EL UNIVERSO

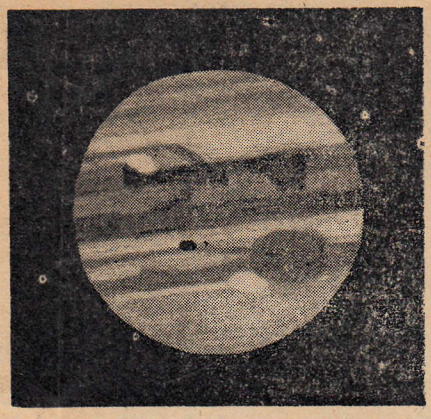
CIRCULACION INTERNA

AGUSTINAS 972 - OF. 743 - PISO 7º
CASILLA 3904
SANTIAGO

Señor
Cruz Osorio M.,
Avda.Fco.Bilbao 5256
Santiago

PORTE PAGADO
P.P. 96
E°=0.03
CORREOS CHILE

CHILE
-5 XII 62
SANTIAGO



BOLETIN N.o 10 - SEGUNDA EPOCA

Año II - Santiago de Chile, Diciembre de 1962

Asociación Chilena de Astronomía y Astronáutica

SEGUNDA REUNION DE SOCIOS

En la segunda reunión celebrada a principios del mes de Noviembre pasado en las salas del Instituto Nacional pudimos advertir el interés que ellas han venido despertando en los consocios, pues su número ha ido acrecentándose paulatinamente. No cabe dudas sobre el interés y deseo de progreso que anima a los socios y directiva.

En aquella reunión —que estuvo presidida por el Sr. Vicepresidente don Julio Perea— se dio cuenta de los resultados obtenidos en las gestiones acordadas en la primera sesion, los cuales, si bien es cierto no fueron del todo felices, por lo menos demostraron en forma clara y meridiana que existe el deseo y voluntad de salir adelante a pesar de las dificultades e incomprensiones de que se hace objeto a la Asociación Chilena de Astronomía y Astronáutica. Los señores Perea y Castaños y la señora Rebeca Tornero de Barrios dieron a conocer, crudamente, las tramitaciones y negativas de que fueron objeto en las justas peticiones y anhelos de los aficionados de la ACHAYA. La subvención ofrecida por el Alcalde Sr. Ramón Alvarez fue denegada por el momento.

En cuanto a los aspectos propiamente astronómicos el consocio Director señor Armando Lagunas, dio cuenta a la asamblea de sus trabajos sobre manchas solares y, exhibió ante la concurrencia algunas de sus observaciones y diagramas. Explicó que este pasatiempo estaba destinado a proseguir el estudio sobre la teoría sísmica planteada por el Ingeniero y presidente de nuestra institución señor Tito Figari G., hace algún tiempo atrás y que, se refería a las perturbaciones de instrumentos de medición, cuyos orígenes —según el señor Figari y ahora el señor Lagunas— podrían tener alguna relación con la actividad solar. Por estas consideraciones y por lo agradable del pasatiempo, el señor Lagunas invitó a los demás socios a unirse en la observación de manchas solares e hizo hincapié en la importancia de este trabajo.

Por nuestra parte, insistimos ante todos los socios en la conveniencia de asistir a estas sesiones generales, que se desarrollan todos los primeros martes de cada mes desde las 19,30 horas en el Instituto Nacional, lugar también donde se avisa de nuestras actividades por medio de una pizarra.

PLENO EXITO EN FOROS DEL INSTITUTO CHILENO - NORTEAMERICANO DE CULTURA

Un franco éxito coronó los foros sobre la Luna realizados los días miércoles 7 y 14 en los salones del Instituto Chileno-Norteamericano de Cultura, programados conjuntamente con nuestra institución. Ello nos lo prueba la numerosa asistencia de público que repletó totalmente las aposentadurías del auditorio de aquel instituto.

La dirección del primer foro estuvo a cargo de los señores Figari, Mariaca, Arredondo Márquez, Bieregel y Perea quienes dieron respuesta al verdadero "bombardeo" de preguntas que se les hizo sobre la "Naturaleza de la Luna".

El segundo foro, "Viaje a la Luna", estuvo a cargo del Director del Observatorio Minitrack de Peldehue, Sr. Canningam, quien disertó en idioma inglés sirviendo de traductor directo el señor Mariaca. En esa oportunidad se proyectó una interesantísima película sobre la automatización de los primeros elementos que toquen el satélite y que tendrán a s ucargo la obtención de muestras de toda índole de la Luna.

——oOo——

TERCERA REUNION DE SOCIOS EN EL INSTITUTO NACIONAL

El próximo martes 11 de Diciembre, a partir de las 19,30 horas, se efectuará la tercera reunión de socios en las aulas del Instituto Nacional. En esta ocasión ella será dedicada exclusivamente al aspecto astronómico, es decir, para dar a conocer los estudios que se han venido realizando en la Asociación por los Directores señores Armando Lagunas y Klaus Czuia. Precisamente así lo acordó el Consejo Directivo a pedido del señor Lagunas.

Los directores señores Lagunas y Czuia serán quienes tendrán a su cargo la dirección de la próxima asamblea del día 4.

ASOCIACION CHILENA DE ASTRONOMIA Y ASTRONAUTICA

OBSERVACIONES

A pesar de que algunos de nuestros socios, sólo poseen telescopios pequeños y la mayoría de ellos son de fabricación casera, se han estado efectuando observaciones desde hace más de un año.

Se ha destacado y en forma muy meritoria, el señor Klaus Czuia., especializándose en curvas de planetoides; configuraciones en dibujo de planetas y sus satélites y en forma exclusiva los cráteres de la Luna.

Estos trabajos serán presentados en la próxima reunión general de socios, para su comentario y sirva para su emulación por parte de otros observadores.
También se están llevando el curso y números de las manchas solares, ubicación y dibujo de estrellas dobles; cúmulos galácticos y ubicación de algunas estrellas variables para su próximo estudio.

Cuando el tiempo lo ha permitido, se ha registrado el movimiento de las manchas del sol, registrándose su máxima actividad entre el 10 al 13 de Octubre, ya que observó hasta 5 grupos simultáneos llegaron a llamar la atención a los Asde grandes y pequeñas manchas, las que trónomos europeos, empezando su declinación el 20 de octubre perdiéndose las dos últimas el 31 de Octubre de 1962.

Desde el 1 al 5 de Noviembre no se observaron manchas pero desde el 6 ha empezado un nuevo ciclo, siendo su máximo hasta el 14 del presente entre los días 12 y 13, la que al parecer ha reflejado una gran onda de calor observada el día 14.
Todo este proceso ha sido registrado con un telescopio refractor de 60 mm.

Se solicita a los señores asociados que se interesen en efectuar, cooperar o aplicar estos informes a las matemáticas, se ruega dirigirse personalmente a J. P. Alessandri 4584. Ñuñoa.

Armando Lagunas

El Consejo Directivo de la Institución dejó programadas así las actividades para Diciembre:

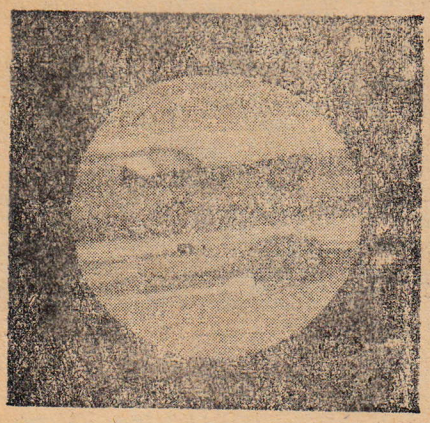
MARTES 11
Sesión de Socios, en el Instituto Nacional a las 19 30 horas.

MIERCOLES 5
Uso práctico del Telescopio, por los señores Czuia, Lagunas y Bieregel en las canchas de Los Guindos.

MIERCOLES 12
Estudios Orbitales del Viaje a la Luna, charla de don Tito Figari, a las 19 30 horas en el Instituto Nacional y

MIERCOLES 19
Práctica de Observación de Estrellas Variables, por los señores Lagunas y Czuia, a las 20 horas en Los Guindos.

Nuestra Portada



JUPITER

El planeta Júpiter dibujado el día 9 de Noviembre con un telescopio reflector de 8" f 6.

Los detalles principales fueron dibujados desde las 23,52 hasta las 00,03 (día 10) hora oficial, el aumento era de 122.

Aparecen en el dibujo la mancha roja, dos manchas blancas y la sombra de uno de sus 4 grandes satélites.

Klaus Czuia E.

DIRECTORIO DE LA ACHAYA

Para mayor orientación de nuestros lectores damos a continuación la constitución del Consejo Directivo de nuestra institución:

Presidente: Ingeniero señor Tito Figari G.
Vicepresidente Gral. (R) señor Julio Perea R.
Secretario, Industrial señor Gabriel Castaños C.
Tesorero, Industrial señor Mario Ibáñez.
Directores: señores Ramón Muñoz, Klaus Czuia, Eduardo Drust, Pedro Arredondo Márquez, Armando Lagunas y Ricardo Dávila.
Pro-Tesorera señora Rebeca Tornero de Barrios, y
Pro-Secretario Actas señor Pedro Arredondo Valencia.

ACTO DE CLAUSURA DEL AÑO ASTRONOMICO

Los ex-alumnos de la Asociación Chilena de Astronomía y Astronáutica que encabeza la activa protesorera, señora Rebeca Tornero de Barrios, están organizando un solemne acto de clausura del año astronómico, cuyo programa se dará a conocer próximamente como asimismo también la fecha de ejecución.

SEDE Y DIRECCION DE LA ACHAYA

Para mayor orientación de los socios y afines a nuestra institución, damos a continuación su sede, secretaría y dirección postal:

Secretaría: Agustinas 972 - Oficina 743. Piso 7º.
Atención: Lunes a viernes de 18,30 a 19,30 horas.
Casilla: Nº 3904 - Santiago.

PASEO A LA ZONA DE PAINE HABRA EL 15 DE DICIEMBRE

El sábado 15 de Diciembre la Asociación realizará un paseo campestre de camaradería a la zona de Paine. Para el traslado de los socios, el señor Vicepresidente don Julio Perea, obtendrá los servicios de un microbús de las Fuerzas Armadas ,el cual partirá de la capital a una hora y lugar que se avisará oportunamente en la asamblea de socios y durante las demás actividades de la institución.

Según se informó, el Presidente don Tito Figari viajará con otros socios, en la mañana temprano a Paine a fin de preparar el sitio del suceso, el almuerzo y todos los detalles complementarios.

PLENO EXITO EN OBSERVACION AL AIRE LIBRE

Un éxito mucho mayor del que se esperaba coronó la observación al aire libre realizada en las canchas de fútbol de Los Guindos el pasado miércoles 21 del mes de Noviembre, por cuanto fueron muy numerosos los concurrentes a este acto. La disertación y explicaciones pertinentes estuvieron a cargo del Director señor Armando Lagunas.

El Consejo Directivo de la Institución ha resuelto continuar sus observaciones en ese lugar, pues sus condiciones son ideales para estas actividades.

DIRECTORA DEL INSTITUTO CHILENO-NORTEAMERICANO DE CULTURA FUE TRASLADADA.

Recientemente se informó en el Consejo Directivo de la Asociación Chilena de Astronomía y Astronáutica que la Directora Ejecutiva del Instituto Chileno-Norteamericano de Cultura y gran colaboradora de nuestra institución, señorita Saylor ha sido trasladada a Tailandia.

Es evidente que con el alejamiento de la señorita Saylor nuestra entidad perderá una muy buena colaboradora. Le deseamos éxito en sus nuevas funciones en tan lejanas tierras.