

Observatorio del Colegio de Nuestra Señora de Montserrat

Aparatos astronómicos

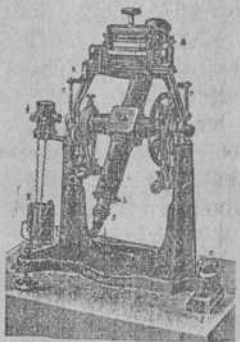
¿Qué ventajas tienen los grandes telescopios? No es verdad que cuanto mayor sea el anteojo tanto más fácil será explorar el firmamento? Los numerosos Observatorios levantados en el siglo pasado en Europa y América, parece que confirman la creencia general de la superioridad de los grandes telescopios, como los de Lick, Yerkes, Washington, París, Berlín, etc. Sin embargo, uno de los astrónomos que más han trabajado con esos potentes instrumentos escribía lo siguiente: "He oído decir algunas veces que ante los gastos de los modernos Observatorios se desalientan los observadores que trabajan con instrumentos pequeños... A mí me parece, si es que ha habido tal desaliento, que se podría discutir sobre si será conveniente levantar grandes Observatorios."

como cuando se mira directamente por el anteojo. Además, la fotografía dura poco tiempo; si en el momento siguiente tiene lugar algún cambio notable en el espectro solar, pasará inadvertido, mientras que el astrónomo, por medio de observaciones visuales, tiene mucha más probabilidad de ver y estudiar aquellos cambios. EL TELESCOPIO AZIMUTAL El anteojo recientemente adquirido para este Observatorio, como se ve en la adjunta figura, es de moderadas dimensiones y está construido en los talleres de Zeiss Zeiss, cuya celebridad por los objetivos es universal. Este constructor, gracias a investigaciones especiales, consiguió evitar casi por completo en sus objetivos los efectos de aberración; además obtuvo una variedad de vidrio que es transparente para la luz "ultra violeta," y con el que los telescopios descubren muchas más estrellas al fotografiar el cielo, presentando, con el mismo tiempo de exposición, detalles más finos que con los antiguos objetivos. Tiene nuestro telescopio una lente doble acromática, fabricada de especial vidrio con el fin de evitar y eliminar el espectro secundario. La concentración de los rayos con estos objetivos, da una definición muy buena de la imagen y mayor brillo, resolviendo con facilidad las estrellas dobles, aunque se hallen poco separadas. Para el cambio de oculares tiene un sistema especial giratorio, invención de la casa de Zeiss, que facilita de un modo extraordinario el uso de los diversos aumentos. Cuando se quiere observar el Sol, en un momento se dispone el prisma Colzi, descrito ya en otro artículo. A fin de que tengan los lectores una idea de la importancia de la casa Zeiss, voy a copiar algunos datos que en otra ocasión dimos a conocer. En 1882 tenía esta firma unos 50 empleados; cinco años más tarde subían a 170; en 1892 eran 327; en 1899 llegaban a 946. De estos, prescindiendo los que entraban en la Administración, unos 22 estudiaban la parte teórica, 371 eran ópticos de profesión;

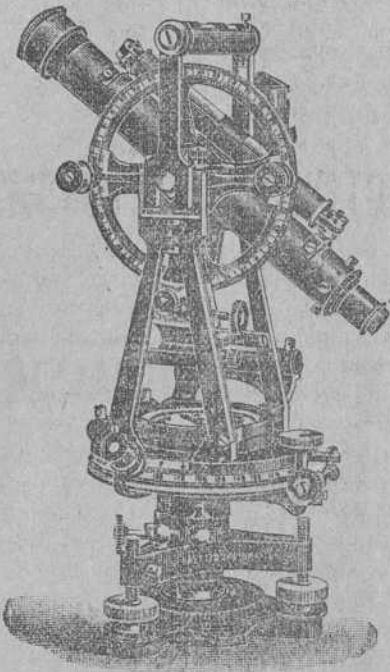
cerca de 322 trabajaban en la parte mecánica de los instrumentos. Es de notar que el 27 por 100 de los trabajadores de esos grandes talleres eran jóvenes que habían recibido especial instrucción en la óptica, que se estudia en la Escuela Tecnológica, que la misma casa tiene en Jena. Todos los trabajos son rigurosamente examinados en un especial departamento compuesto de matemáticos, físicos y químicos graduados en alguna Universidad ó Escuela Politécnica. Actualmente el número de empleados pasa de 1,300 con sucursales en Berlín, Hamburgo, Viena, Londres, San Petersburgo, etc...

ANTEOJO DE PASOS Y TEODOLITO

Además del telescopio destinado sobre todo a las observaciones solares, tiene el Observatorio el anteojo de pasos ó círculo meridiano, construido en Alemania por la casa Sartorius y Cia. La adjunta figura nos dará una idea



del aparato, que no lo describimos, por no hacer demasiado técnico el artículo. Hállase montado sobre una columna próxima a una de las ventanas que dan al Sur con bastante campo para observar el paso de las estrellas. El teodolito de Negretti y Zambra construido en Londres es muy sólido y tiene todas las mejoras que la expe-



riencia ha enseñado a los constructores. Si bien puede servir para toda clase de trabajos de triangulación y topografía, sin embargo hállase dispuesto para las observaciones de noche con su lámpara correspondiente que ilumina el retículo.

s. SARASOLA, S. J. Cienfuegos 13 Enero 1911.

CORREO EXTRANJERO

"El World" acusado por Teodoro Roosevelt. La Suprema Corte de Justicia de los Estados Unidos acaba de dar sentencia en el sensacional asunto del gobierno de Washington contra el "World" de esta ciudad, siendo de notar que la decisión de ese alto Tribunal ha sido unánime. Se trata de lo siguiente: Hace algún tiempo que el "World" publicó un artículo en el que afirmaba que Charles P. Taft, Douglas Robinson y William Nelson Cronwell, con J. Pierpont Morgan, habían obtenido el "control" de la ruta del Canal de Panamá por la suma de \$4,000,000 y

que por la cooperación de Teodoro Roosevelt, entonces Presidente de los Estados Unidos y cuñado de Mr. Robinson, y William H. Taft, entonces Secretario de Guerra, hermano de Charles P. Taft, habían sido puestos en aptitud de efectuar la venta del Canal a los Estados Unidos con un beneficio de \$36,000,000.

Con ese motivo el Presidente Roosevelt envió un mensaje especial al Congreso relativo al supuesto libelo, diciendo que esas leyendas no necesitaban investigación alguna; que eran hechos que constituían libelo, y que el verdadero culpable de ello era Mr. Joseph Pulitzer, Director y propietario del "World," y que como esas ofensas, por ir dirigidas contra personas prominentes, algunas de las cuales ocupaban altos puestos en la Administración pública de este país, podían considerarse como inferidas al pueblo americano; por consiguiente al gobierno de los Estados Unidos tocaba perseguir al "World."

Pero después de innumerables incidentes en los tribunales de este país, la Suprema Corte de Justicia de los Estados Unidos ha decidido que ni ella, ni ningún otro tribunal tenían jurisdicción alguna sobre la materia; quedando demostrado que la irritabilidad del coronel Roosevelt, que jamás trató de acallar cuando pesaban sobre él las responsabilidades del Poder, han sido desautorizadas, y con este motivo el periódico victorioso dice que no hay en los Estados Unidos ley alguna que amordace a la prensa; que la libertad de ésta no existe por mientras así lo desee el Presidente de los Estados Unidos, ya que no otra cosa significa la decisión unánime de la Suprema Corte de Justicia de esta nación.

Considera este periódico que es esta la más completa victoria que ha alcanzado la prensa americana desde que el pueblo de los Estados Unidos destruyó, hace más de un siglo, al partido federalista, por haber dado la infame Ley de Sedición.

Entre los juicios emitidos por el "World" con tal motivo, son dignos de consignarse aquí, por la enérgica reprobación que de los métodos del ex-Presidente Roosevelt hace los siguientes:

"Aún estamos viviendo bajo un gobierno de leyes y no de hombres. "Aún vivimos bajo la antigua Constitución, como ha sido interpretada por la Corte Suprema de los Estados Unidos, y no bajo el Nuevo Nacionalismo como lo interpreta algún "mayordomo del bienestar público." "La gran cuestión constitucional que envolvía el proceso de Roosevelt por libelo, contra el "World," contra la prensa y sus sacrosantas prerrogativas, ha quedado resuelta de una vez. Y en cuanto al asunto de Panamá en sí mismo. El "World," a su debido tiempo, presentará las piezas de convicción ante su exigencia de que se abra una investigación que ponga a salvo el "honor de la Nación."

COMPLACIDOS

Sr. Director del periódico DIARIO DE LA MARINA. Muy distinguido señor nuestro. Le agradeceremos publique en las columnas del ilustrado periódico que usted dirige el trabajo que ha realizado la Sociedad de Instrucción titulada "El Progreso de Coles," para establecer un colegio en aquel Ayuntamiento, con fondos recolectados en esta República. Por ello le anticipan las gracias y le quedan sumamente agradecidos sus afijos. Manuel García Vázquez.—Ramón Rivero Rego.—Ramón Varela.—Ramón González. Conociendo el señor Ramón Varela la necesidad sentida de establecer en el Ayuntamiento de Coles un colegio que al igual de otros muchos que ya se han establecido en otros términos municipales de la región gallega viniera a remediar las necesidades que esta instrucción ha de llevar de regreso en esta Isla se entrevistó con los hijos de aquel Término Municipal, señores Ramón González, Constantino

Añel, Benito Iglesias y José Rivero Rego, los que acogieron con el mayor entusiasmo el propósito del señor Varela, y para llevar a cabo el proyecto, convocaron a una gran Asamblea, que se celebró el día 13 del pasado Noviembre, a todos los hijos del Ayuntamiento de Coles en la provincia de Orense, y después de dar cuenta del propósito que los animaba, el que fue acogido con la mayor benevolencia por los asistentes, se procedió a elegir una Junta de Gobierno, para que esta procediera a iniciar la recolección, resultando electos: Presidente de Honor, Sra. Preciosa Vázquez de González y Presidentes de Honor, don Ramón González y don Ramón Varela; Socios de Honor: don José Rivero Rego, don Constantino Añel y señorita Amparo González y don Antonio Fernández Falcón.

Presidente efectivo: don Manuel García Vázquez; Vice: don José Otero; Tesorero: don José Rivero; Vice: don Antonio Quintas; Secretario: don Gerardo González; Vice: don Aquilino Requeijo, y Vocales: don Enrique Tomez, Manuel Álvarez, Modesto Iglesias, Benito Vázquez, Manuel Iglesias, Manuel Dacal, Justo Domínguez, Eduardo Fernández, Gumerindo García, Juan Pérez, Antonio López, Amado Pérez, Benito Barreiro, Saturnino Pereira, Cándido Fernández, y suplentes, los señores Antonio Pereira y José Mira Díaz, los que después de tomar posesión de sus puestos, la Junta de Gobierno les dio a conocer el alcance de la suscripción iniciada para la edificación de una casa para escuela en el término de Villarecho, centro del Ayuntamiento de Coles, y no obstante no sería posible a la Comisión entrevistarse con todos los hijos del Ayuntamiento de Coles, se eleva la suscripción a la respetable suma de \$34,65 cts. plata española, según consta de las adjuntas relaciones.

Recolectado en la Habana

Table with 2 columns: Name and Amount in Pesos and Cts. Includes names like José Rivero Rego, Ramón González, Manuel Mouré, etc.

Table with 2 columns: Name and Amount in Pesos and Cts. Includes names like Ramón Varela Novoa, Antonio Varela Garza, Antonio Novoa Domínguez, etc.

PARA COMER. bien hay que ir a "El Jerezano," por sus variados platos, su gazpacho fresco, y su arroz con pollo a todas horas. Los del campo no olviden que aquí tienen su casa llegando a la Habana. PRADO 102. C. 201 30-10. 30 CENTAVOS. Este es el valor del REGULADOR y FILTRO POLA. Aplicado a todas las llaves de agua. Purifica ésta evitando de paso que al caer salpique. De venta en Quincallerías, Farmacias, Ferreterías y en Habana 118. A TESTAR. ABOGADO Y NOTARIO.—Habana 69, entre Obispo y Obrapia.—Habana.—Teléfono A-2438. 14567 261-23 D. CABALLEROS. Si queréis VESTIR BIEN pidan las telas negras, azules ó de alta fantasía y superior calidad a "La Nueva Granja", Teniente Rey y San Ignacio. ANGEL PEREZ. APARTADO 277 HABANA. C 3556 20-22 Dhrs.

EN TABACOS Y CIGARROS. Sartorius y nada más. y nada más. 14385 26-18 D.

Señora. Su ropa se le lavará a mano exclusivamente y con eso le durará doble tiempo y vestirá usted más elegante. Le garantizamos nuestro trabajo a precios módicos. Avise al Taller de Lavado "El Trovador", Bernal 5 y 7, Teléfono A-1898, B. Pigeuro. 14385 26-18 D.





UNA VISITA A LOS HORNOS DE CAL "EL AGUILA"

Con una nutrida representación de la prensa y varios amigos de los dueños visitamos ayer la gran fábrica de cal, industria de mucho porvenir en el país.

Esta fábrica nació debido a la iniciativa del conocido industrial don Octavio G. Aguiar, quien viendo la necesidad que se sentía en esta Isla da una fábrica de cal moderna, fué a los Estados Unidos hace unos dos años a estudiar sobre el terreno cuáles eran los mejores hornos adaptados allí, con objeto de implantar en su país natal esta importante industria.

A las doce regresamos de la excursión a la fábrica, siendo obsequiados con un espléndido banquete en el magnífico hotel "Sevilla," habiendo demostrado una vez más el amigo Urbano que no hay quien le aventaje en el servicio.

fuerzas por mantener vivo el ideal que sustentaba; todo marchaba con relativo orden; la coacción se ejercía por medio de la propaganda en el mitin, en el hogar, en la calle, en todas partes; el comercio miraba pacíficamente, casi con simpatía el movimiento; los propietarios de casas habitadas por los obreros, eran tolerantes, consecuentes con sus inquilinos, todos esperaban que se llegara a una conclusión benéfica y veían tranquilos los acontecimientos.

No eran los que se necesitaban; los ciudadanos querían a todo trance que el trabajo se reanudara, que el orden de los negocios se restabliese, que imperara la normalidad, en una palabra, que se salvara la vida de la ciudad que creían amenazada de muerte y acudieron a todos los recursos que tuvieron a su alcance y vino la invasión del "Círculo de trabajadores," con objeto de sorprender allí y detener a los jefes del movimiento, creyendo que, al aplicar este golpe, todo había terminado ó por lo menos, le causaban profunda herida.

Table with columns: Tabaceros, Resacadores, Despalladoras, Anilladoras, Total. Lists various factory names and their respective counts.

COLECCION COMPLETA PARA NIÑAS Y NIÑOS EN CHAROL, PIEL RUSSIA GLACE. BAZAR INGLES, San Rafael é Industria S. BENEJAM

LA CLINICA DEL DR. REDONDO Y EL 606

Además del procedimiento mercurial que se emplea en esta Clínica, como base para la curación de la avaria, por cierto siempre con éxito seguro, el doctor Redondo se propone aplicar la inyección del "606" en la misma, previa la venia de la Secretaría de Sanidad, á todo enfermo que lo solicite, con lo cual el paciente tendrá doble ventaja, para su curación, en el caso que el "606" fracase, ó esté contra-indicado por las condiciones especiales del enfermo, puesto que no es aplicable á todos los casos.

DE IBOR-CITY

Cumpliendo lo ofrecido en mi anterior, me dispuse á girar una visita á todas las manufacturas pertenecientes á la "Unión de Fabricantes" en estado de huelga.

Dr. Perdomo. Cajas de Seguridad. Luz Brillante. UN ELEFANTE. EL ACEITE LUZ BRILLANTE.

SECCION DE INTERÉS PERSONAL CASINO ESPAÑOL DE LA HABANA. RAMON ARMADA TELJEIRO.



