

EL TRUENO.

de hierro subordina la familia á su gefe y este al cacique de la tribu que dispone de vidas y haciendas á su arbitrio.

Todavía no ha erigido altares donde adorar á su Dios, pero tiene uno infinito ante quien se postra: es la inmensidad del espacio que le sirve de libro en donde puede leer la voluntad de aquel; el trueno, el rayo, el huracán, son los ecos de la explosión de su cólera que le aterroriza y ahuyenta despavorido, cuya saña aplaca con hecatombes; en cambio, la serenidad y apacible calma de la atmósfera, le inspiran quietud y bonanza porque cree que su Dios está satisfecho.

Un paso más y nos encontraremos en el albor de la Historia; el hombre ha logrado hacer inmortal su paso por este planeta, ha hecho esfuerzos titánicos para levantar colosales monumentos, admiración de los siglos, construido gigantescos templos; y su arquitectura nos dará idea de sus divinidades, sus geroglíficos de sus trages, y sobre terreno firme podremos seguir paso á paso las marcadísimas relaciones que ha habido siempre entre el vestido de los hombres y el concepto del ser supremo.

(Se continuará)

PEDRO VIVES.

PASO DE VENUS POR DELANTE DEL SOL.

Hace ya algunos siglos que no están de acuerdo los astrónomos acerca de la distancia exacta de la Tierra al Sol, y por esta razón, para disipar todas las dudas, en todas las regiones de la Tierra alumbradas por el Sol, el día 6 de Diciembre próximo pasado se establecieron infinidad de observatorios para estudiar el paso que tuvo lugar en dicho día: de cuyas observaciones y de los cálculos que se están haciendo quizás se pueda fijar definitivamente el valor de la paralaje solar.

Prestando el planeta Venus tan grandes servicios á la Astronomía, justo es que nos detengamos en esa tierra vecinada á conocer de ella algunas particularidades.

Venus es el planeta que más se asemeja al que nosotros habitamos, dotado de las mismas dimensiones, casi del mismo peso, de igual rotación sobre su eje; de parecida atmósfera y de todos los elementos físicos que constituyen la vida sobre nuestro Globo. Siendo Venus tan semejante á nuestro planeta ¿no es probable y casi seguro que sea habitado por seres también muy semejantes á los nuestros?

Este planeta gira al rededor del Sol á la distancia de 26 millones de leguas en una órbita ligeramente elíptica, interior á la de la Tierra, órbita que recorre en 224 días con una velocidad de 9 leguas por segundo.

Si las órbitas de los dos planetas, Venus y la Tierra, estuvieran en un mismo plano, veríamos un tránsito cada 584 días (y no cada año como erróneamente dijo un periódico de esta ciudad) lo que se puede calcular con suma facilidad; pero desgraciadamente para la ciencia los planos de las dos órbitas forman un

ángulo de 3°24' y solo tienen lugar los tránsitos mediante un largo período de años. Hasta el año 2004 no habrá un nuevo tránsito, luego al cabo de 8 años, después al cabo de 105, luego 8, después 122, etc. etc.

Para hallar la paralaje, (y se entiende por paralaje el ángulo que forman en el centro de un astro dos líneas rectas tiradas la una al centro de la Tierra y la otra al punto que ocupa el observador,) se colocan dos observadores en las estremidades de un diámetro terrestre y observan los dos puntos en que Venus se proyecta al mismo tiempo sobre el disco solar. Esta medida nos dará el valor del ángulo formado por las dos líneas que parten de los dos observatorios y van á cruzarse en Venus para caer sobre el Sol en un ángulo opuesto, que será igual al primero. Se determina la medida de este ángulo, que comparado con el diámetro terrestre nos dará el valor de la paralaje. Determinado ya dicho valor, las matemáticas nos darán los medios para hallar la distancia de la Tierra al Sol.

En el pasaje de 1761 se observó que al entrar el planeta en el disco solar la parte exterior, que aun no había entrado en el Sol, estaba rodeada por un filete luminoso, fenómeno producido por la refracción de los rayos del Sol al pasar por la atmósfera de Venus. Más tarde en el pasaje de 1874 se comprobó el hecho y aun se pudo hacer más; gracias al invento del espectroscopio y á la sociedad de espectroscopistas de Londres, se pudo analizar dicha atmósfera de cuyos estudios se dedujo que

CARLOS CUSÍ.

Publicamos á continuación la carta que nos envía nuestro buen amigo y compañero de Redacción, D. Francisco Bofill, que aunque pueda aparecer como una manifestación exclusiva y propia de su autor, interpreta tan fielmente el modo de sentir de todos y de cada uno de los Redactores de EL TRUENO, que la publicamos y tomamos como la expresión colectiva del pensamiento de esta Redacción:

Figueras 2 Enero 1883.

Sr. Redactor en jefe de EL TRUENO.

Mi querido amigo: Atento siempre á las indicaciones de los que fueron mis discípulos, asistí, como sabes muy bien á la reunión á que me invitaste para tratar de la publicación de este periódico. En ella tuve el gusto de estrechar la mano á los que habían de ser sus redactores, todos amigos de la infancia, quedando agradablemente sorprendido ante la unidad de miras, propósitos é ideales que á todos animaban.

Acertada fué la elección de Redactor en jefe: todos previmos el continuo trabajo y los sinsabores inherentes á este cargo y nadie como tú puede desempeñarlo bien y fielmente, arrojando las iras de los contrarios, las lisonjas de los amigos y las sandeces de unos pocos, cuyos propósitos, sean cuales quieran, han de estrecharse ante tu firmeza y convicciones.

Tócame ahora cumplir el encargo que acepté, bien apesar mio, á ruego de reiteradas sú-

plicas de todos mis compañeros: encargo espinoso de sí, que requiere otras condiciones que las mías y mejores plumas no estrañas al pallenque periodístico. He de contestar á las apreciaciones que de nuestro periódico se han dignado hacer nuestros colegas *El Ampurdanés* y *El Ampurdán*, que, como maestros consumados en el oficio, pretenden ambos darnos lecciones, que aceptaremos siempre que guarden armonía con nuestros propósitos é ideales.

El Ampurdanés dedica á EL TRUENO galantes frases é inmerecidos elogios: se los agradecemos y aceptamos, no por lo merecido sino por el buen deseo y voluntad que nos manifiesta. Nobleza obliga y puede por tanto *El Ampurdanés* tener por muy seguro nuestro pobre concurso y nuestra mucha voluntad en cuantas cuestiones interesen al país, en cuantas cuestiones se susciten en la prensa y fuera de ella, siempre y cuando estén á su lado la razón y la justicia. No crea por eso que sus apreciaciones y sus consejos hayan de influir en poco ni mucho en nuestra marcha, pues si jóvenes en años y en experiencia, tenemos firme voluntad, innato el sentimiento de independencia y trazado el derrotero que nos ha de conducir á la realización de los diversos fines á que aspiramos, distintos tal vez algunos de los que persigue *El Ampurdanés*.

El Ampurdán, espantadizo de suyo, tembló ante la aparición de EL TRUENO, y según confieso en la lectura del número prospecto le pareció hasta tímido en comparando lo que le hizo

Cierto es también que nuestras manifestaciones han de ser y serán diferentes de las tuyas, porque EL TRUENO quiere y desea la más amplia libertad en todas ellas y no podemos encontrarnos en igual camino que el colega, sino frente á frente por su intransigencia en ciertas doctrinas y por sus preocupaciones en ciertas otras. Mas cierto todavía que las ideas de EL TRUENO han de disgustar á *El Ampurdán*: las nuestras son las del siglo en que vivimos: queremos la tolerancia y el respeto de todas ellas y odiamos la intransigencia y el fanatismo. Enemigos acérrimos del derecho del más fuerte, esgrimiremos siempre la persuasión, única arma que conquistan voluntades firmes y seguras. Ya vé, pues, el colega que nuestras ideas, manifestaciones y propósitos no han de espantar á nadie por muy culta que sea la Sociedad que nos ha de leer y por suntuosos los salones donde se nos conceda entrada.

EL TRUENO procurará que su juventud no extravíe su imaginación, pero tampoco será ecléctico, ni estacionario, ni amante de antiguas instituciones solo por el mero hecho de haberlas encontrado al venir al mundo ó por haberlas adorado nuestros abuelos.

Doy por terminado mi encargo, amigo Redactor en jefe. Si otro periódico hubiera en esta Ciudad que nos hubiese visto y hablado también hallaría á EL TRUENO en su paso. Si alguien te dice que hay otro que se ha ocupado del nuestro, díles que se equivocan: que ciertos papeletos, llámense como se llamen, ensucian la mano del que los toca y que con ser tan sucios se venden caros y no valen lo que cuestan.

EL TRUENO.

Si he logrado interpretar, como no dudo, el comun sentir de todos mis compañeros, me felicitaré por el buen desempeño de mi encargo. Si es así, espero que la Redacción hará suya esta epistola y podrá contar con el desinteresado apoyo de su amigo.

F. Bofill.

GACETILLAS.

Al número prospecto de «EL TRUENO» le ha salido un enemigo quijotesco que desafía á todos sus redactores, como si fueran para él niños de teta, ofreciéndoles su casa, cuyas señas son fantásticas, para tratar con ellos todas las cuestiones con *puntas y puños* si es menester.

Cuando el autor del escrito se presente cara á cara, no ocultándose cobardemente tras el pseudónimo para resguardar su cuerpo al lanzar al aire sus bravatas, verá si nos inspira miedo y probará tal vez la punta de nuestra bota.

Gambetta ha muerto!

El elocuente tribuno, el gran patriota, el eminente hombre de Estado é incansable propagandista del derecho y del progreso ha dejado de existir. La vecina República ha perdido, con su muerte, uno de sus mas preclaros hijos, tal vez el mas grande de la generacion actual. No ha sido menos terrible el golpe para la humanidad entera. El mundo se oscurece al irse de este mundo el gran espíritu de Gambetta. Su muerte es una gran pérdida para la humanidad entera. Su vida fue una vida de sacrificio y de heroísmo. Su muerte es una gran pérdida para la humanidad entera. Su vida fue una vida de sacrificio y de heroísmo.

Anteayer se constituyó la Audiencia de lo criminal de esta circunscripción, tomando posesion de sus cargos los señores Magistrados que la constituyen. Fueron invitadas á este acto las autoridades, y gran número de señoras y señoritas que embellecieron con su presencia la severa estancia en que se celebró la inauguracion, siendo el mayor atractivo que ofreció tal solemnidad.

Estraña pareció á muchas personas la ausencia de nuestros respetables amigos el Excelentísimo Sr. D. Tomás Roger y Vidal, senador del Reino, y el señor Vice-cónsul de Francia en esta ciudad, el ilustrado y distinguido publicista D. José Pollio, siendo objeto esta ausencia de numerosos y animados comentarios.

La Comision organizadora del Certámen coral, que ha de celebrarse en nuestra ciudad durante el mes de Mayo venidero, ha hecho una invitación á las sociedades corales de la provincia para que se dignen nombrar algun delegado de entre las mismas y en su representacion, con el fin de tratar de la organizacion del referido Certámen, el próximo Domingo, 7 del actual, en los salones de nuestro Teatro.

En el caso posible de haber cometido alguna omision ú olvido, respecto á algunas de las sociedades ya referidas, por parte de la Comision organizadora, esta se apresura á invitarlas al referido acto por medio de la prensa

de esta localidad y demás órganos de la provincia, á fin de hacer público que toda omision que haya podido ocurrir, no se tome en el sentido de exclusion y desaire por parte de las sociedades involuntariamente no invitadas.

El último día del finido año tuvo lugar la renovacion parcial de la Junta directiva de la sociedad «Liceo Figuerense», saliendo elegidos presidente D. José Pedro Cañellas y vocales D. Eduardo Rodeja, D. Narciso Vila, D. Luis de Pagés y D. Felipe Sastre, en sustitucion de D. Eusebio Gironella y de otros tres señores vocales. Felicítamos por su buen acierto á dicha sociedad, en la cual han solicitado ya ingreso, en lo que vá de año, seis jóvenes residentes en esta ciudad.

El viernes último se reunió en la casa del señor Basols, por invitacion de los señores Galter, lo mejor de nuestra sociedad, pasando una velada deliciosa que ha de quedar en la memoria de todos como de los más agradables recuerdos del presente invierno.

Quisiéramos bañar en esencias nuestra pluma y poseer los tesoros de rica fantasia para espresar en forma adecuada el efecto que nos produjeron las bellas señoritas que, engalanadas con flores que realizaban su hermosura y vistiendo elegantísimos trajes que acrecentaban su gracia y esbeltez, llenaban por completo los salones.

A las nueve empezaron á llegar los invitados, entre los que se encontraba una joven con toda el alma á las danzas del baile, reinando siempre la mayor expansion y alegría y alegría. En un rato de ensayo se sirvió á los invitados una espléndida refrescos y profusion de pasas, licor y champagne, habiéndonos despedido, de los señores Galter y Basols, espresando á todos, y especialmente á la señora de D. Mario Galter, que con tan graciosa sencillez hizo los honores de la casa, y á sus simpáticas hermanas cuyo carácter franco y jovial animó tanto la velada, nuestro vivo agradecimiento por las horas de placer que debíamos á su amabilidad, y felicitándoles sinceramente por el brillante éxito de esta *soirée*, de la que quedaron tan sumamente complacidos todos cuantos tuvieron la dicha de asistir á ella.

Dentro de pocos días, segun parece, dejará de actuar en nuestro Teatro la compañía dramática dirigida por los señores Sabater y Cuello. Parece que vendrá despues la compañía de Zarzuela que funciona desde hace algun tiempo en Gerona. Lo celebrariamos

Hemos visto con disgusto que en la fachada de la Audiencia de esta ciudad continúan aun los anuncios que habia en ella fijados antes de empezar las obras de renovacion de dicha fachada. Seria de desear que, por quien corresponda, se hiciera desaparecer á la mayor brevedad tal adfesio.

Hace pocos días se abrió al público, en la calle de Ingenieros, una magnífica y lujosa tienda de loza y cristaleria, cuyo dueño, D. Juan Legier, no ha escaseado nada para dotar á esta ciudad de un establecimiento

digno de figurar en una poblacion de primer orden.

En la plaza de la Constitucion vimos hace algunos días un balcon adornado con maiz. Suplicamos al señor Alcalde que no tome ninguna disposicion para hacer desaparecer de un punto tan céntrico una cosa que produce un efecto verdaderamente artistico.

Dícese que en algunos casinos de esta ciudad se darán algunos bailes de trajes durante la proxima época carnavalesca; tambien se habla de reuniones particulares en que será obligatorio el traje de máscara para poder asistir. Parece, por lo tanto, que el próximo Carnaval estará animado y que la gente moza podrá divertirse de lo lindo este año.

Parece que nuestros ediles no se reunen casi nunca en sesion ordinaria y que asisten muy pocos á las extraordinarias.

Como estamos ahora en tiempo de vacaciones, es natural que descansen nuestros concejales.

Casi al propio tiempo que salia el número-prospecto de EL TRUENO veia tambien la luz pública en nuestra ciudad una revista mensual destinada á la propaganda del *acete anti-filoxérico Roux*. Aunque incompetentes para juzgar nosotros de la eficacia de dicho agente, y de los otros empleados tambien como anti-filoxéricos, no dudamos en aconsejar á los visitantes la lectura de dicha revista, á la que saludamos cordialmente.

Segun se nos ha dicho el día 5 del actual darán reunion de baile los Casinos *Figuerense* y *Liceo Figuerense*. A bailar, pues.

Segun noticias que á última hora hemos recibido, ha experimentado un gran alivio en su dolencia nuestro respetable amigo el ex-Ministro señor D. Juan Tutau, habiendo desaparecido todo peligro y siendo de esperar un pronto y feliz restablecimiento. Lo celebramos de todas veras.

Entre los últimos dramas puestos en escena en nuestro Teatro, algunos de los cuales valdria mas que no se hubieran representado, merece citarse el en tres actos y en verso original del señor Fernandez y González, «El Cid Campeador», puesto que además de su belleza fué puesto en escena con mucho esmero por parte de los principales artistas de la actual Compañía dramática.

Ha salido para Paris, con objeto de asistir á las exequias del ilustre Leon Gambetta, el señor Vice-Cónsul de Francia en esta ciudad, D. José Pollio, siendo portador de un magnífico lazo que los admiradores de Gambetta en esta comarca dedican á su memoria.

Figueras: Imprenta de Mariano Alegret.

EL TRUENO.

Periódico de intereses morales y materiales, avisos y noticias.

Se publica lo menos una vez cada semana.

REDACCION Y ADMINISTRACION Calle de la Portella, núm. 1.º, Imprenta.

PRECIOS DE SUSCRICION

En Figueras, un trimestre	2 pesetas.
Fuera de Figueras. un id.	2,50 id.

ANUNCIOS Y COMUNICADOS.

Precios convencionales. Pago adelantado.

Para la correspondencia dirigirse a D. José Pagés Prim, Moreria, 11.