toma a} Vera Cruz para conducirlo por los pasajes peli-
grosos

Nous passâmes ce matin beaucoup d'îlots couverts
d'une végétation luxuriante, aussi tout l'île de Cule,

bra qui est stérile et inhabité et un rocher isolé ap-

pellé: "Sailrock", lequel — vu de loin — ressemble à

un navire aux voiles étendues, nous passâmes

aussi l'île Santa-Cruz qui appartient également

au Danemarck et était autrefois, du temps de l'escla-

vage ^{ainsi que Saint Thomas} une florissante colonie; mais depuis l'émancipation

70 des esclaves la cultivation du sucre après de la Canne
à sucre a presque entièrement cessé et on n'y produit
à présent même pas assez pour la consommation
de la faible population. Par contre dans les voisines
îles espagnoles Yaguajay et Puertorico la production
du sucre n'a pas diminué bien que l'esclavage y ait
presque cessé et qu'on travaille avec des ouvriers
libres; et n'y a sur l'île de Puerto rico que
25 à 30% esclaves, mais une population assez
grande de "hibaros" ou aborigènes (pur-sang ou
mêlés de sang nègre) qui sont libres mais tra-
vaillent très bien. C'est ainsi que Puerto rico
produit annuellement 120 à 130 millions boucarts
à 12 à 13 quintaux net et on maintient même
que le travail libre y revient meilleur marché
que le travail forcé, par ce qu'il faut payer un
nègre \$1000, ~~sur~~ sur laquelle somme il faut comp-
ter au moins 10% ou \$100 d'intérêts par an
et les statistiques prouvent que l'un dans l'autre
le nègre, acheté à l'âge de 20 ans, ne vit pas
plus de 15 ans et ainsi il faut compter 15 ans
pour l'amortisation du capital; de cette manière
le travail journalier d'un nègre revient à plus de
60 cents tandis qu'on obtient des ouvriers libres
à 50 c. Prenant en considération ces résultats
il n'y a pas lieu d'avoir peur de la destruction
de l'agriculture sur Cuba par l'émancipation
des esclaves. A. L. Nolf, le directeur général
de la Compagnie franco-mexicaine des usines mé-
tallurgiques a failli d'être victime des desseins
l'aboliques de son domestique auquel il avait
commandé de changer les cartouches à balles dont

son fusil - revolvant était chargé, contre des cartouches
à plomb. En faisant cette opération le domestique
qui savait que son maître était porteur de 10 onces en
or et de 150/1000 en traites sur le prison français, s'en
partit sur lui 2 coups, dont l'un entra dans la poi-
trine passe par la partie supérieure du poulmon droit
et sort du côté au-dessous de l'épaule; l'autre coup
lui passe par tout le poing, fracasse le pouce et
passe par tout l'arrière-bras. Voyant son maître
mort il lui vole ses 10 onces; voyant ensuite qu'il
vit encore il lui laisse ses billets. J. L. Nolf a
fait mettre le domestique ^{qui était français} en prison mais l'a fait
remettre en liberté.

Arrivés devant le port de St Thomas ce matin à
9 h. nous primes un pilote à bord pour nous pi-
loter dans le port dont l'entrée est très difficile. À
l'entrée dans le port un magnifique panorama se
déroule devant nos yeux, par ce que le port est en-
vironné de montagnes couvertes d'une végétation
luxuriante et la ville est bati en forme d'amphi-
theatre sur la pente de la montagne la mi-lieu au
fond. À 10 h., après le déjeuner, je me fis ramer
avec 4 autres à la ville; on ne paye ici que 15^c pour
une seule personne et 10^c par personne quand il y a
plusieurs dans une barque. La population consiste en
16/m, dont 7/8 sont noirs ou mulâtres et les femmes
mulâtres et même les négresses ici se distinguent
par leur belle et svelte taille et par une certaine
grâce qui leur est particulière; on voit même à
chaque pas de véritables beautés entre elles. Tous
parlent ici anglais, car, bien que l'île soit possédée
danoise il y a ici beaucoup plus d'anglais que de
danois; en outre chacun sait un peu danois,
espagnol et français et même dans la basse classe

721
on trouve à chaque pas des personnes qui parlent toutes ces langues couramment.

Saint Thomas est port-franc; les marchandises d'exportation et d'importation ne payent qu'un droit de $\frac{1}{2}\%$ un pourcent et quart sur la valeur et grâce à cette sage mesure il y a ici un immense commerce, qui donne à chacun une certaine aise, de sorte que tout le monde est bien vêtu ici et on rencontre à chaque pas des gens de couleur magnifiquement parés. La plupart des maisons est en bois à 1 et 2 étages, mais il y a aussi un vaste nombre de maisons en pierres de 1, 2 et 3 étages aux toits plats au pointus. J'allai d'abord à la maison du fameux général ^{Antonio López de Santa Anna} qui demeure dans une maison à un étage au toit pointu, sur la pente de la montagne justement au-dessous de la maison du gouverneur général à une hauteur de 160 pieds au-dessus du niveau de la mer, à la casa perteneciente un jardín y 2 casas de à 2 pisos y todo está circundado del lado de la ciudad de una alta muralla pintada amarilla. Entré en la casa cuya primera pieza es un salón alhajado (amueblado) de buenos muebles; el resto está cubierto de colchones bordados de lana. ^{caballero} Hallando el cuarto que me dijo que a noche había allí, había preguntado si allí una virgen criada negra que, a mi pregunta si Don Antonio estaba en casa respondió si y fue por venirlo diciéndole que había un caballero que quería hablar. Entonces vino a mí su hijo natural, joven muy moreno de casi 26 años que, habiéndome informado por lo que toca a mi patria y al país de donde ahora vengo lo retuvo en alto voz al general en el cuarto cortísimo y volví diciéndole que D. Antonio no tardaría de venir y efectivamente vino luego copando con su pierna

de madera, estaba vestido ~~totalmente~~ ^{en civil} con ⁷³
levita, chaleco y pantalones blancos y tenía calzado una
bota sobre la pierna de lén; tenía el pelo ~~todo~~ negro
y esto formaba un gran contraste con las facciones mar-
chitadas de su cara; ^{y de su edad que pareciera de 70 años} sin embargo a sus ojos no faltaba el
fuego de la energía. Yo le dije: viniendo de Méjico donde
el nombre de Vuestra Alteza está en todas las bocas
y su pronta vuelta el objeto de todos los deseos yo po-
no puedo pasar por San Tomas sin hacerle una visita.
Cerrandome la mano me dijo que se alegraba mucho de cono-
certe y añadió: pongo a la disposición de Vm toda esta
casa; disponga Vm de ella como de su propiedad; y
otra vez: Vm ha tomado posesión de su casa. Me
hizo muchas cuestiones sobre Méjico y entre otras: si los
liberales estarían capaces por si solos y sin el ^{y austríacos} ayuda de los
americanos de echar fuera a los franceses a lo que le re-
spondí que esto sería imposible por la gran disciplina y
la subordinación sin igual del ejército francés, pero que
los americanos, por su vecindad de Méjico y por la cir-
cunstancia que centenares de millares de militares se
hallan ^{allí} ahora después de la guerra sin empleo, podrían
mandar a Méjico en poquísimo tiempo un inmenso ejer-
cito al cual no pudieran medirse los franceses aun
si aumentasen sus fuerzas allí hasta cien mil hom-
bres. Me respondió el general que los americanos
no faltarían de mantener la doctrina Monroe, que
ellos intercederían en cualquier caso ben. pronto que
el se halla en ligeros - trabaron con ellos y ya perfec-
tamente de acuerdo con ellos y que él volvería en
el mes de marzo o abril próximo a Méjico para
ocupar de nuevo el lugar de presidente de la rep.
pública; y me hizo prometerle que vendría a
Méjico y le haría una visita cuando habría vuelto
al poder. Yo le dije que, luego que estaría restablecido

74 en el poder debia emplear todos sus esfuerzos para
dotar el pais de ferro-carrites y calzadas y para
explorar las inmensas riquezas de las minas ana-
diendo que, segun me dice A. L. Nolf, la tonelada
de quijo (mineral) contiene en muchos lugares en
Sonora \$400 en plata y \$200 en oro, mientras
que en Mariposa en California puedes - a pesar
de la carestia de las manos - trabajar con ven-
taja el quijo que no tiene mas de \$8 a 30¢
por tonelada; le aconseje tambien que debia
entonces animar la inmigracion de los europeos y
particularmente de los alemanes y con mucho agru-
decimiento prometio de seguir mis consejos. Dice
este gobierno tiene contras a los liberales, el clero,
los conservadores y todos por fin y por consi-
guiente no puede subsistir y ha de caer pronto.
A mi observacion que segun el parecer estallara
en el mes de Mayo proximo una revolucion dinas-
tica en España y que se estableceria allí la respu-
blica y que entonces Cuba declararia su inde-
pendencia y su anexion a los Estados Unidos,
respondio ~~con la excusa~~ que la republica en
España seria tan imposible cuanto seria im-
posible para una vieja de hacerse joven.
me dijo que habia salido de Mexico en 1854 para
substraerse de la revolucion que invadia el pais y que
habia vuelto el año pasado a Veraacruz ^{en el mes de abril} donde le habian
dado a firmar un papel en que reconocia el emperador
elegido por la voluntad de la poblacion y adheria
al nuevo estado de las cosas y que a pesar de esto
lo habian echado fuera. Me regaló dos copias del
manifiesto que ha publicado y mandado a me-
xico en el mes de Julio de este año y en que

protesta energicamente contra el imperio y contra la intervencion francesa ofreciendo sus servicios como presidente o como simple soldado para la liberacion del pais. Me hizo tambien presente de su retrato, sobre el cual escribio 2 veces su nombre.

El no sale jamas en la ciudad y rara vez se lo ve paseandose en coche en los contornos de la ciudad. Se dice que tiene un harem de jovenes mulatras y blancas en su casa, que su legitima esposa vive con sus hijos en Mexico y que aqui con el vive solamente su hijo natural de nombre Angel D. Santa Anna de quien ya he hablado. Tiene al redor de su casa un jardin con vista magnifica sobre la ciudad y la mar.

su hijo legitimo esta en Mexico. No me quede con el mas de 1/2 hora y hice un largo paseo por la ciudad y fuera de ella; las calles consisten en calzadas. Fuera de la ciudad se ve pocos jardines, pero muchos cocos y tambien algunas palmas reales; mucha pina raton, plataneros, naranjos, (oleander) rosagine o adelfa. Volvi despues a la ciudad y subi el paseo, ^{por} el a mano izquierda de la ciudad ^{de 200 pies de alto} sobre una colina donde hay la hermosa casa de campo de M. Lucchetti negociante de esta; veiendo en el patio sobre un pedestal de piedras la estatua colorada de un pirata todo manchado de sangre, con escopeta y puñal y en actitud de cargar el enemigo entre alli para verla de mas cerca; hay en ~~el~~ el patio una vieja torre de piratas, que ha sido restaurada por el propietario habia en ella 8 cañones que el ha hecho poner.

70 76 por ornamento sobre el bordo escarpado del patio. Sobre la puerta de la torre ha hecho poner la estatua de Napoléon I y las palabras: Torre Parbe Elcuc. Hay en el patio también las estatuas de Washington y de Cristóbal Colón. Viéndome en el patio el Sr. Luchetti salió y me convidó de entrar y conversé una hora con él y con su hermano; mostráronme después su hermoso jardín de flores y sus abejas cuyas colmenas estas provistas de vidrio por modo que se ven como trabajan. Compré después algunas malas vistas estereoscópicas de San Toma como también la fotografía de la ahorcadura de los negros rebeldes y de su jefe Pablo Bogle en Jamaica.

Volví después al vapor donde una muchedumbre de negras estaba ocupada a traer carbon en canastas de 80 lb en el vapor. Traían las canastas sobre una especie de turbante sobre la cabeza cantando continuamente en el trabajo; esas mujeres reciben $\frac{1}{2}$ \$ el día y 1 \$ por la noche.

San Toma 27 Dic: Fui esta mañana a las 8 en tierra y almorré en la fonda del Comercio cuesta $\frac{1}{2}$ \$ y 50¢ por $1\frac{1}{2}$ botellas de cervecita. Las mulatas aquí tienen una talla muy esbelta, son grandes y bastante lindas; cubren la cabeza con una especie de turbante que hacen de un estafalarío (fichu). Dr. Florencio Delahanty dice que la palabra carajo proviene del griego $\chi\epsilon\iota\rho$ a $\chi\alpha\varsigma$.

Un'ora l'espagnol di'jo que: efundo ma.
 alcuni secoli fa il re di Castiglia che era molto of-
 fizionato all'aglio era assediato per 'gli spagnuoli
 in una città dove si doliva che di no aver il suo cibo
 amato; allora il uno de' suoi domestici uscì di notte
 pazzo, senza esser scorto, per la armata nemica
 procacciò un poco d'aglio e ritornò; ma lo presero
 lo uccisero e lo mandarono coll'aglio nella mano
 al re' assediato, che vedendolo coll'aglio in mano
 esclamo: *Coros ajos*, di che hanno fatto in seguito
 Carajo. Questa sera prima della nostra partenza
 ritorno A. L. Wolf ubriaco à bordo bevve ancora
 una bottiglia di Champagne à pranzo e avvicinandosi
 a me sul ponte mi fece rimproveri (biasmi) d'aver
 fatto una visita a Santa Anna e d'averle fatto ^{tre} *mies*
 riverentias, aggiungendo che quest'uomo aveva rubato
 2 milioni di *gurd* (\$) di Mexico. Risposi
 che no ne aveva inteso e che si dovrebbe provare una
 tal accusa. mi disse allora che fuere un ignorante
 e no diceva la verità. me stixxi y anduvemene
 senza fare risposta. Dopo mekkora avvicinose di
 nuovo di me e ponendo ~~la~~ mani sulle mie coscie
 domando perdono; ma gli risposi che la nostra con-
 versatione ^{era} arrivata à tal punto che sarebbe
 impossibile de continuarla nel resto del nostro
 viaggio. Stracciòme allora la mancia del mio
 pastriano, ma vedendo che era ubriaco no voleva
 far scandalo e me allontanai. Partimmo

70 78
oggi alle sei dopo meridiane. Tutto il bastimento
all'esteriore e all'interno era coperto di polve di
carboni di modo che uno ^{o toccare un oggetto} non poteva sedersi senza
sporcarsi.

28 Dicembre. Oggi fa 15 anni che io uscì di Li-
verpool sul vapor Atlantic.

Giorno oggi è mercoledì in latitud $19^{\circ} 49'$
Long: $65^{\circ} 57'$

Distanza percorsa da San Toma 152 miglia.

Distanza di San Nakaro 34 15 miglia.

Abbiamo ricevuto ancora alcuni passeggeri e
6 fanciulli in S. Toma e questi ultimi ci con-
fondono e scompigliano coi lor gridi. Abbiamo
una tavola lussuosa e non si potrebbe ottenere
(conseguire) migliori cibi nel primo albergo di
Parigi. Feci un buon bagno alle 2 1/2 dopo me-
ridiane. Abbiamo à bordo un primo e un se-
cundo capitano, un primo, 2^{do}, terzo e quarto
ufficial, un primo e un secundo commissario
e in tutto circa ~~160~~ ^{includi} uomini al servizio del bas-
timento & 24 camerieri, 4 cuochi etc.

Il dottore del bastimento Louis Fallier, me-
dico di prima classe nella marina militare
ha il cordone di cavaliere e i galloni di capi-
tano e egli è un uomo molto dotto. Fra i passeg-
geri venuti à bordo a San Toma è ita-
liano Duran console russo in San Juan
capital de Puertorico che va in Francia con
su moglie persona assai linda benchè abbia
avuto 12 figli di che 9 uovono. Anche abbiamo

ricevuto a San Toma Crucien Fantauzzi, na-
tural della Corsica, che habita Merogo in Puerto Rico.
29 Dicembre. Fummo quest'oggi a mezzogiorno
in Latitudine $22^{\circ} 09'$ } L'istanza percorsa in 24 ore
Longitudine $63^{\circ} 53'$ } 272 miglia. L'istanza che rima-
ne fino a San Nazaro 3283 miglia.

I detti Sr. L. Portorico mi dicono che la loro isola
non ha più di 90 miglia di lunghezza e 42 di larghezza
ed è solamente la Decima parte della isola di Cuba
non pertanto (nell'adimensione) la sua popolazione importa
600/m ^{di} anime. Perciò, in comparazione della es-
tensione del terreno questo paese è il più popolato del
mondo. La sua produzione di Caffè è di 280/m gigan-
tali e quella di zucchero 120 a 130/m "boucaux". Il
clima è ^{vi} tutto più salubre e salutare che in nessuna
altra delle Antille e la febbre ^{amara} gialla non
vi è stata da molti anni. Il danaro vi è raro e
uno può ottenere colla maggior sicurezza il 12 e 18%
mi consigliano molto di stabilire alla banca
perchè vi potrei doppiare il capitale in 5 anni.

30 Dicembre. Fummo oggi a mezzogiorno in
Lat: $24^{\circ} 36'$ } L'istanza percorsa nelle 24 ore 200 m.
Long: $60^{\circ} 36'$ } di San Nazaro 3007 m.

Il nostro Capitano Carlo de Valency pare esser un
uomo di grandissima esperienza, perchè già in età di
29 anni ha comandato il più grande bastimento tutto
a vela della marina francese e ed adesso in età
di 38 già è comandante di questo immenso vapor,
egli è il vero tipo di un comandante, perchè è alto
di 6 piedi, ⁱⁿ oltre molto forte e vivo; parla con per-
fezione inglese e sa lo spagnolo ed è molto
istruito. Il nostro vapor ha ogni viaggio
nell'andare e venire a e di Mexico una sub-
venzione di 300/m franchi dal governo.

76 80
il bastimento appartiene alla Compagnia Transatlantico, che ha anche i vapori che fanno il servizio fra N. York e il Havre.

Fra i passeggeri che specialmente m'interessano è ancora il ufficiale dell'amministrazione dell'Intendenza militare a Parigi Eugène Houillon (officier de l'administration de l'Intendance militaire à Paris) il quale è un perfetto galantuomo e eccellente compagno di viaggio.

31 Dec. Point à midi Lat: $27^{\circ} 10'$
Long $57^{\circ} 18'$

L'istanza parcourue dans les 24 heures 236 milles
de St Nazaire 2771 milles.

La température de l'air est de 80° ; celle de l'eau 78° . Parmi les passagers se trouve Aristée Astruc de Paris, excellent compagnon de voyage qui contribue beaucoup à donner de la vie à la société; il joue très bien du piano et chante probablement bien.

1 Janvier 1866. Point à midi Lat: $29^{\circ} 52'$
Long: $53^{\circ} 49'$

L'istanza parcourue dans les 24 heures 247 m.
de St Nazaire 2524 milles.

La température est descendue cet après midi à 72° et j'ai dû changer à 4 h. du soir mon pantalon blanc contre un pantalon d'hiver. Le temps qui était magnifique depuis hier changea tout à coup cet après midi; par ce que le vent qui soufflait de l'Est se changea dans une tempête de N.E. by N. et nous allons donc de nouveau lentement.

Et la nourriture à bord est vraiment

première et on nous donna aujourd'hui à dîner
de nouveau autant de vin de Champagne que nous
voulions prendre, en outre le service est excellent.
nous avons une bonne bibliothèque à notre dis-
position. Le secrétaire d'ambassade Florencio De-

lahanty me dit que les ambassadeurs suivants
ont été envoyés par le gouvernement mexicain:
à Londres José Maria Duran Colonel ingénieur

Paris José Manuel Hidalgo

Lisbon Fernando Mangino

Vienne Thomas Murphy

Madrid Francisco Pacio Colonel ingénieur

Rio de Janeiro Pedro Escandon.

Le Consul russe de Porto rico, Mariana Duran,
est très fier de cette dignité, l'enque jamais aucun
navire russe ne touche cette île là; il se considère
comme l' diplomate et s'occupe beaucoup par
ses récits sur l'éducation diplomatique qu'il
va donner à ses fils. La femme a eu 12 enfants
dont 3 sont morts; pourtant elle paraît en-
core tout jeune est très belle.

Il y a encore parmi les passagers le nommé
Nicolas Carratola, natif d'Espagne, avec
sa femme.

2 Enero 1866. El viento es hoy mas tranquilo aun,
que todavia sempre contrario. Estuvimos hoy a mi-
dio dia en Latitud $32^{\circ} 18'$ } Distancia recorrida en
Longitud 50° } 24 horas 247 millas,
distancia de San Nazario 2277 millas.

Fr. A. Larrie vive en Paris 56 Avenue de l'Im-
peratrice; villa Said N. 13. El me ha prometido
de introducirme cerca de un literato, que esta acor-

82
dumbrato de escribir para el periodico des Debats,
para leer mis escrituras sobre la China y el Japon
y para ver si ellas pueden estar colocadas en la
Revue des 2 mondes. St. Arnaud vive 92 rue
de Richelieu. me preguntan siempre porque viajo
y que atractivo los viajes pueden tener para el
hombre. Soy forzado de responder: que la que dis-
tingue el hombre del arbol y de la planta es
que el arbol y la planta han de morir (mueren)
en el lugar donde la mano de Dios ha dejado
caer su semilla. Pero ^{miendo} al hombre Dios ha dado
^{no solamente} 2 pies para moverse pero le ha dado tambien los
4 pies del caballo y los 4 pies del camello y asi
parece que el hombre ha nacido para recorrer
el mundo. El gusto de viajar es insaciable
porque a pesar de todas las privaciones, incomod-
dades, enfermedades y peligros sin numero la
pasion de viajar ~~aumenta~~ esta siempre au-
mentando. Ahora me he casi retirado del co-
mercio y puedo viajar quanto quiero, pero si
renuevo el comercio en Petersburgo entonces
adios mi libre arbitrio; debo entonces quedar
me a Petersburgo y no veré los paises que no
conozco todavia. Nuestro amigo Nicolas
Carriatola nos conto ayer por la noche que en la
calle de la Candela en Sevilla hay en la esquina de
una casa de atras de una reja de hierro el busto de
Pedro ^{III} el Cruel con su corona, cuyo origen es que
este rey visitando una noche una ramera y hol-
lando ^{bajo su ventana} ~~señalaba~~ un joven que sacó la espada para
matarlo, el, el rey, lo mató. Al grito del mari-

cuando acudió una vija con una linterna a cuya luz
reconoció el rey. El día siguiente, habiendo divulgado el
asesinato del hombre, el rey comendó al alcalde de
descubrir el asesino y de hacerlo ahorcar; pero ex-
puso de todos sus esfuerzos al Alcalde no poder
descubrir ningún vestigio. El rey solía pasearse
disfrazado en la ciudad y en los contornos y viendo
un día un pastor que guardaba su rebaño le dijo
de darle a beber. Le preguntó después si el asesino
había sido descubierta cuando el pastor respondió
si yo fuese Alcalde de Sevilla lo descubriría
sin falta. Al día siguiente el pastor recibió la
orden de comparecer al palacio y el rey lo hizo Al-
calde con la condición que descubriese al asesino
en 2 semanas, sino sería ahorcado. A fuerza de
perquisas y rebuscas el nuevo Alcalde halló la
vieja ~~halla~~ de ~~la~~ que supo que el mismo rey era
el malhechor. Habiendo entonces hecho construir en
la sala de justicia las horcas ^{mayor} hizo decir al rey
que ya tenía el asesino y lo convidó de venir
para verlo. Habiendo venido el rey el hombre le
mostró las horcas y echándose a rodillas delante
del rey le declaró que él y ningún otro era el ase-
sino. El rey le comendó entonces de poner su ma-
niqui o su efigie. Otra vez el rey visitó un con-
vento cerca de Sevilla y viendo el abate (abbe)
grueso, graso y gordo le dijo de venir el mismo día
después de un año al palacio resolviendo las siguientes
preguntas: Cuanto valgo yo (rey)? Cuanto tiempo
necesito para hacer con mi caballo la vuelta del
mundo? Que verdad es mentira? y juró de hacerlo
ahorcar si no pudiera resolver estas cuestiones

78⁸⁴ El abate se rompió in vano la cabeza para resolver-
las y su espanto lo hito delgado como un esqueleto.
Al acercarse el día en que habia de dar la res-
puesta al rey comunicó el asunto a su pastor
hombre inculto pero de mucho sentido común, que
le dijo ya sé como responder, lávate tu ^{habito} capa y gorra
que yo de abate que yo parezca delante del rey en
tu lugar. Siendo admitido en presencia del rey
el pastor le dijo a la primera cuestion: si vas
con tu caballo con la velocidad del sol haces
la vuelta del mundo en 24 horas. A la 2^a:
nuestro Señor fue vendido por 33 p'exas de plata
pues tu vales ^{que Dios} $\frac{1}{4}$ menos y así: $32\frac{3}{4}$; y a la
3^a: tu crees que soy el abate no es verdad?
Si respondió el rey? Pero esta verdad es una
mentira porque soy el pastor del abate. ^{gancho del con}
Entonces el rey destituyó el abate y puso el
pastor en su empleo.

Un sacerdote predicó un día sobre los sufrimientos
de Nuestro Señor diciendo: lo arastaron, le pusieron
una corona de espinas y lo crucificaron! que
dolores terribles debia el Dios-hombre sufrir!
Entonces uno de los asistentes se levantó y
dijo: que importan todos esos sufrimientos con
aquellos del casamiento y cuanto mas terribles
hubieran sido los padecimientos de nuestro
Salvador si lo hubieran casado en vez de
crucificarlo? Oh que es peor de una mujer?
Dos mujeres son peores de una! respondió un
otro.

3 Enero 1866. Hoy por fin tenemos el viento favorable y todas las velas estendidas y hinchadas. El punto a medio dia era: Lat: $34^{\circ} 33'$ Long: $45^{\circ} 36'$

Distancia hecha desde ayer a medio dia 272 m; Distancia de San Naxario 2005 m;

4 Enero 1866 a bordo del vapor Nouveau Monde. El punto a medio dia era hoy Lat: $36^{\circ} 55'$ Long: $40^{\circ} 50'$

Distancia hecha en 24 horas 275 m; Distancia de San Naxario 1730 m; Tenemos el viento favorable y todas las velas hinchadas.

5 Enero. Punto a medio dia Lat: $39^{\circ} 15'$ Long: $35^{\circ} 59'$

Distancia hecha en 24 horas ~~274~~ millas, Distancia de S. Naxario 1456 millas. Tenemos el viento todavía siempre favorable y vamos mucho a prisa, por modo que segun me parecen el comandante ha con intencion acortado en el botelin el numero de millas para aumentar aquello de los ultimos dias de nuestro viaje.

Hay entre los pasajeros un ~~for~~ boticario de nombre Carlos Pellicer de Castellon de la Plana cerca de Valencia; el era antes establecido en un chiquo pueblo de la isla de Cuba.

me dijo las palabras de Ovidio: Donec eris felix multos numerabis amicos; Tempora si fuerint nubila solus eris.

6 Enero. Punto a mediodia Lat: $41^{\circ} 42'$ Long: $29^{\circ} 36'$

Distancia recorrida en 24 horas 280 m; Distancia de St Naxaire 1167 m. Tenemos el viento favorable y todas las velas hinchadas.

Hoy tengo 44 años y me acuerdo con terror que hace 15 años estaba sobre el vapor Atlantic con

Destinacion a N. York cuando de repente a las 6 1/2 de la noche se rompieron las manivelas de las maquinas y estas ultimas se pararon por modo que debiamos volver atras 1800 millas. Tenemos siempre excelente comida y como muchos encurtidos (cornichons.)

Entre los pasajeros hay un joven frances que me dio su nombre Leopold Hautemulle ~~cher~~ Hautemulle Rue Saint Denis 366 fabrique de Caoutchouc Paris

7 Enero. Punto a mediodia Lat $43^{\circ} 30'$

Long $25^{\circ} 41'$

Distancia hecha en 24 horas 274 millas. Distancia hasta S. Matarias 902 m. Viento S. Oeste.

favorable. Me dio el Sr. Duran su direccion Sr. Don Mariano Duran en Cervera en Cataluña. Su esposa se llama Serafina de Cottés de Duran. La direccion de

Nicolas Carratola Corredora Oja de San Pablo 17 al piso principal.

El nombre del 2^o Comisario: Prosper Lyon que habla muy bien español.

Desde nuestra partida de la Habana no he jamas faltado de tomar por la mañana un baño frio. Hay un criado expresamente al servicio de ese baño para limpiarlo y para poner allí servietas limpias. Desde P. Tomas la temperatura del agua ^{de} gradualmente bajando y tenemos hoy solamente 58° en el agua y 56° en el aire.

8 Enero 1866. Tenemos el viento todavia siempre favorable pero de N. Oeste. Estamos ahora en el golfo de Gascona y tenemos

una mar furiosísima y un tal balance que a pesar de la inmensa grandera de nuestro vapor es difícil de pasearse sobre la cubierta. Sin embargo ya estando acostumbrado al balance yo paso todo el día sobre la cubierta leyendo o paseándome. La temperatura ha todavía mas bajado y esta mañana no había mas de 54° en el agua y 48° en el aire.

Carlos Pellier me dice que la bolsa de Sevilla tiene la inscripción: "Terra dabit merces"
a medio día "Undaque divitias"

Estando hoy cubierto el cielo no logramos una observación y no ha sido fijado un boletín.

9 Enero 1866. Estamos todavía en el golfo de Gascuña. No hay observación desde 2 días. A noche y hoy hasta las 6 de la noche teníamos un terrible temporal y el vapor balanceaba tanto que a noche nadie podía cerrar un ojo. Nada de mar hermoso que la vista de la mar esta mañana. Subí 2 veces sobre el puente superior para gozar del majestuoso espectáculo del combate de los elementos. Inmensas olas cuya cúspide o cumbre estaba al nivel de las gaviotas de los palos, cuando el buque estaba al fondo del valle agónico, levantaban y bajaban nuestro gran vapor como un juguete de niños, formando en todas partes grandes napas de espuma. Por el formidable balance una de las ruedas estaba casi siempre fuera del agua y se volvía en el aire. Con todo eso hacíamos 12 nodos por hora hasta que a mediodía la fuerza del temporal rompió el aparojo de hierro colado del gobernalte y debíamos parar el vapor a pesar de la tempesta y

de los frecuentes granos, durante los cuales el viento rugia como un uragan. Terror se pintó entonces sobre todas las caras y varios ya se creyeron perdidos. El Comandante hizo inmediatamente trabajar con gran energia para quitar el aparejo roto del gobernalte que substituyó por cuerdas espesas de tripas de buey. gracias al Cielo la barra no era rompida y así a las 6 de la noche ya podíamos continuar el viaje. Por la frecuente lluvia ^{y las olas} el temporal ~~ha estado~~ disminuido ~~y~~ hacia la noche.

Hace ya muy frio; hay 44° en el aire y 50° en el baño.

10 Enero. Tiempo lluvioso. La mar ha bajado mucho. Gobernamos con el cabestan por medio de cuerdas de tripas; ojala que no se rompan! Temperatura 47° en el aire 52° en el agua. El Capitan trabaja mucho. Le vent dégenere vers les 3 h. de relâche de nouveau en tempête laquelle augmente chaque minute jusqu'à 6 h. Le soir où le combat des éléments parut avoir acquis le maximum de sa sévérité; c'était un ouragan dans toute la signification de ce mot et dont bruit joint au rugissement de la mer, était tel qu'on avait de la peine de ^{entendre} se qu'on se criait à l'oreille à tue-tête.

Jamais je n'ai entendu un rugissement d'ouragan ou de mer aussi fort. Des lames d'une force formidable nous jetaient constamment d'un côté à l'autre et à chaque instant

elles nous donnaient de ces terribles coups de bas-
font qui secouaient le navire comme s'il eût
échoué sur un banc de sable. La consternation é-
tait générale; tout le monde se croyait déjà perdu
et pensait que à chaque moment que nous serions
engloutis par les flôts au bris sur qq. bas font.
Comme je prends les choses de ce monde en philo-
sophie je étais à gorge tendue et me moquais beau-
coup de la peur de mes camarades d'infortune et
mon courage diminua la terreur de qq. uns et fut
admiré par tout le monde. Il pleuvait presque
continuellement à l'averse et en outre le pont
du navire était submergé presque par chaque vague
qui se brisa contre son bord. Notre situation
était très critique et tout notre salut dépen-
dait de la solidité de la corde de boyaux par la-
quelle on dirigeait le gouvernail à l'aide du ca-
bestan; aussi notre brave Capitaine travaillait-il
sans relâche toute la nuit au cabestan, où il
avait rassemblé tous les marins; sa voix
d'airain semblait dominer le mugissement des
éléments; il tenait prêt ~~des~~ auprès du Cabestan
une masse d'autres cordes pour tenter de les
substituer aux cordes de boyaux en cas que
celles-ci fissent défaut. On avait arrêté les ma-
chines à 3 h. p. m.; on les remit en mouvement
à 6 h. du soir en faisant face à l'ouragan qui
soufflait du N. Ouest, de peur de nous approcher
trop de la côte; mais nous allions à petite vitesse
et ne faisons que ce que la force du vent nous
faisait perdre. On ne pouvait regarder le capitaine

890 et les marins travailler sur le pont au milieu
de la pluie torrentielle et des lames qui les sub-
mergeaient, sans une vive sympathie.

11 Janvier. L'ouragan continuait à hurler
jusqu'à 3 h. du matin, où sa fureur diminua
dans celle d'une forte tempête qui se jeta au
N. E. et continua dans cette direction jusqu'à
9 h. du matin où elle tourna de nouveau au
N. Ouest, de sorte que nous pûmes alors étendre
des voiles. Personne des passagers n'a pu
s'endormir jusqu'à 3 h. du matin à cause du
formidable roulis et du mugissement des élé-
ments et du bruit de l'équipage sur le
pont. Mais à 3 h. tous les gens s'endormirent.
Bien que la force de la tempête soit beaucoup
moindre ce matin toutefois les lames ont
encore soulevé la hauteur des hunes, par
ce que la mer n'a pas encore pu se remettre
de l'effet de l'ouragan.

grâce à Dieu nous réussîmes d'obtenir
3 observations à 9 h. et 1 à midi, lesquelles
nous permirent de constater le point à
midi à 60 milles de Belle Ile, qui se
trouve à 60 m. de St Nazaire et ainsi
tout le monde est apaisé de nouveau
content et plein d'espoir. Le plus poltron
de tous était le roulet d'armes Eugène Houit-
lon.

12 Janvier. Ce matin à 6 h. nous fûmes
à côté de Belle Ile où nous prîmes
un pilote à bord. Je pris ce matin.

mon dernier bain; temperature de l'eau
48°. de l'air 44°. Nous arrivâmes à 1 p.m.
à St Nazaire; whence I went at 4 1/2 p.m. by rail
to Nantes. I stopt at the latter city at the Hotel
de France, where I have fine victuals and good
accomodation.

Nantes 13 January 1866. I am today all the day
busy in packing in order to separate the luggage I
can spare on my way to London. I thus put off
1 trunk and 1 large package which I got packed
in barrel liner; cost 9 frs. I started at 7 p.m.
by the express train for Paris; had in the cars the
company of 3 of my fellow-travellers - the
Lieutenant or Captain Houillon & 2 others.

London 14th January. Arrived at Paris at 4 1/2
a.m. Started for London via Calais at 7 a.m.
Arrived at Calais at 8 p.m. Crossed the Channel
in a small steamer, sea very boisterous. I was
very sea-sick. Arrived at Dover at 4 p.m.
Started for London at 5 p.m. Arrived there at
8 1/2 p.m. Stopped at the London-Coffee-house
Ludgate Hill. good victuals & accomodation.

London 15th January 1866. Went this morning
to J. W. Schröder & Co. took £20 - Bought shoes
for 18/6. Ordered shirts, flannels etc for abt 50£
& clothes for abt 36£ at J. W. Besch, Hanover St
Hanover Sq. and a hat for 1£. Went to night
to the Haymarket theater, where I amused myself

very well indeed, splendid comedy: "Brother Sam"
 afterwards "Orpheus" with all the Deities.
London 16 January. I went this morning after
 breakfast on foot to London Bridge Railway Sta-
 tion. It rained heavily and I used my Japa-
 nese umbrella, which excited the astonishment
 of all I passed and I frequently heard the boys
 exclaiming: "Whale! Whale!" I went by rail to
 the Sydenham - Crystal - Palace, which is abt 10 m.
 from town and all around it has sprung up
 a large and thriving city with substantial buildings.
 Not less than 6 rails, are laid on the road and
 in the 20 minutes of our journey not less than
 8 trains passed us, which clearly shows the
 enormous traffic. The Crystal Palace is sur-
 rounded by splendid gardens; it is 1608 ft long
 and has an average width of 312 ft; it covers an
 area of 603072 sq ft. The interior is magnifi-
 cent in the extreme; there are copies of the tem-
 ple of Abu-Simbel in Nubia, of the Alamo
 in Granada, of an Egyptian temple, an
 Assyrian palace and of all the best statues
 in the world; further picture and photographic
 galleries, a theater, several immense concert-
 halls, collections of antiquities, minerals, ~~etc~~
 exotic plants, birds, monkeys etc. By means
 of a scaffolding they have put up in form
 of the original tree the bark detached from
 the ~~gigantic~~ giant tree Wellington in Cala-
 veras, County California. There is a facsimile

the pyramid of gold, which if real, would represent the exact amount of gold shipped from Victoria from 1851 to 1861 and which is stated to be:

93

800 Tons ~~17 cwt 3 qrs 7 lb~~ 17 Cwt 3 qrs 7 lb. There is also the original chest that belonged to Alexander Selkirk of Largo in Fifeshire, who is the original of De Foë's Robinson Crusoe and who was wrecked in 1704 on Juan Fernandez - island and lived there until 1709; also his Cup of Coco-shell made by himself and bought by Walter Scott of his descendants. There is a large saloon for skating on iron skates with small wheels and I skated there myself but did not enjoy it much. They charged 6^d for entering the skating saloon & 1/ for the skates. What interested me most was a large piece of the floor of the grotto Eyzies in Dordogne in the South of France and which consists of bones of rendiers, chamois, horses and other animals and is intermixed with implements of flintstone on some of which are drawings of animals. There is an enormous quantities of stalls, where nice looking women sell all sorts of toys and curios; also photo-pith-hats; there is also a number of restaurants. There were today theatrical ^{& gymnastical} performances & several concerts. With the sound of the music a fellow went on a ball of 2 ft in diameter up on a circular inclined plain to a height of 60 ft and descended in the same way; there are also shops of gold & silver ware and in fact of all sorts of merchandise. I left at 4 h 40 m and arrived

94
at 5 at London bridge. I went after dinner
to Drury Lane Theater, where at first a splendid
comedy representing the art to break in hus-
bands was given; afterwards came dances,
which were not particular; then a splendid
representation of Fortunes whims. the deco-
rations were beautiful and really wonderful
was that of the two golden wheels of fortune
turning in opposite Directions and all around
and above them goddesses turning in the air;
the action was continually intermingled by
burlesque representations of men in the most
extravagant masks, in which the english peo-
ple appear to take a great delight.

London 17 January. I wrote this morning
some letters and went afterwards to the hosier
James Hawes to try on the shirts; bought af-
terwards an umbrella for 1£ and called
on J. W. Schröder & Co. Mr J. W. W. Schröder
invited me for Sunday next to his residence
in Windsor. I drove afterwards to the British
Museum, where I stayed 3 hours; particularly
interesting to me were the skeletons and bones
of men found in the Limestone-stratum and
among reindeer, horses and other bones in the
some caves or grottoes in the South of France.
The mass of antiquities was so great that I had
hardly the time to cast a look on them; most
interesting among them were 3 stones, which
evidently had served as door posts and which

had in ancient chaldean characters - much like
hieroglyphics - the names of Chaldean kings, 95
further objects of all kinds found in the excavations
at Nimroch and Babylon; also the collection of egyptian
^{immense} antiquities was highly interesting. Natural history was represented there
in every department by collections so rich that they bewildered the mind.

I went afterwards to the Taylor Bros; then to the cutler and visited at 7 p.m. the Covent Garden theater, where I (obtained) got with much trouble a seat for 5/ in the dress-circle. All seats were taken up. This theater can locate 4000 spectators. At first they gave the opera: Christmas eve, then dances, then burlesque scenes, then a chinese market, then the rise of the Sun with 6 horses and surrounded by goddesses & nymphs, all of whom were splendidly dressed ^{beautiful} women, who were reposing in the air and gradually rising and surrounding the sun's chariot. Below was the ocean with Thetis and many nymphs; this scenery exceeds any thing I ever saw and one involuntarily fancied oneself in another world; then came again burlesque scenes and afterwards scene on Ludgate Hill in London the shops with their signs were truly represented this and the shopkeepers pay a large deal of money for it to have their houses and signs represented, because by those means they became better known. The performance terminated only at 11 1/4.

96 London 18 January. I went this morning first to my shirt-maker James Hawes and ordered to make only 1 linen shirt but $1\frac{1}{2}$ of flannel-shirts; went then with his son to a furrier on Cheapside and bought 5 seal skins at 70/- each for a fur coat; went then with the furrier to my tailor Besch and ordered the overcoat being made for the fur; cost 5£; called then on J. or Det Meyer a lot to enquire for Schiemburg of St. Petersburg, who had already left. Went then to the tower and saw there the ancient palace of the kings - now converted into an arsenal of ancient armouries and new weapons; the guardian pretended that there were 50,000 new rifles; saw afterwards the state prison where prisoners of State were formerly kept; all the walls were covered with inscriptions; saw afterwards the place of execution where ^{and others} Ann Boleyn was beheaded. Drove then - for 3/- - to the great zoological garden; a new generation of giraffes has sprung up and the old died out since I was last here in 1852 and the present 6 giraffes are all born since in the zoological garden; there is a rich collection of animals of every sort. I went afterwards on foot to Oxford street and Baker's Parars where I bought various articles in ivory of Chinese workmanship. Drove thence home and went to the so called Turkish bath, which was as dirty as the waiter was insolent; I sweated there $\frac{1}{2}$ h. in 156° in the dry air, went then under the cold showerbath

was then badly shampooed (massed). I dined 97
at 9 o'clock in my hotel.
In the tower today the rich crown-jewels attracted particularly my attention; the great Diamond is said to be Her Majesty's private property; she wears it in her brooch and it is substituted in the Crown-jewels by a piece of glass; besides Her Majesty's crown there are several others and among them that of queen Ann Boleyn.
London 19 Jan'y. Went this morning to the Taylor Besch; afterwards to J. H. S. & Co and went west with Mr O. von der Meden to the Tea-brokers Moffatt & Heath saw many sorts Morning and Raysows ^{also Packing Tea} and tried them. They put a pinch in each Tea-pot pour water on and leave it therein exactly 5 minutes; pour then the Tea in a saucer and the leaves beside it on a plank. We visited afterwards a Sugar and a Safflower auction; they sell here exceedingly quick in auction.

I went to night to the Lyceum-Theater but having got today a highly disagreeable letter from Mrs Schliemann my mind was so much preoccupied that I did not understand anything and hardly remained $\frac{1}{2}$ hour.

London 20 Jan'y. I went this morning again to the shirt-maker's James Hawes and afterwards to J. H. S. & Co with whose shipping clerk Henry W. Elkins I went to the Catherine Dock and the London Dock; we passed on the way the fishmarket which presents a most curious sight. A great part of the Catherine Dock has only 3 weeks ago been consumed by fire.

98 The docks are buildings of immense size and in the office of their administration sit abt 50 clerks. We visited first one of the large wine vaults N. 5 in which are 36 miles of broad, flat rails to roll the wine-casks upon; this vault is full of sherry and portwine; our guide gave us of both sorts to taste. On the floors above this vault are tobacco warehouses and a vast pipe of ^{brick} 16 yards in circumference leads from the bottom to the highest story.

When the tobacco warehouses are full they will fill this pipe with confiscated tobacco and set fire to it. We afterwards visited the warehouses of Copper & Tin, of Drugs & Spices and then those of Indigo; with the show, which begins next week for the ensuing February sales, they proceed here like in Amsterdam; only everything is done here in a more handy and practical way. We also saw some of the Tobacco warehouses. A basin has been dug from the Thames close to the warehouses so that the ships can discharge and load there. We saw also the Corn exchange and the vast Customhouse in which 500 Clerks are employed. The Son in law of Mr Schlüsser is Mr Henry F. Marks.

This evening I went by the underground railway from Broad str to Baker street, where I visited Mme Tussaut's exhibition of wax-figures which are very splendid indeed; in the large saloon are represented nearly all monarchs and a great many eminent men and in an upper apartment, called the Chamber of horrors, are the figures of executed criminals; there is also a room

with objects which have belonged to Napoleon I.
I saw also to day Westminster - Abbey, with its
splendid mausoleums of Great Britain great men
and went likewise to the ~~Chamber~~ great Parlia-
ment-house, which is of immense size and has
several towers with gilded roofs and ornaments
in one word it is a house whose magnificence cor-
responds with the greatness of the nation. The
corridors are richly painted and filled with sta-
tues of England's great Statesman. The Chamber
of Lords is sumptuously fitted up; There is the queen's
throne at one end and to the right is the govern-
ment = and to the left the Opposition = party's ben-
ches. The House of Commons is very plain and the
benches are merely covered with black leather.

London 22 Jan. I visited this morning again
Westminster Abbey and went by the 1 h. 30 m. train
to Windsor; took at the station a carriage and
drove to Mr. J. W. Schröder's residence on a hill called
Bishopsgate Dell abt 5 miles from Windsor. He
has bought this place of Mrs Pitt for £16^m and paid
her £4^m for the furniture and pictures it contained.
There is attached to it a large garden cultivated with
art and full of Camellias, Cedars from the Libanon,
Sequoias Gigantaeas and other exotic and rare trees
Before the house, which is of 2 stories and of brick
there is a heated corridor, sort of hothouse filled with
all sorts of tropical plants, trees and flowers and
among others there is the Paintisia and Sugarcane.
There are some other hothouses besides and all are
heated by pipes by means of an underground oven.
There is also a steam engine which supplies

100 the garden with water, which it pumps from a well. All the rooms in the large house are splendidly furnished and adorned and particularly the drawing room, the pictures of which cost alone £3000 - because Mr. S. has greatly enriched the collection he found there; particularly beautiful are Dante and Virgil seeing Francesca di Rimini & her lover flying together; then the arabs praying on the tombs of the mamelaughs and one large picture by Horace Vernet; ^{costing £1200} the furniture is of rose wood inlaid with porcelain de Sevres. There is also a statue of an angel costing £500 and statues of Mr. Scher-der Senior and Mrs. Eveline Schröder.

Mrs. Dr. S. is a beautiful woman of a meek and amiable disposition; her sister Olga Schlüs-fer seems to be proud and coquette; they have as companion Marie Horny from Vienna.

Schlüs-fer's other daughter is married to Casella in Florence. They have not been in Schwansee for 3 years. They spend £800 yearly. All servants are in livery. The rooms are provided with all imaginary comfort; there was a sitting bath in my bedroom and a large bathroom with cold and warm bath alongside. I took yesterday before going turning in a sitting bath and this morning a cold bath in the bathroom. I drove with J. H. W. S. to the Station this morning at 8 1/2 and we started at 9 h. 7 m. arrived at London at 10. Today Mr. Marks has invited me to dine with him.

London 23 Jan. Being invited last night with Mr. Marks on Balan. Till I contrived to find a cab to drive there but could not find one. It rained very hard. I stood in the door of the hotel waiting

all handomess and cabs that passed; but the one 107
was engaged the other's horse was fatigued; at last after
half an hour's waiting I got a cab and drove out,
the distance is abt 6 miles. ~~The~~ There were, besides me,
6 or 7 guests all relations and amongst them Mr. Tarks
brother a clergyman with his wife. Mrs. Tarks's wife is
Mr. Schlißer's adopted daughter. They have a fine house
and a good neighbourhood. They gave us a splendid dinner.
Mr. Schröder says that he and Schlißer have each $\frac{1}{4}$
and Tarks $\frac{1}{25}$ share in the profits; Meden has left still.
It appears that Tarks make £4 $\frac{1}{2}$ m on his share. Mr.
Schlißer has only one son who is epileptic and in Vien-
na for his health.

I left them last night at 11 and went this morning
by the 8.20 m. train from Ludgate Hill to Sheerness
where the Great Eastern is now moored in the Thames.
I passed ~~in~~ ^{through the} fine country with green the charming
county of Kent, so celebrated for its hops, ~~with~~
all the fields were green and the cattle out and grazing.
We passed many neat and massive brick towns & villages
and arrived at 11.10 m. at Sheerness. Already at
a great distance before our arrival we saw the huge
forms of the gigantic steamer. She lies 3 miles from
Sheerness. I took a boat and went there, cost 5 $\frac{1}{2}$ p. Ad-
mission in the steamer 1 $\frac{1}{2}$. ~~The~~ Her deck is 695
feet long and 120 ft broad from one wheel to the other
whilst her deck is 82 ft broad. She can accomodate
10 $\frac{1}{2}$ m troops and 500 1st class passengers. The deck is
flat from one end to the other. There are some splen-
did saloons 50 ft long by 25 ft broad but the large
saloon, which appears to be more than 100 ft long,
is almost entirely filled up by one of the 3 tanks
in which the electric cable was laid. These tanks
have 78 ft in diameter and are 28 ft deep; each of
them contained abt 1200 miles of cable, ~~the~~ on deck

is the machinery for paying out the cable by means of a wheel on the ship's stern; they had paid out abt 1200 miles when they perceived a bad mark; they stopped the steamer and taking the wire to the head of the ship they put it on a wheel and hauled it back by means of the Capstan in order to recover the 9 miles of ~~the~~ defective cable they had launched but scarcely had they drawn up 100 fathoms when it broke; they then let down a rope - thick like a leg - with grapples and, though in a depth of $2\frac{1}{4}$ miles, ~~could~~ caught twice hold of the wire, but when they had hoisted it to a certain distance the rope always broke. They hope however to recover the cable in May next. They can't lay the cable by way of Greenland and Labrador on acct of the immense icebergs, which often reach the ground even in 200 fathoms of water and would particularly work destructive on the cable near the coast. They can neither hope for success by laying it by way of the Canaries to Rio de Janeiro on account of the destructive influence of the hot climate on the cable. The state rooms for passengers are large and many of them are 15 ft by 9; all the saloons, rooms, corridors, stairs, in fact every thing below deck, is paved with fine bricks, whose weight must be tremendous. The steamer has 2 engines, one of which works the screw and the other the paddle; there are 5 boats - the screw and the other the paddle; there are 5 boats - 5 mighty chimnies. The ship has 6 enormous masts. There are on deck 4 cannons of 36 lb balls each and three of large calibre; there are 15 boats some of which have the size of small ships. The chief engineer Mr. Helpin gave me a good deal of useful information.

London, Wednesday 24th January. I was all the day 103
busy to get my clothes ready. Went to night to the
Princess-Theater in Oxford street, where some splen-
did comedies were given and I had to laugh much at
the first play. The second was a kind of tragedy
~~which~~ "It is never too late to mend", which inter-
ested me very much indeed.

London 25th Jan'y. I got today all the clothes from the
tailors Besch & Co. I had to pay them abt £42 -
I got also my cap and coat of Seal skin and paid
abt £18 to the furier. I am now busy with packing
and shall send a large trunk by steamer via Hambro
to Königsberg.

London 26th January, Friday. I got today my large
trunk ready and brought it to Messrs J. & J. & Co's
office for shipment to morrow morning by way of
Hamburg to Königsberg. I settled the acct with
Mr. Hawes the milliner by paying him £45 - and
went afterwards to the Baltic-Coffeehouse, which has
been considerably enlarged since my last visit to
London. This evening I visited again the Coventgar-
den-theater, where the same plays - Opera (Christ-
mas-Eve), Madlin, Chinese market etc were
given as when I last went there; the house was
full as always and I got one of the best seats in
the Dress-circle (which answers our Parterre) for 5/.

London 27 Jan'y. J'étais ce soir invité à dîner
chez M^{rs}. Schuyler (Priory Bedford Hill
Balham). J'y fis la connaissance de sa sœur, la-
quelle est une femme excellente et très instruite
Mr. Marks et sa dame et Marks frère étaient
de la partie. Je m'y amusais beaucoup et je
profitai de la conversation instructive de M^{rs}. Schuyler.

104
qui est à présent riche comme un prince et gagne
de 25^m à 50^m £ sur son 1/4 dans la maison J. H. S.
Paris 28 Janv. Je partis ce matin à 7 1/2 h. de
Ludgate Hill, arrivai à 9 3/4 à Douvres, partis
de là à 10 h et arrivai à midi à Calais et
à 6 h. à Paris où je loge N° 337 au Grand Hôtel

Paris 29 Janv. I wrote today to J. H. Schröder
& Co: "I confirm my telegram of this morning"
"kaufet hundert Tausent dollars United States"
"fünf zwanziger billigstmöglich anseherst 67"
"telegraphisch Grand Hotel". By this purchase the
balance of my acct will be reduced to £10 or 11^m
which I beg you will invest also in U. S. five
twenty at the cheapest possible rate and in case of
need even at 67 pct. I trust however that you
will succeed in purchasing at 66 1/4 or 3/8. Those
of Mr Const Fehleisen's last remittances which
might not have run off yet please credit me
under discount. I deposit herewith an order
with you for the sale of £9800 of my Tabanilla
Matanzas Railway Bonds at 90 pcf (say ninety
percent) exclusive of interest and leave it in
force until recall; if you can obtain a better
price I shall be greatly obliged to you. I wish
to sell this merely because it is too much for
me to hold £20^m in one Railway though it may
be the best in the world.

Paris 30 Janv. M^{rs} Lami m'a recommandé M^r
Farnson au ministère de l'Instruction publique
rue de Grenelle St Germain. J'étais hier à l'Opera
Comique. J'écris aujourd'hui à Marcus Cohn
& fils de Hanoversberg: Ich erlaubte mir frucht-

105
consider unmittelbar Luchet & Co. deren Einfuhr-
preis ist beifuge, 2 Collis wie 75 kilo & alte
Alkoholische Getränke & Mineralien & so anfallend als
Eigenschaft in 6 & 7 Tugen Lieferungs an die Regierung des
Landes, wovon die Gesamtsumme 44 & 48 fl sein
werden. Ich bitte Sie diese Gegenstände bis zu
Dankstunde noch aber in Evidenzbuch in Koll. Lager
anlegen. Insbesondere würde es für mich das Programm
für die Gewinn ist alle nur für & Hamburg an die
geplanten Aktien in Evidenzbuch fände.

J'écris à J. H. Schröder & Co. de Londres

I am in receipt of both your telegram and your esteemed
favor of yesterday, from which I note the purchase of
\$100,000 - 5/20 U. S. Bonds at 66 3/4 making £15,112.13/9
or 31 inst to your Credit. I am sorry to see that you had
to pay 66 3/4, whilst your quotations are only of from 66 3/8
to 3/8 and should thank you to explain whether the latter
are only meant for small amounts & whether a higher
price is to be paid for larger sums. I hope to hear from
you to morrow that you have completed my order
at a lower rate. Please keep the U. S. Bonds for me
on deposit and cash the dividend to my credit; I
should thank you to inform me of the numbers
of the papers and of the dates when the interest is
due. You charge me in the above acct 1/4 per cent for brokerage
on the nominal value of £22,500, which your broker
- I think - cannot claim with good justice and
I should feel obliged if you would pay him his bro-
kerage only on the real value of £15,018.15/1, which
he must be perfectly content with, because so it is
reckoned with us in Italy and, I think, in all other
countries. If for instance you buy \$100,000 Ven.
Kuala Bonds at 8 p. 100 and thus only pay for them
£8,000, is then the broker entitled to 1/4 per cent on \$100,000
or only on £8,000? But you know all this by

106
long experience & I feel confident that if it
can be reduced you will do so and credit me the
diff. I debit you £135. 7/11 & 17th inst for interest
on Paris & Orleans Railroad & credit you
£125. 7/11 pr 19th draft Tescier &
" 125 - " 15th 26 payments to me
" 40. 13/7 " 27 my draft
" 1. 15/6 " 26 " paid at Hambro

Please inform me what amt of £ Tescier &
have drawn for the above £125. 7/11 and at what
exchange?

Paris 1 Fevr: J. visitai hier au soir l'opera francaise
L'Ed. fin était comble comme toujours; on represente
Dieu et la Pagadiere et un ballet qui était superbe.

Aujourd'hui j'assistai à l'Université au cours d'un
professeur sur la poesie francaise au commencement
du 16^{ème} siècle; il vantait surtout le grand poète Offrey
qui non seulement fut renvoyé mais dénoncé par
Diane de Poitiers comme hérétique. Le professeur parlait
brillamment mais la chaleur dans la salle était
étouffant.

Paris 2 Fevr: J'écrivis aujourd'hui à J. H. S. & Co
de Londres: I am in receipt of your esteemed
favours of 30th & 31st ult the former with acct of \$155⁰⁰ for
United States 5/20 Bonds at 66¹/₁₆ making £8304.4/6
pr 31st ult. By your brokers' reply it would appear that
the price of the securities was on the 29th ult 66⁵/₈ to ³/₄
though all other London price currents quote it on that
day only 66 to ¹/₂. All the London bulletins of 30th
in the evening concur in stating: "U. S. 5/20 are"
"a shade firmer and were dealt in 66¹/₂ ~~and~~
"money and 66³/₄ for acct" & since it seems by
your remarks and the brokers' note that you left
the business entirely to the latter I must needs

107

beg of you the favor to investigate the matter thoroughly
and to obtain from your other principal stockbrokers
reliable information how much of the above Bonds
changed hands on the 29th & 30th ult and at what
prices, because - most decidedly there appears to
be a grave error. If Messrs Lawrence Fox & Pearce
bought the \$100/m at 66³/₄ for acct and the under
same conditions the \$55/m at 66¹/₁₆ then it is all
right, except the term, which then of course cannot
be the 31st Jan'y. I gave to you at once such a liberal
limit trusting that you would - as in fact you al-
ways did in purchasing for me merchandise -
exert yourselves to the utmost to buy at the lowest
possible price. Respecting brokerage your observations
satisfy me that same is being charged on the nomi-
nal value. Please accept for impact Fessend. Co's
draft for 16/m Legars, which will amount to abt
£120 - & cover the insurance on receipt of B/L
You would oblige me by enquiring when & where
the interest on the 5/20 bonds is payable? I am
assured here that the U. St. govern^t always pays
the interest on this debt 2 months before it is due.

Paris 3 Fevr. J'entend's aujourd'hui dans la Garbonne
le discours d'un eminent professeur sur le caractère
indomptable de Charles XII et sur son séjour de 5 ans en
Turquie. Je visitai ensuite le jardin des Plantes, qui
est pauvre en animaux en comparaison du jardin
Zoologique de Londres. Le soir j'allai à la Comédie Française
où je vis la nouvelle et fameuse tragédie de Ponsard:
"Le Lion Amoureux"; jamais dans aucune comédie
je ne me suis aussi bien amusé et les 3 heures et demie
se passaient comme autant de minutes. Tous sont
d'éminents artistes et particulièrement Madeline
Brohan, qui representa le rôle de la marquise Maupras,

et M^r Drefson qui representa Humbert.

Il y a ce soir grand bal de la Société allemande à notre Hôtel. l'entrée y est de fr^s 15; on dit que c'est sans un but de bienfaisance.

Paris 4 Fevr. Je visitai aujourd'hui les musées du Louvre et ce soir de nouveau la Comédie Française où on donna: "Le Bourgeois Gentilhomme" de Molière.

Paris 5 Fevr. J'assistai ce matin à 9 h. au Collège de France au cours de langue et littérature arabe du professeur Deprémery. On lisait et traduisait la *Christomathie arabe* de Hosegarten (imprimée à Leipzig). Je visitai à 1 h. 1/2 p.m. le cours de littérature étrangère du professeur Mézières, qui représenta dans un discours magnifique sur la vie de Pétrarque au 14^{ème} siècle, sur ses amours avec Laure à Avignon, auxquels il fuyait par ses voyages par la France, l'Angleterre, l'Espagne, l'Italie et sa retraite à Vaucluse.

Paris 6 Fevr. Aujourd'hui à table d'hôte je fis la connaissance d'une charmante famille anglaise; le Monsieur connaît bien J. H. W. Schröder, dont il est le codirecteur au Baltic Coffeehouse. Il se rend à Monaco près de Nice avec sa femme et une jeune demoiselle fille de son ami, laquelle était ma voisine à table et avec laquelle je vidai 1 bout 1/2 de vin.

Paris 6 Fevr. J'ayunai encore ce matin avec mes amis de Londres et à mon grand regret je dus prendre congé d'eux pour toujours, parce qu'ils partent ce soir. Je sens beaucoup de sympathie pour eux et ils semblent m'aimer beaucoup.

Ce matin à 10 h 3/4 j'assistai au cours de Philosophie grecque du professeur Ch. Lévêque au Collège de France, qui tint un magnifique discours sur Anaxagore, Alexandre et Pericles et Aspasia. Anaxagore ne croyait plus aux Dieux. Alexandre et Pericles attribuaient

la création de tout; il croyait que les hommes étaient
de bons génies qui pour leurs méfaits & avaient été exclus
du ciel mais que la duration de leur punition ne serait
que de 30^m ans; que de même une masse innombrable
d'autres génies exclus du ciel et renvoyés à la terre,
repoussés par celle-ci et par la mer et volants ainsi
entre le ciel et la terre devaient être bannis également
seulement pour un temps limité. Il croyait avec
Pythagore dans la métempsychose les âmes et enseignait
de ne pas tuer un animal et de ne pas abattre un arbre
de peur qu'il n'y eût l'âme d'un autre homme.

Alexagore le grand philosophe, homme très riche
mais ne se souciant pas de ses richesses, était grand
ami de Pericle, auquel il enseignait son maintien grave,
reduisait tout à des causes naturels, prédisait les
éclipses de la lune et maintenait que le soleil n'était
pas un dieu mais un amas de rochers; il n'avait
qu'une idée confuse d'une divinité. Il expliquait que
le bouc né dans la maison de Pericle avec un seul corne
(et dont on prétendait que c'était un signe évident que
Pericle se ferait monarque) était construit de cette
manière ~~par~~ à cause de la situation singulière de son
cerveau. Aujourd'hui à 3 h. j'assistai au cours de lit-
térature grecque du professeur Egger, qui expliqua
le Sophocle: Aïas 645 il faut lire Αἴας & Χαιῖας
& est composé de Χ. & Α. Il expliqua combien c'est
difficile en Aïas de représenter la folie d'un héros.
mais déjà Euripide avait représenté la folie d'Hercule.

Paris 7 Fevr Je perdus aujourd'hui toute la journée
chez le dentiste M^r Evans, lequel me fait de nouvelles
dents

Paris 8 Fevr J'assistai ce matin de 10 à 11 h. au
cours de littérature étrangère du professeur Mézières
qui continua de parler de la vie de Pétrarque, de son
3^{ème} voyage à Rome dans lequel il fut forcé de se ré-

fugier à Capranica. Ses amis de Rome le cherchèrent
 le là à main armée et il fut accueilli à Rome par
 Colonna. Il entreprit en 1337 son dernier voyage par
 la France en Angleterre.

De 11 h. à midi, j'assistai au cours de grammaire
 Comparée du professeur Michel Bréal qui expliqua
 l'étymologie de beaucoup de mots :

en sanscrit :

janas — jēros — genus

jan — jēr — genere

jajanni — jīyoga

janu — yoru — genu

les lettres b et β se sont changées :

gāus — bōus — bos

janā — yorj (en gothic kuro)

gam — baivw

~~laguru~~ — lapv — gravis

mag — magior (mayor)

magius (livinite) kay

ēynos — unius

t. th. d. th. m

lat — to — istud

tuam — ōv — tu

tan — tērw

tenu — tarv — tenuis

yukta — jvudōs

sth in sanscr: = th

sthā — jāy

prākama — opōtos

lātami — sīdā

oed — oīdā — vido

vau — sīs — bis (primitif: dais)

duellum — bellum

duonus — bonus

~~lulo~~ Jēvara — labors — lavoro

Jengua — lingua — langue — kungu

apud — apud

Jovē thin

La La La — oia

vōo — sub

panchan — oēve — cinque

pīparmi — oivodny

111
je dînai aujourd'hui à table d'hôte ensemble avec
H. van Kempen et Kraus de H. Kellweger et
Paris 9 Fevr. J'assistai aujourd'hui ^{au Collège de France} de 10 à 11 h.
au cours du vicomte de Rougé de philologie et
archéologie égyptienne. Puis de 2 à 6 h. je m'occu-
pai avec le littérateur Daskovitch 82. 4. Truffaut
aux Fatignoles.

Paris 10 Fevr: J'assistai aujourd'hui à 11 h. au
cours de langue et littérature française moderne
du Professeur Guillaume Guizot, qui parla du
grand poète et écrivain Montaigne, de sa correspon-
dance avec Henry IV, de ses jugements sur Senèque,
Plutarque, Tacite, Horace, Virgile, Homère etc.
J'offris ce soir à la Librairie Centrale 24 boulevard
des Italiens mes manuscrits sur la Chine et le Ja-
pon et y laissai aussi mes nombreuses photogra-
phies de ces pays. Ils me donneront une réponse
le 13 oct.

Paris 11 Fevr: Je passai aujourd'hui presque toute
la journée aux musées du Louvre, et dînai au
grand Hôtel et visitai ce soir le théâtre du
Gymnase où on donna la célèbre pièce Héroïse
Paranguet.

Paris 12 Fevr: J'avais aujourd'hui la visite de
Goschalk père et fils, je dînai avec eux et au
grand Hôtel et nous visitâmes ensuite le théâtre
de la Porte St Martin où on donna des pièces bur-
lesques.

Paris 13 Fevr: J'envoie aujourd'hui mes mémoires
sur le Japon et la Chine pour fr 2000 au compte
on les publiera d'abord dans une Revue Périodique
et immédiatement après dans un livre de 300 pages.

112
Paris 14 Fevr. Je fis aujourd'hui la connaissance de
l'abbé Bourgade et de Soliman M. Harairi, directeur
du Journal Arabe N: 58 Route d'Orleans et je vi-
sitai ce soir le Cirque Napoleon où il y avait re-
presentation gymnastique, equestre et celle du fa-
meux dompteur de lions qui se renferma dans la
cage avec 5 lions.

leaves

Plaz de Cuba Nuevo St^o D^o Fr^o de Arriaza
y Hermanos cerca del Paradero de Piquan

Hectarias 1260., produce 14^m cajas de Azúcar,
de ellas 8^m de Florete ~~quebrado~~ Blanco y 2^m del N^o 20
el resto de buen muscovado. 500 bacayos de miel.
Hay 810 Hectarias de Caña Azúcar que se muele
anualmente y 90 Hectarias de Siembras de Caña
para reponer las que se van destruyendo. Se corta
6 años ~~según~~ (como excepcion 18 años. Hay 354
negros esclavos y 226 Chinos (de estos trabajo ob-
ligatorio por 8 años a 4 a 8 y 10 \$ al mes y se
les da riste y comida). Fabrica: 8 calderas de vapor
de 400 caballos juntas. 1 maquina de moler com-
pleta con 2 trapiches horizontales de 6 pies 6 pulg.
ingl de largo y cada uno de ellos tiene 3 cilindros
de 32 pulg de diametro dan una vuelta y media
por minuto. la maquina de la fuerza nominal
de 54 caballos. Hay 18 defecadoras de vapor con la
capacidad de 230 Hectolitros por punto. Hay una tri-
ple filtracion por el carbon animal; la primera
para el Guarapo (jugo) con 14 filtros; la 2^a y 3^a con
23 filtros grandes para la meladura (Syrop). Cuatro
Clarificadores para limpiar al vapor la meladura
antes de filtrarla por el Carbon animal. 2 tachos (Chau-
diéres) al vacio (sacando el aire) y 2 mas al aire
libre para la concentracion del Guarapo en meladura
y ademas un tacho grande de dar punto (cuire jusqu'
au point de la Crystallisation) para elaborar la
meladura y las mieles de 1^{ra} y 2^{da} purga. — 15 Cen-
trifugas con su maquina de vapor de 12 caballos y
las bombas correspondientes para las mieles, que
van a sus depositos de hierro. Para hacer el vacio
en los tachos hay 1 maquina de vapor de 18 Cabal-
los con 4 bombas grandes neumaticas y otras bombas
para el servicio del Guarapo y de las meladuras
1 maquina de vapor 10 caballos fuerza nominal
con un sistema de 2 bombas horizontales de doble efecto
para la imersion y el vacio.
En el edificio de las 2 casas de purga para

Blanquear el Arucar verde (crú) por medio del
barro (argile - glaise) con 18/100 y mas furos para
varias tantas hormas grandes de hierro.

Barracon (alojamiento de negros) 180 varas
largo y 100 de frente y en el alto es hospital
lado un Barracon grande para los Chinos.
cometro (fabrica de gas) para 200 luces;
y varias casas de servicio, caballerizas para
40 caballos. Estufa para secar 60 cajas diarias,
1 Carpinteria; varios depositos de agua; 1 can-
tina de agua de 6 pulg: ingl en diámetro de 1700
varas de largo alimentada por 2 poros de agua
fertil (de fontana) servidas por 2 maquinas de vapor
con sus bombas de fuerza; 1 tejedor (teillerie)
grande con sus hornos; 1 horno de cal; 1
casa de Alambique; 1 huerta; + 1 represa
(gr: reservoir) de 20/100 metros cubitos de agua
Casa de vivienda f de 2 altos. Ferro Carril
para el transporte de las producciones del
Ingenio y los retornos de 3600 varas
(yard). El Sr Administrador del Ingenio
Mr A. Michaud de Paris

Apz:

Παρατήσεις:

Fragment of a label or piece of tape on the right edge of the book cover.