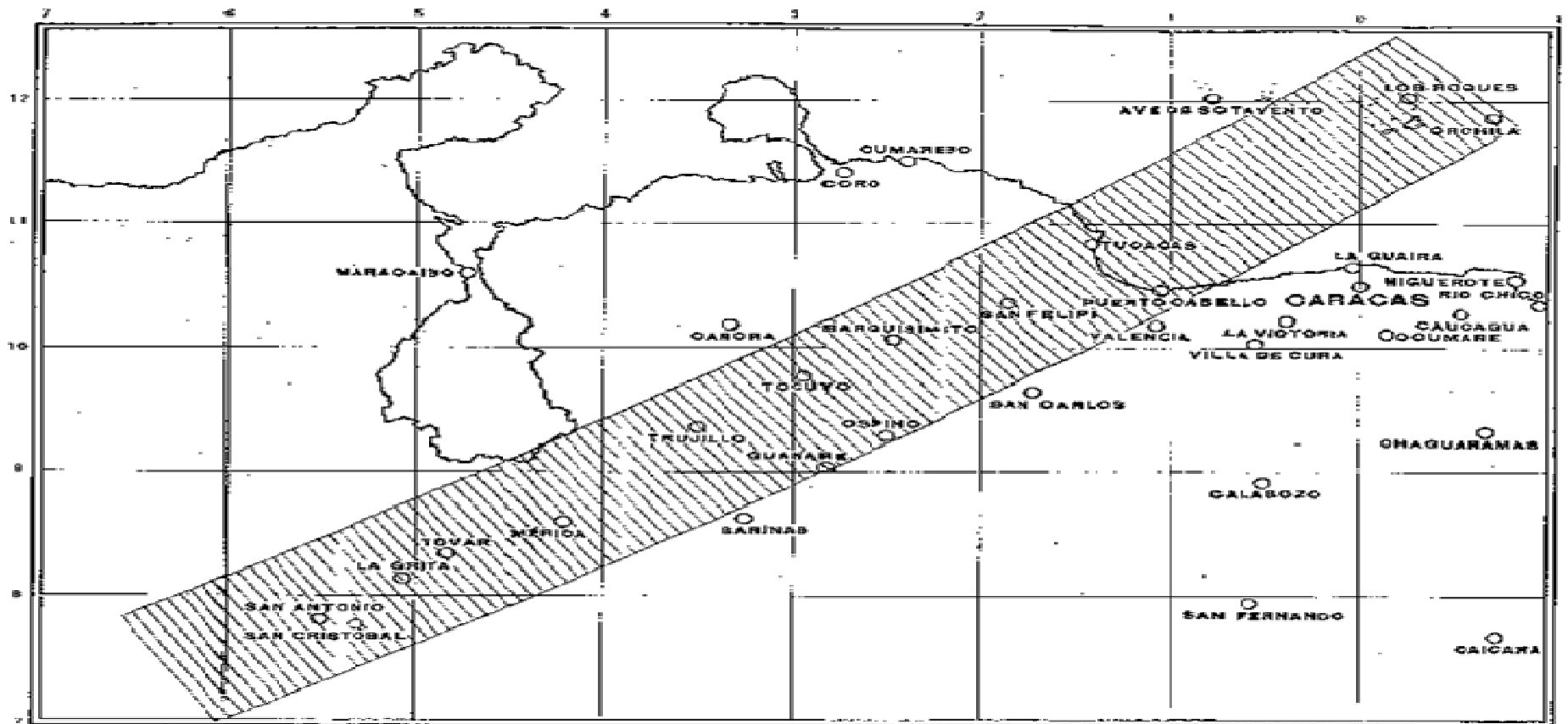


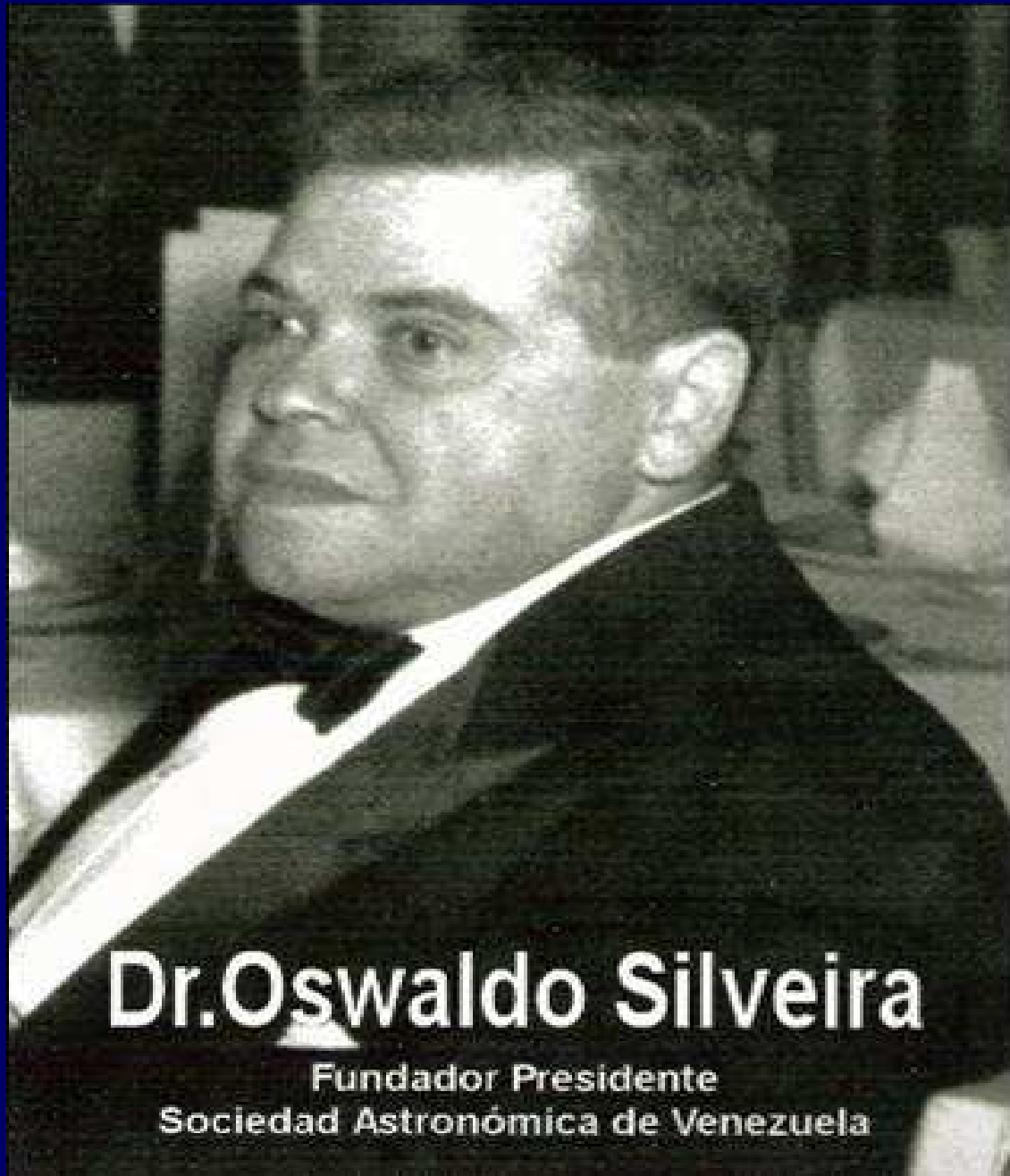


Eclipse total de Sol 1916 Amigos a la Astronomía



Junta Directiva SAV 1957





Dr. Oswaldo Silveira

Fundador Presidente
Sociedad Astronómica de Venezuela

Prof. Francisco de Rossón



Julio Díaz -Taracido





El Directorio de CIENCIA AERONAUTICA, impuesto de la obligación moral de prestar su colaboración a todas aquellas ramas del saber que puedan tener, directa o indirectamente, cierta afinidad con la ciencia que le es base fundamental de su disciplina específica, ha decidido prestar su desinteresada colaboración a la Sociedad Astronómica de Venezuela, de reciente fundación, facilitándole una sección permanente en su Revista, en tanto la joven Sociedad no esté en capacidad de poder editar su propio órgano divulgativo.

Esta decisión corresponde, además, a la propia evolución de la aeronáutica, la cual, con los ambiciosos proyectos del hombre, tiende aceleradamente a derivar en ciencia astronáutica, cuando se vislumbran para un futuro más o menos próximo los intentos de viajes fuera de nuestra atmósfera peculiar.

Ante este significativo hecho, es necesario que el especialista, además de sus conocimientos profesionales como aeronáutico, deba comenzar a profundizar en esa complicada y difícil ciencia de la astronomía que le permita conocer con más detalles aquel que puede ser su futuro campo de operaciones. Por tal motivo, CIENCIA AERONAUTICA conviene, con justificada razón, que al acudir en ayuda de la nueva Sociedad Astronómica de Venezuela, está ayudándose a sí misma y poniendo en las manos de sus lectores interesados un material que puede serles de mucha utilidad, ya que la adquisición de conocimientos científicos es obligación moral de todo hombre con inquietudes.

Con este pequeño preámbulo cumplimos con la obligación de justificarnos ante nuestros amables lectores, y de este modo, hacer pública y notoria la colaboración que desde este momento prestaremos a esta Sociedad, de interesantes y ambiciosas proyecciones.

Caracas, 17 julio 1957.

Por el Directorio:

JUAN NAVARRO MONTOLIU
Redactor-Editor

DECLARACION DE LA SOCIEDAD

La creación de la Sociedad Astronómica de Venezuela, necesidad que se dejaba sentir con caracteres de urgencia en nuestro medio, viene a llenar una aspiración nuestra de hace muchos años. Encauzar de una manera efectiva y beneficiosa para el país esa dispersión de intereses por el cielo puesta de manifiesto en el gran número de anteojos astronómicos de todo tipo que han sido adquiridos en estos últimos tiempos, lo hemos considerado como un deber, aunque un deber muy grato para nosotros que hemos procurado utilizar todos los medios de divulgación a nuestro alcance y todas las oportunidades, aparte de las actividades de cátedra, para que esa labor de investigación o simplemente de curiosidad se convirtiera en un trabajo de equipo, eficaz y efectivo, que nos permitiera caminar con paso más seguro por esos maravillosos "caminos del cielo" en los que a cada paso tropezamos con el infinito esplendor de lo desconocido, entrevisto apenas por el hombre conforme va perfeccionando los elementos de que su

ingenio le provee y los adelantos científicos y asombrosos de los últimos tiempos. A nuestro lado, colaborando con nosotros de una manera desinteresada y generosa, se está agrupando un núcleo de profesionales y aficionados decididos a que la común curiosidad que es nuestro más poderoso lazo de unión se convierta en algo constructivo y eficaz, y entre todos hemos dado vida a la Sociedad Astronómica de Venezuela. Y apenas nacidos, la Revista CIENCIA AERONAUTICA, con una generosidad que apreciamos en lo que vale, pone a nuestra disposición las páginas de tan valiosa publicación para nuestro material divulgativo y de trabajo. Al agradecer profundamente tan valioso apoyo a nuestra naciente Sociedad, esperamos que sabremos cumplir con nuestro deber insertando en las páginas tan gentilmente cedidas material que sea de utilidad para los lectores de la acreditada y excelente Revista.



CIENCIA AERONAUTICA

AÑO III

NUMERO 32

JULIO 1957

Edificio Cipriano Morales, 2º piso, Ofic. 22 - Tel. 81.15.40
Avenida Urdaneta - Apartado de Correos 3879
CARACAS - VENEZUELA

DIRECTORIO

Redacción y Edición:

Juan Navarro Montoliu

TECNOLOGIA AERONAUTICA

T. J. Knust

DERECHO AERONAUTICO

Victor José Delascio

MEDICINA AERONAUTICA

J. M. Alcalá Erminy

JEFE DE PUBLICIDAD

Angel Giménez Martínez

FOTOGRAFO

Rafael Lozano Martínez

TRADUCTOR

Tomás Serra

ADMINISTRACION

C. A. P. O.

CORRESPONSAL INTERNACIONAL

Raúl Illaramendi

INFORMACION CABLEGRAFICA EXCLUSIVA:

France - Presse

COLABORACIONES ESPECIALES:

Intercontinentale A.F.P.

Laboratorio Fotográfico

CARIB FOTO. C. A.

REPRESENTANTE EN INGLATERRA

Joshua B. Powers, Ltd.

14, Cockspur Street

Londres S. W. 1.

DISTRIBUCION NACIONAL

Distribuciones "Edime"

Edificio Caoma. Oficina A-2 Avenida Urdaneta
Teléfono 80016

ESTA REVISTA SE DISTRIBUYE POR MEDIO DE
SUSCRIPCIONES Y CON CARACTER DE CORTESIA
EN LOS SIGUIENTES PAISES:

A m é r i c a :

Argentina

Bolivia

Brasil

Canadá

Colombia

Costa Rica

Cuba

Chile

E.E. UU. de Norteamérica

Ecuador

Guatemala

Haití

Honduras

México

Nicaragua

Panamá

Paraguay

Perú

Puerto Rico

Salvador (El)

Santo Domingo

Uruguay

E u r o p a :

Alemania

Bélgica

España

Francia

Italia

Portugal

Suecia

Suiza

A f r i c a :

Marruecos español

Marruecos francés

A s i a :

República de Filipinas

India

Thailandia

CIENCIA AERONAUTICA

AÑO III - Nº 32

JULIO 1957

PRECIO: Bs. 2



Sumario

PORTICO

GALERIA: Sir Frank Whittle

INFORMACION NACIONAL: Desfile Aeronaval en la Semana de la Patria

PANORAMA INTERNACIONAL: Informa France-Press

DIVULGACION CIENTIFICA: El Año Geofísico Internacional, por José Oscar Dávila Agullera

CONFERENCIAS INTERNACIONALES: La Conferencia Europea de Aviación Civil, por Luis Tapia Salinas

AVIACION NORTEAMERICANA: Lockheed

LOS "CAZADORES DE CICLONES" DE LOCKHEED AIRCRAFT CORPORATION ENTRAN DE NUEVO EN ACCION

LA INDUSTRIA FRANCESA: Exito en los EE. UU. de Norteamérica del Sistema Radar-TV.

TOPICOS: Venezuela, piedra angular de la aviación internacional, por J. S. Erminy Arismendi

AVIACION BRITANICA: El Jet "Provostr"

FUERZA DE AVIONES JET DE ALTA VELOCIDAD DEL COMANDO DE TRANSPORTE DE LA RAF

EL BOMBARDERO HANDLEY PAGE VICTOR ROMPE LA BARRERA DEL SONIDO.

NOTICULAS

REPORTAJE GRAFICO

NOTA DE LA SAUNDERS - ROE

AVIACION CANADIENSE: Breve revista del programa de ingeniería

EL ERROR HUMANO Y LOS ACCIDENTES AEREOS, por Juan Navarro Montoliu

AVIACION Y PETROLEO: Mapa aéreo de una rica región colombiana

COLABORACIONES DE SALTA: El nuevo Cessna 310 B

COLABORACIONES DE PANAMERICAN: PAA otorga premio anual de Español "Wilbur L. Morrison"

LA ERA DE LOS COHETES TELEDIRIGIDOS, por J. Pergent

BOLETIN DE LA SOCIEDAD ASTRONOMICA DE VENEZUELA

LAS ESTRELLAS VARIABLES, por el Prof. Francisco de Rossón

ORIENTACIONES, por el Dr. Oswaldo Silveira

INDICE NUMERAL EN LA PAGINA 2

PUBLICACION MENSUAL

AÑO I - No. 2

AGOSTO 1957



BOLETIN
DE LA
SOCIEDAD ASTRONÓMICA
DE
VENEZUELA



CARACAS

Nómina de los Miembros Activos de la S. A. V.

inscritos hasta el 10 de Agosto p. p.

| | | | |
|---------------------------------|----|-----------------------------------|--|
| Profesor Francisco de Rossón | FD | Fernando Falkenhagen | |
| Dr. Francisco Cisneros Bárcenas | FD | Nicolás Golovko | |
| Dr. Oswaldo Silveira | FD | Pedro Rafael Gómez Poz | |
| Dr. Héctor Aveledo Urbaneja | D | Moisés González | |
| J. M. Díaz Taracido | FD | Dr. Eduardo Genatio Gutiérrez | |
| Jorge Fereda | FD | Dr. José Guitián | |
| Sra. Carmen de Musche | FD | Dr. Pablo Miliani | |
| Jaime Enrique Musche | FD | Gerard Moniaro Holmes | |
| Guillermo José Schael | FD | Dr. Juan Pablo Izquierdo | |
| Rubén Illarramendi | FD | Humberto La Salvia López | |
| Hermes Boza Müller | FD | Dr. Elias López | |
| José Dacal | FD | Henrique Losada | |
| Dr. Günther Fiedler | FD | Luis Alfonso Manrique | |
| Capitán Oscar Dávila | FD | Peter Meller | |
| Horacio González Ganteaume | FD | Cristóbal Morales | |
| Elí Dutihl | FD | Juan Navarro Montoliu | |
| Rinaldo Sihtjago Pou | FD | Gustavo Nouel | |
| Luis Alberto Tucker, + | FD | Alvaro Ortiz Arroyo | |
| Ciro Atias Mendoza | F | Eduardo José Pellicer | |
| José Armesto F. | F | Dr. Francisco Pérez Giménez | |
| Tibor Dolanyi | F | Francisco Philibert | |
| Candelario González | F | Atilio Pietrobono | |
| Andrés de Lamo | F | Juan de Jesús Piña | |
| Dr. J. M. Landaeta Rodríguez | F | Nicolás Princz | |
| Julio Pellicer | F | Rafael Ravard | |
| Alvaro Rodríguez González | F | Dr. Humberto Reverberi | |
| Leónidas Rodríguez | F | Dr. Luis José Rodríguez | |
| Manuel Torres | F | Claudio Roux | |
| Hermann Zumfelde | F | Fabián Ruiz | |
| José Antonio Alamo | | José Antonio Salas | |
| Alfredo Alvarez Torres | | Profesora Carmen Sequera de Gómez | |
| Glicedia de Alvarez | | Dra. Genoveva Sequera Tamayo | |
| Profesor Carlos Arroyo G. | | Alfonso Soulés | |
| Angel Benito Amezqueta | | Carmen Tamayo de Sequera | |
| Héctor Bolívar Pérez | | Ezequiel Tarazona | |
| Belarmino Bugallo | | Jaime Udelman | |
| Pedro Dacal | | Dr. Augusto Verza Gatti | |
| Miguel Escartín Alvarez | | Roberto Weill | |
| Profesor Juan de Jesús Espinoza | | Dr. Alfred Bryan Westcott | |

Socios Fundadores: F
Miembros de la Junta Directiva: D

Para toda correspondencia destinada a la Sociedad Astronómica de Venezuela,
escriban al Apartado número 10443 del Este, en Sabana Grande, Caracas.

Planilla de Inscripción



SOCIEDAD ASTRONÓMICA DE VENEZUELA

APARTADO 10443
SABANA GRANDE
CARACAS

TARJETA DE INSCRIPCIÓN

Nombre:

Dirección:

Ciudad:

Estado: Telf. Hab.

Profesión:

Ocupación: Telf. Ofic.

Nacionalidad:

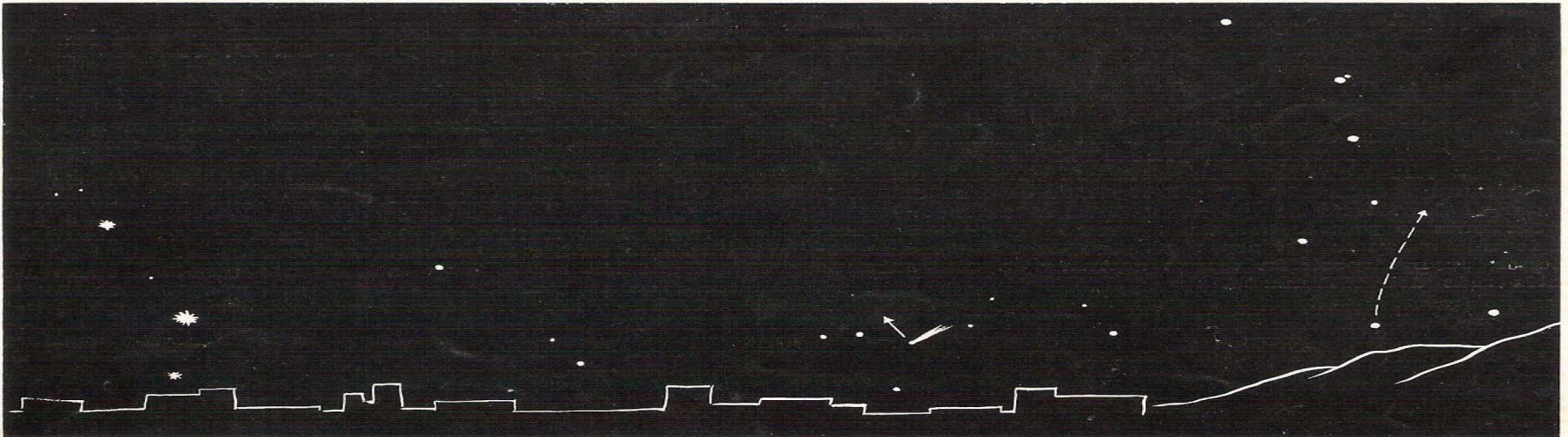
¿Qué idioma habla o escribe Ud., además del español?

INCLUYO CHEQUE POR Bs. 120.-, 1 AÑO , Bs. 60.-, 6 MESES .

Las sugerencias que Ud. nos envíe, serán valiosas para la S. A. V.

Reporte

APARECE UN NUEVO COMETA



Aspecto que ofreció el cielo caraqueño en la tarde del día 15 de agosto, poco después de la puesta del Sol. En el extremo izquierdo del grabado se ve, arriba, el planeta Júpiter entre dos estrellas pequeñas; le sigue —más luminoso— Venus, y, finalmente Mercurio. Es interesante seguir día a día el cambio de posición de estos dos últimos planetas por la rapidez de sus movimientos, en especial el de Mercurio. A la derecha de esta configuración planetaria está Denébola, estrella de magnitud 1,5, perteneciente a la constelación de León, distinguida con la letra griega β (beta). La estrella situada más abajo es δ (delta), de la misma constelación.

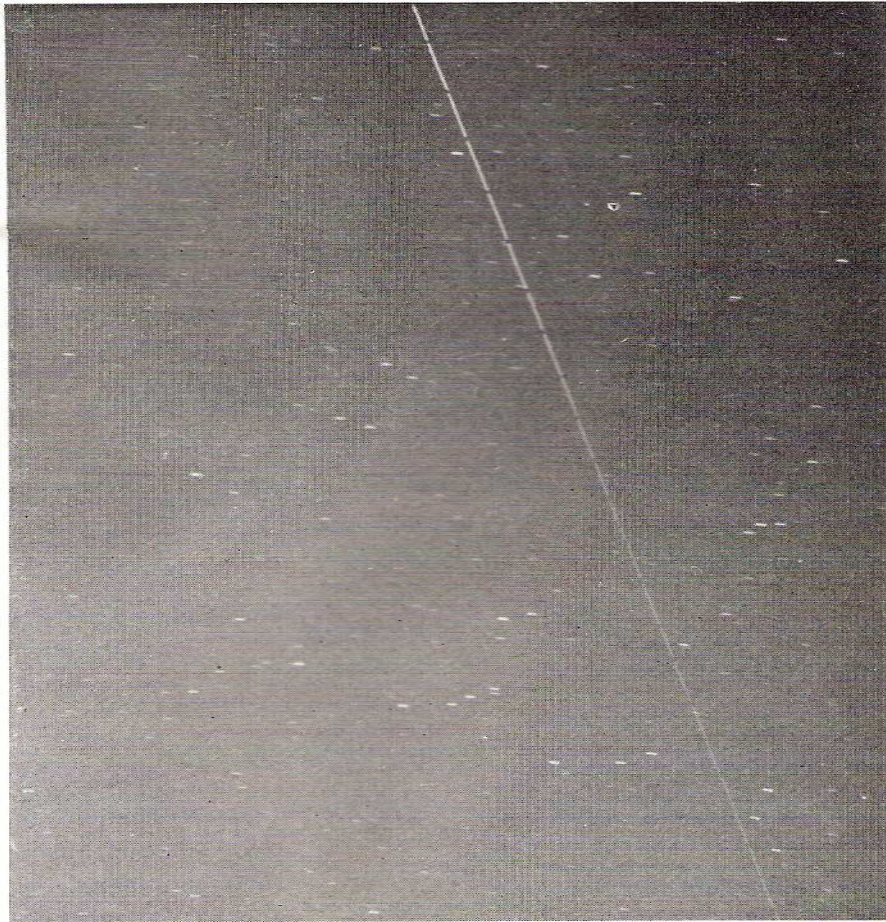
Un poco hacia la derecha del grabado y muy cerca del horizonte, se destaca el nuevo cometa Mrkos, cruzando rápidamente un grupo de estrellas de tercera, cuarta y quinta magnitud, situadas en el extremo sur de la constelación Osa

**TELESCOPIOS
ASTRONOMICOS**



Reporte

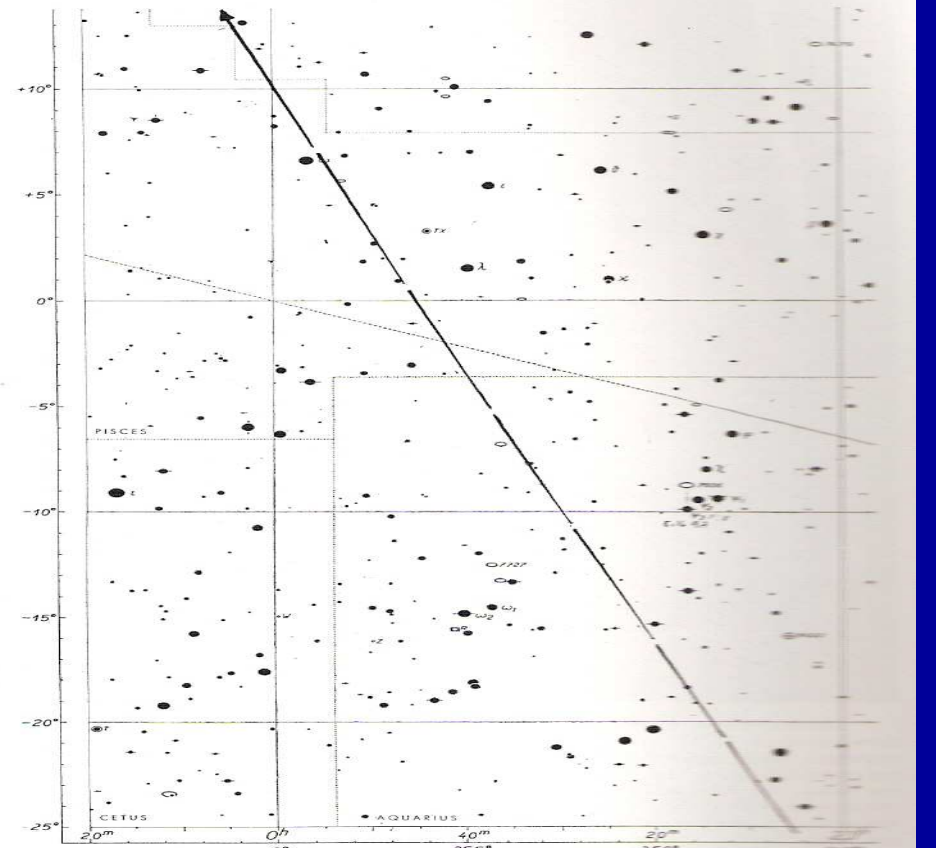
Primeras fotografías del Satélite 1957 (Sputnik II), tomadas desde Caracas



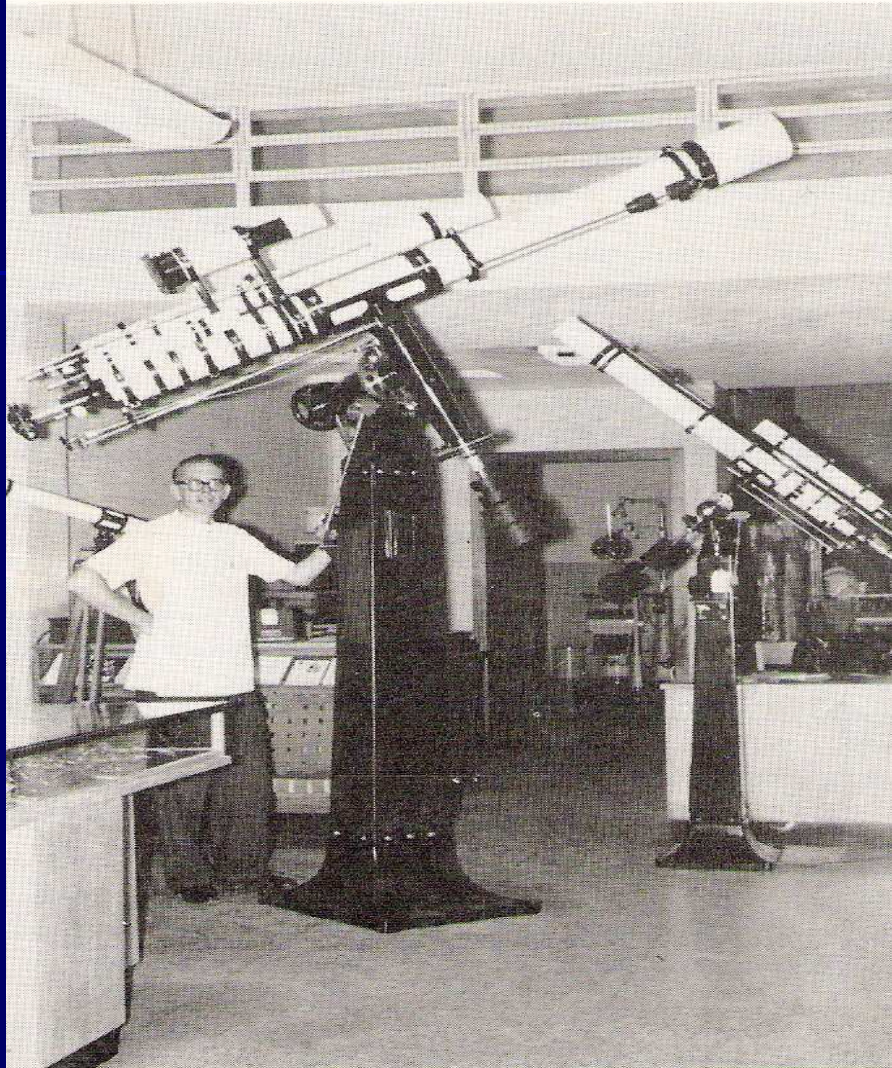
El Sputnik II comenzó a verse como una estrella muy débil sobre el horizonte sudoeste alrededor de las 6,39 p. m., del 15 de diciembre. A medida que se elevaba, su velocidad fue aumentando, adquiriendo a la vez un brillo mayor, que se hizo notable al acercarse al zenit. Superó la Primera magnitud, siendo comparable a la del planeta Júpiter, visible actualmente hacia el este a partir de la 1,30 a. m. En esta foto, obtenida por el señor Taracido desde su residencia al norte de la Avenida de Las Fuerzas Armadas, se aprecia claramente el aumento de luminosidad y velocidad, comprobada ésta por la separación cada vez mayor entre las divisiones que se observan en la estela del satélite. Estas divisiones representan períodos

El domingo, 15 de diciembre pasado, estaba anunciado el paso del segundo satélite artificial sobre nuestra capital a las 6:44 p.m., hora local. La tarde se presentó extraordinariamente transparente y sin nubes, circunstancia que favoreció notablemente los preparativos que venía haciendo desde las primeras horas de esa tarde, un grupo de miembros de nuestra Sociedad con el fin de registrar fotográficamente el curso del satélite a través del cielo caraqueño.

El éxito fue completo. Después de varias llamadas telefónicas para ponerse de acuerdo, comenzaron a montar guardia, a eso de las seis y media, varios aficionados con sus respectivas cámaras fotográficas desde las terrazas y azoteas de sus residencias. Las fotografías que pu-



**MIEMBRO DE LA SOCIEDAD ADQUIERE NUEVO
TELESCOPIO**



El Dr. José A. Velutini acaba de recibir uno de los refractores más grandes que han sido importados a nuestro país. Es un instrumento realmente impresionante, de calidad óptica excelente. En la foto, vemos al señor Zumfelde, miembro de nuestra Sociedad, junto al telescopio, poco después de haber logrado armarlo en el salón de exhibiciones de Optotécnica, Caracas.

**Dr. José A. Velutini
Optotécnica**

Sociedad Astronómica de Venezuela

JUNTA DIRECTIVA

Presidente, Profesor Francisco de Rossón.

Primer Vicepresidente, Dr. Francisco Cisneros Bárcenas.

Segundo Vicepresidente, Dr. Oswaldo Silveira.

Secretario General, Sr. J. M. Díaz Taracido.

Subsecretario, Sr. Jorge Fereda.

Secretario de Información y Propaganda, vacante.

Secretario de Correspondencia, Sra. Carmen de Musche.

Tesorero, Sr. Jaime Musche.

Bibliotecario, Sr. Rubén Illarramendi.

Secretario de Actas, Sr. Hermes Boza.

Consultor Jurídico, Dr. Héctor Aveledo Urbaneja.

VOCALES: Sr. José Dacal, Dr. Günther Fiedler, Capitán Oscar

Dávila, Sr. Elí Dutihl, Sr. H. González Gauteaume y Sr. Rinaldo

Sintjago Pou.

ACTIVIDADES DEL MES

Primera Seccional de nuestra Sociedad en el interior de la República.

Por recientes noticias recibidas en la Secretaría de la Sociedad Astronómica de Venezuela, procedentes de la Ciudad de Barquisimeto, nos hemos enterado con gran placer de la constitución de un grupo organizador para fundar la Seccional en Barquisimeto de la Sociedad Astronómica de Venezuela. El grupo organizador está integrado por un valioso conjunto de damas y caballeros, quienes han hecho suyos los altos ideales preconizados para hacer de la Astronomía un agradable y, a la vez, valioso objetivo, que llene de plenitud y poesía los momentos de sus vidas destinados a la contemplación de las bellezas que pueblan el universo.

Nuestra Sede Central ha visto con inmensa satisfacción la espontánea idea que ha tenido el grupo organizador anteriormente aludido, de constituir una Seccional, la primera que se funda en el interior del país, para ayudar en la obra positiva y cultural que viene realizando la Sociedad Astronómica de Venezuela en Caracas y augura para esta futura Seccional, que sabrá obtener los más brillantes logros en el campo de la Astronomía, ciencia que ha enaltecido a las naciones más cultas y grandes de la tierra, tanto en la antigüedad como en nuestros tiempos.

Desde Caracas, nuestra Sociedad se complace en enviar a la Seccional en Barquisimeto sus parabienes, y for-

mula votos porque en aquella ciudad obtengan los más brillantes éxitos en los trabajos y observaciones astronómicas que llegue a realizar, para orgullo de la ciencia venezolana.

El pasado viernes, día 11 de octubre, se efectuó la cena anual que celebra el Club de Leones, a la cual asistieron varios miembros de la Directiva de nuestra Sociedad, atendiendo invitación especial hecha por el señor Abraham E. Salas.

El señor J. Bendahán, presidente de dicho Club, hizo la presentación de los invitados de honor en términos muy elocuentes y acertados, que el Profesor Rossón y el doctor Cisneros Bárcenas retribuyeron con inspiradas improvisaciones, que recibieron calurosos aplausos de los asistentes. La velada culminó con la entrega a la Sociedad Astronómica de Venezuela de un pergamino alusivo a ese acto, el cual fue puesto en manos del Profesor Rossón por el Sr. Bendahán.

Felicitemos muy sinceramente al señor Uzcátegui y a los doctores Corrales y Behrens, los primeros radio-aficionados que oyeron desde Caracas la señal emitida por el primer satélite artificial que circunda nuestra Tierra, y la hacemos extensiva al Radio Club de Venezuela en la persona de su Presidente, Dr. Pablo Miliani.

PROGRAMA DE CURSILLOS Y CHARLAS QUE SE LLEVARAN A CABO DURANTE EL MES DE NOVIEMBRE TODOS LOS MARTES, A LAS 8:30 p. m., EN EL ATENEO DE CARACAS:

- Nov. 5: 1º Cursillos sobre cosmografía general, por el Prof. Rossón.
2º Clasificación espectroscópica de las estrellas, por el doctor Cisneros B.
3º Derecho de palabra y consultas por parte de los asistentes.
- Nov. 12: 1º Cursillos, Profesor Rossón.
2º Iniciación práctica en la observación, Taracido.
3º Consultas.

- Nov. 19: 1º Cursillos, Profesor Rossón.
2º Charla sobre la Luna, H. González.
3º Consultas.
- Nov. 26: 1º Cursillos, Profesor Rossón.
2º Iniciación práctica en la observación, Taracido.
3º Consultas.

Nuevos Miembros

NUEVOS MIEMBROS PRESENTADOS A LA SOCIEDAD ASTRONOMICA

Por el Profesor F. de Rossón:

Señor Alejandro Forner Vidal
Señora Mireya Blanco de Forner
Dr. Luis Sánchez Martín.

Por el Dr. Oswaldo Silveira:

Dr. Carlos Raúl Villanueva
Ingeniero Alfredo Billy
Sr. Juan Pedro Posani
Ingeniero Rudolf Kaltenstadler
Sr. Leopoldo Bello González
Ingeniero Cicerón Hiedra López.

Por el Sr. J. M. D. Taracido:

Sr. Fidel Gosen
Profesor José Herrera González

Sr. Emilio Tébar C.
Dr. Honorio Rojas
Sr. Guido López Loyo.

Por el Capitán Oscar Dávila:

Dr. José E. Guitián.

Por el Sr. Hermes Boza:

Dr. Guillermo J. López
Conde Louis Scheine.

Por el Sr. Hermann Zumfelde:

Dr. José Antonio Velutini.

ACTIVIDADES DEL MES

Seccional Barquisimeto

ACTIVIDADES DEL MES

Tenemos la profunda satisfacción de anunciar que el 3 del corriente mes ha sido solemnemente instalada en la ciudad de Barquisimeto la primera Seccional de la Sociedad Astronómica de Venezuela. A continuación presentamos las elocuentes palabras del saludo dirigido por el Dr. Oswaldo Silveira a la sociedad barquisimetana por intermedio del programa radial "Panorama Cultural Venezolano", el día 5, con motivo de la instalación de dicha Seccional.

Palabras pronunciadas en el programa "Panorama Cultural Venezolano" correspondiente al día 5 de enero de 1958

Señoras y señores:

Por gentil invitación de la talentosa y culta señorita Casta J. Riera, Directora del Instituto "Mosquera Suárez" y miembro muy distinguido de la Seccional Barquisimeto de la Sociedad Astronómica de Venezuela, vengo en estos momentos a dirigir a todo el conglomerado social barquisimetano un saludo muy cordial en nombre de la Sociedad Astronómica de Venezuela, y en especial de su dignísimo Presidente, el ilustre Profesor Francisco de Rosson, y en el mío propio.

Motivo de intenso júbilo es para la Sociedad Astronómica de Venezuela la fundación de la primera Seccional suya en el interior del país, que es la que anteaer se instaló solemnemente en esta ciudad de Barquisimeto.

Por una afortunada coincidencia, la fecha del 3 de enero, elegida para la instalación de esta Seccional, corresponde a un acontecimiento de alta significación cósmica en los anales de la Astronomía, como lo es aquella fecha en que la Tierra llega a ocupar la posición de Perihelio, o sea la de su mayor aproximación al Sol, iniciándose en este día un nuevo ciclo solar, que en el lenguaje técnico se conoce con el nombre de Año Anomalístico. Es de esperar y de augurar, por tanto, que la Seccional de Barquisimeto, nacida bajo el intenso impulso de las energías solares, tan poderosas en esta posición, alcanzará un rápido desarrollo y realizará una espléndida labor cultural y científica que la hará destacarse entre las instituciones que mayor lustre dan al gentilicio larense, constituyendo así un legítimo timbre de orgullo para la Sociedad Astronómica de Venezuela.

Como seguramente lo habréis leído ya en el diario "El Impulso" de esta ciudad, el Profesor Francisco de Rosson y quien os habla nos trasladamos a Barquisimeto con el fin de dejar legítimamente constituida la nueva Seccional, en nombre de la Sociedad Astronómica de Venezuela. Para regir provisionalmente los destinos de la Seccional de Barquisimeto fue elegida una Junta que preside el eminente científico Pbro. Dr. Emigdio Prata, ex-Director del Observatorio Geofísico de Plasencia, Italia; el distinguido facultativo Dr. Ramón Ignacio Méndez Llamozas fue designado para ocupar la Vice-presidencia, y las señoritas Casta J. Riera y Blanca Silveira fueron ele-

gidas para desempeñar los cargos de Tesorera y Secretaria, respectivamente.

Una vez leídos los Estatutos de la Sociedad Astronómica de Venezuela y aprobado el Reglamento Interno de la Seccional de Barquisimeto, el Profesor de Rosson, en su carácter de Presidente de la Sociedad, tomó al Presidente electo de la nueva Sociedad, Pbro. Dr. Emigdio Prata, la promesa de guardar y hacer cumplir tanto los Estatutos como el Reglamento. Ya prestada la promesa e investido el Pbro. Dr. Prata de su carácter de Presidente de la Seccional, tomó a su vez promesa a los restantes miembros de la Junta Directiva provisional, quedando así formalmente constituida la Seccional Barquisimeto de la Sociedad Astronómica de Venezuela.

El acto de instalación de la Seccional Barquisimeto se efectuó en los salones del Instituto "La Salle", bondadosamente cedidos a tal fin por el Rvdo. Hno. Santiago, Director del plantel y miembro muy distinguido de la Seccional. Hizo acto de presencia allí una selecta representación de la sociedad barquisimetana, entre la cual cabe mencionar a don Aníbal Lisandro Alvarado, Secretario General de Gobierno, quien concurrió por sí y en representación del Sr. Gobernador del Estado Lara, Teniente Coronel Carlos Morales; al Excmo. y Rvdo. Sr. Dr. Crispulo Benítez Fontúrvel, Obispo de Barquisimeto; al Comité Organizador de la Seccional y a otras distinguidas personas cuyos nombres figuran en la nómina de Miembros Fundadores de la Seccional Barquisimeto de la Sociedad Astronómica de Venezuela que vamos a leer seguidamente:

- Tcnel. Carlos Morales, Gobernador del Estado Lara.
- Excmo. y Rvmo. Sr. Dr. Crispulo Benítez Fontúrvel, Obispo de Barquisimeto.
- Don Aníbal Lisandro Alvarado, Secretario General de Gobierno del Estado Lara.
- Don Eligio Macías Mujica, Cronista Oficial de la Ciudad de Barquisimeto.
- Rdo. Hno. Santiago, Director del Instituto "La Salle".
- Rdo. Hno. Basilio, Profesor del Instituto "La Salle".
- Srta. Casta J. Riera, Directora del Instituto "Mosquera Suárez".
- Pbro. Dr. Emigdio Prata, Paulista, Ex-Director del Observatorio Geofísico "Alberoni" de Plasencia, Italia.
- Dr. Eladio A. del Castillo, Médico y Profesor, Miembro de la Sociedad Astronómica de Francia.
- Prof. Pablo E. León A., Director de Educación y Cultura Popular del Estado Lara.
- Don Raúl Azparren, Presidente de la Sociedad "Amigos de Barquisimeto".
- Dr. Silvio Ramos Oberto, Odontólogo, Director de la Casa Sindical del INCRET en Barquisimeto.
- Pbro. Dr. Luis Sáenz, Rector del "Seminario de la Divina Pastora" de Barquisimeto.
- Don Hermann Garmendia, Director de la Biblioteca Pública del Estado Lara.
- Don Salvador Macías, Jefe de Redacción del Diario "El Impulso" de Barquisimeto.
- Dr. J. M. Domínguez Escovar, Abogado, Ex-Presidente del Colegio de Abogados del Estado Lara.



BOLETIN
Año I No. 12

FUNDADA EN JUNIO 26, 1957

SOCIEDAD ASTRONÓMICA DE VENEZUELA

JUNTA DIRECTIVA

1957 - 1958

Presidente, Prof. Francisco de Rossón.
Primer Vicep., Dr. F. Cisneros B.
Segundo Vicep., Dr. Oswaldo Silveira.
Sec. General, Sr. J. M. Díaz Taracido.
Subsecretario, Sr. Jorge Fereda.
Sec. de Corresp. Sra. Carmen de Musche
Tesorero, Sr. Jaime Musche.
Bibliotecario, Sr. Rubén Illarramendi.
Secretario de Actas, Sr. Hermes Boza.
Consultor Jurídico, Dr. Héctor Avelado.

VOCALES:

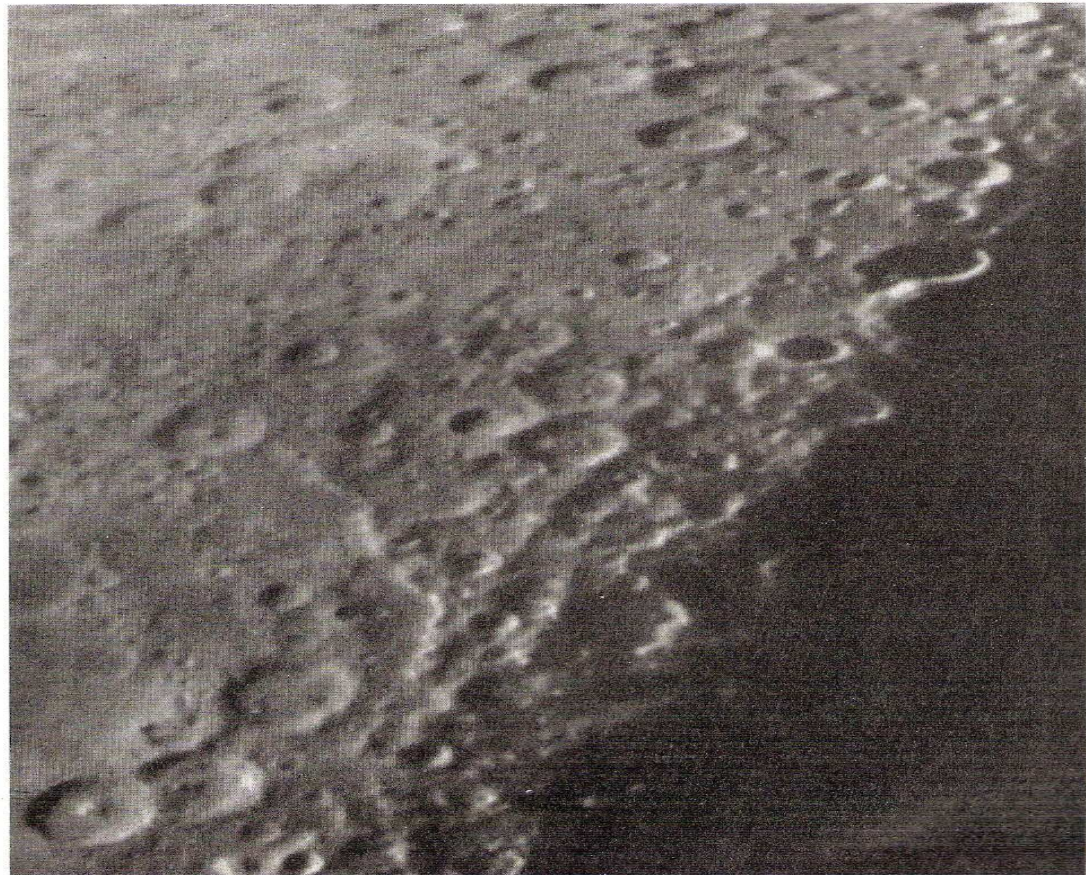
Sr. José Dacal
Dr. Günther Fiedler
Capitán Oscar Dávila
Sr. Eli Dutilh
Sr. H. González G.
Rinaldo Santiago P.

Fotografía de la Luna, tomada
por el Sr. José Dacal con su re-
fractor de 10 cm. de diámetro. →
Usó película Kodak Tri-X, cáma-
ra de 35 mm. sin objetivo.

Si Ud. desea pertenecer a la S. A. V.,
remita su nombre y dirección al
Apartado 10443 — Sabana Grande
CARACAS

Cuota Mensual: Bs. 10

BOLETIN, ejemplar suelto: Bs. 1
Suscripción anual: " 10



Seccional Barquisimeto

EL PRIMER OBSERVATORIO DE NUESTRA SOCIEDAD

Para la Sociedad Astronómica de Venezuela es motivo de gran satisfacción poder anunciar la inauguración, el 19 de junio pasado, del observatorio de nuestra Seccional en Barquisimeto. Estamos seguros que muy pronto podremos presentar en estas páginas los primeros trabajos realizados en ese centro de observación. En el próximo Boletín ofreceremos una reseña del acto inaugural y de las instalaciones del observatorio.

ASTRONOMOS DE TODOS LOS TIEMPOS

Blanca Silveira

Secretaria SAV



Se Instala Hoy

La Seccional de la Sociedad Astronómica de Venezuela

Esta tarde, a las 3 y en el Colegio "La Salle" de esta ciudad, se instalará solemnemente la Seccional Barquisimeto de la Sociedad Astronómica de Venezuela.

Con tal motivo ha viajado expresamente desde la capital de la República el doctor Oswaldo Silveira, Segundo Vicepresidente de la Sociedad y el cual presidirá estos actos de instalación.

Actualmente funciona en esta ciudad un Comité encargado de la organización de la Sociedad y compuesto por los señores don Anibal Lisandro Alvarado, don Eligio Macías Mujica, los Hermanos Insallistas Santiago y Basilio, además de las señoritas Cuesta J. Riera y Blanca de Silveira.

El Comité ha cumplido brillantemente su cometido al ir a ins-

talarse hoy la Seccional con un programa especial y el nombramiento de quienes se constituirán en sus primeros directivos.

Existe mucha expectativa por tal motivo, dado el gran espíritu

de trabajo que caracteriza a los integrantes de la Seccional Barquisimetana y los cuales cuentan toda seguridad de valiosa ayuda a los estudios de la astronomía en Venezuela.

Para el Hombre del Campo

San Cristóbal, dic. (CBR).— Recientemente se iniciaron en este Estado las actividades concernientes a la inscripción de ejemplares ganaderos y preparación de muestras agrícolas que serán presentadas en la Quinta Exposición Agropecuaria de San Cristóbal a inaugurarse el día 11 de enero del próximo año, con motivo de las tradicionales

agricultura y Cría, Banco Agrícola y Pecuario, Instituto Agrario Nacional, Ejecutivo del Estado Táchira, otras entidades oficiales y empresas privadas como la Compañía Shell de Venezuela, la Creole Petroleum Corporation, Protinal, A., etc.

En atención a estas circunstancias favorables se espera que la Quinta Exposición Agrícola

Creada Ayer

ENERO 1950

La Seccional Barquisimeto de la Sociedad de Astronomía de Venezuela



En la foto, la señorita Blanca Silveira, Secretaria de la Seccional Barquisimeto de la Sociedad de Astronomía de Venezuela, en el momento en que en presencia de la señorita Casta J. Riera, de una distinguida dama y de dos de las Hermanas que asistieron al acto de ayer; leía el proyecto de Reglamento de la Seccional, que finalmente fué aprobado en todos sus artículos. (Foto Navas)

Ayer en horas de la tarde y tal como estaba anunciado, se celebró en el local del Colegio La Salle de esta ciudad, la reunión fijada para crear la Seccional Barquisimeto de la Sociedad de Astronomía



de Venezuela.

Con el fin de presidir esta reunión viajaron expresamente desde Caracas el profesor Francisco de Rosson y el doctor Oswaldo Silveira, Presidente y Segundo Vicepresidente, respectivamente, de la Sociedad Venezolana de Astronomía y lo cual sirvió para dar mayor brillantez al acto.

Asimismo se contó con los miembros del Comité que estaba encargándose en esta ciudad de la creación de la Seccional y de numerosas y distinguidas personalidades de nuestros distintos círculos sociales.

Después de varias consideraciones se procedió a nombrar a los integrantes de la primera Junta Directiva, la cual funcionará en forma provisional y sobre todo en cuanto a organización total de la Seccional se refiere, hasta que llegue el momento, de que ya organizada totalmente, se designe la Directiva que regirá sus destinos

ma Directiva entretanto, quedó formada de la siguiente manera: Vice-presidente, doctor R. I. Méndez Llamozas; Tesorero, señorita Casta J. Riera; y Secretaria, señorita Blanca Silveira.

Se asomó en esta reunión asimismo la idea de crear secciones juveniles, en las cuales jugarían papeles muy importantes los directivos y profesores de nuestros institutos de instrucción y de allí que con tal fin fueran invitados algunos de ellos, entre otros Hermandades de nuestros Colegios de Primaria y Secundaria.

De gran importancia fue la lectura de un proyecto de reglamen-

to para la Seccional Barquisimeto y el cual después de haber sido elaborado de antemano en esta ciudad fue leído por la señorita Blanca Silveira, contando al final con el apoyo unánime de la Asamblea, por lo que serán los que en un principio regirán los destinos de la nueva organización eminentemente científica, que acaba de ser creada en Barquisimeto, en medio de un gran y decisivo apoyo por quienes desean ampliar cada día más sus conocimientos de cultura general.

Colegio de Niñas Será Construido en Urbanización

Una extensa franja de terreno ha sido adquirida en la Urbanización del Este recientemente, con el objeto de construir allí un edificio que servirá de sede a un Colegio para niñas.

La misma fuente que anunció ayer el comienzo de los trabajos del Colegio Sucre, facilitó asimismo esta noticia, la cual ratificaron después personas ligadas a los propietarios de esos terrenos.

No obstante no pudieron ser señaladas las características del citado Colegio de niñas, por cuanto no se tenía ningún conocimiento al respecto, aunque si se asegura que la finalidad de la compra era ése, ya que fue señalada así en el momento de cerrar la transacción. Lamentablemente ningún otro

11 Ponencias Serán Presentadas Durante las XIII Jornadas Odontológicas

Las ponencias oficiales que se celebrarán durante la mañana de ayer, durante las XIII Jornadas Odontológicas, serán presentadas por el doctor Wilfrido La Grave, Mari-

Una Serie de Instalaciones Modernas Proyecta de Inmediato la Seccional Local de la Sociedad Astronómica

Para Es

La primera realización de la Seccional Barquisimeto de la Sociedad Astronómica de Venezuela es la de un observatorio de 4 pulgadas de diámetro tipo refractor fijo el cual deberá llevarse a efecto dentro de unos 2 meses aproximadamente, según anunciaron ayer los señores, profesor Francisco de Rosson, doctor Oswaldo Silveira, y la señorita Blanca Silveira: quienes respectivamente ocupan los cargos de Presidente y Segundo Vicepresidente de la Sociedad y Secretario provisional de la Seccional en esta ciudad.

Más tarde y a requerimiento del periodista dijeron que otras características del observatorio a instalarse el de que será con sistema de altímetro y provisto de círculos de inclinación y ascensión recta, equipo con cámaras fotográficas y filtros apropiados instalados en una construcción de techo móvil que llevan adjuntas un cuarto de trabajo y laboratorio fotográfico y que será instalado en el ala noreste del Seminario de la Divina Pastora en esta ciudad.

Más tarde informaron que a esto se agregará un equipo de cartas celestes, fotografías interesantes, catálogos de estrellas, efemérides y otra serie de aspectos que en el futuro jugarán papel importante dentro del estudio de la astronomía.

Otro aspecto interesante que está siendo contemplado es el de grabar en Caracas todas las charlas que el profesor Rosson dicta a través de los canales 5 de la Televisión Nacional durante su programa titulado "Los Caminos del Cielo" y los cuales serían motivo de interesantes explicaciones en el transcurso de las reuniones a que con tal fin convocaría la Seccional Barquisimeto.

Los señores Rosson y Silveira y la señorita Silveira siguieron hablando luego sobre las próximas realizaciones de la Seccional y al efecto agregaron que tan pronto se haya organizado en forma definitiva la misma, se procederá a promover una serie de cursillos que tendrán como finalidad principal divulgar todo lo que se refiere a nociones de Cosmografía y las primeras de las cuales estarían a cargo del Presbítero doctor Emigdio Prata, Presidente de la Seccional barquisimetana; del Hermano Santiago y una serie de personas capacitadas que dado el conoci-

observatorio más grande del que se prevé ahora y que por su misma condición se instalará en un lugar fuera de la ciudad.

Sobre este nuevo observatorio, los preocupados personajes venezolanos dijeron que el costo aproximado del mismo será de unos 50 mil bolívares, por lo cual se piensa que dentro de uno o dos años podrá ser puesto en servicio.

En este observatorio, se instalará un ecuatorial de 8 ó 10 pulgadas, equipado con cámaras astrográficas para observación de fotos lunares y solares. Además de un observatorio de meteorología y un equipo de sismografía.

Por último y a requerimiento del periodista, el profesor Rosson y los hermanos Silveira informaron que para ser miembros de la

Seccional sólo es necesario ser presentado por dos de los miembros de la misma, amén de estar dispuesto a cumplir con todos los artículos del reglamento interno de esa organización.

Además de que cualquier persona puede asistir a sus sesiones en calidad de visitantes, siempre y cuando para ello les anime el deseo de aprender.

Para el Rosson, Presidente Astronómico Coordinador de las Pùblicas de la Seccional y figura de los programas de la Seccional venezolana, es posible que en el futuro se construya un observatorio en esta ciudad.

Así lo pregunté de lo que me dijeron que se planea para el momento que se construya y de allí me informaron que en esas condiciones, un observatorio en esta ciudad.

El profe

Mak
Se
fin
de ne
te in
La p
ga p
direc
O (cu
la cu



Los señores, profesor Francisco de Rosson, doctor Oswaldo Silveira y la señorita Blanca Silveira, de la Sociedad Astronómica de Venezuela y de la Seccional barquisimetana, quienes ofrecieron ayer importantes datos con respecto a las próximas realizaciones de la Seccional local. (Foto Navas)

Primer Telescopio Para la SAV, Secc. Barquisimeto Será Adquirido Próximamente

Dentro de 3 meses aproximadamente, la Seccional Barquisimeto de la Sociedad Astronómica de Venezuela, habrá adquirido el primer telescopio que tiene en mente y con los cuales se piensa aumentar el interés de la ciudadanía por ingresar a la Seccional.

Uno de los motivos principales que ha obligado a la organización local a adquirir el telescopio, que será de características humildes

por cuanto los proyectos por adquirir otro de proporciones mayores sólo está previsto para un futuro más lejano, se debe al extraordinario interés que se ha notado en la ciudad por tales estudios y lo cual está plenamente comprobado en la gran afluencia de miembros que se ha notado últimamente.

La señorita Blanca Silveira, quien informó sobre el particular,

dijo asimismo que la Sociedad capitalina les ha ofrecido, en calidad de préstamo, enviar varios aparatos de observación a esta ciudad, para los estudios iniciales.

De allí que el éxito previsible, cuando la Seccional fue fundada, esté arrojando sus primeros frutos, según se desprende de las informaciones ofrecidas por la señorita Silveira.



Pbro. Emigdio Prata

Director del Observatorio Astronómico
Meteorológico del Seminario Divina Pastora (1960)
Pdte. Sociedad Astronómica de Venezuela (Barquisimeto)

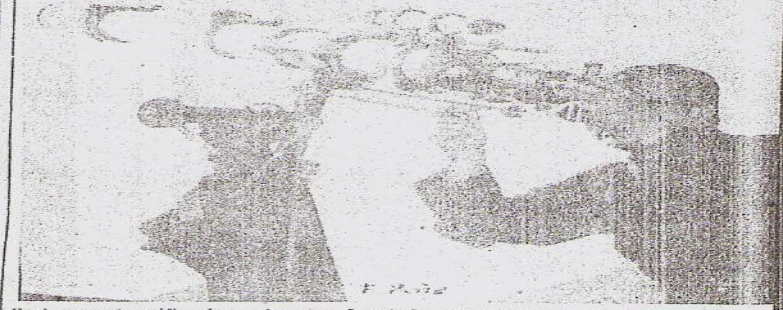
AS Anoche

16 JULIO 1960

Inaugurado el Observatorio Astronómico y Meteorológico del Seminario

El Seminario de Barquisimeto es el primero que cuenta con Estos Aparatos en Venezuela

mo-
na-
ra-
que
por
ha-
ta-



En la presente gráfica de nuestro compañero Peña se puede apreciar el potente aparato usado para estudiar el cielo y al padre Prata cuando realizaba observaciones. (Foto Peña)

En acto especial celebrado anoche en el Seminario la "Divina Pastora", de esta ciudad, fue inaugurado, por Monseñor Crispulo Benítez Fontúrvel, el Observatorio Astronómico y Meteorológico, del mencionado Instituto religioso, el cual no prestará servicio únicamente a los estudiantes de ese plantel, sino a todos los amantes de la astronomía en nuestro Estado.

Al acto inaugural asistieron numerosas personalidades gubernamentales, religiosas, de los círculos económicos, sociales y culturales de la ciudad, quienes recordaron las instalaciones del Observatorio presenciando también la conferencia dictada por Monseñor Benítez Fontúrvel, la cual versó sobre religión y astronomía.

El reverendo padre Enriquito Prata, Presidente de la Asociación Astronómica Litoraleña, quien estudió astronomía en la Universidad de Florencia, Italia y luego física, mecánica y física nuclear, en Arsetel, villa donde vivió los últimos años de su vida Galileo y donde la Universidad de Florencia tiene sus facultades de estas especialidades, acompañó a los periodistas en su recorrido por las instalaciones del Observatorio, dando algunas demostraciones prácticas de observaciones astronómicas.

—Este observatorio —comenzó el padre Prata— se hizo realidad, gracias a la bondad de Monseñor Crispulo Benítez Fontúrvel, Obispo de la Diócesis, quien costó todo el valor de los implementos, así como también el de su instalación, que todo en conjunto montó una cantidad aproximada a los 20 mil bolívares.

—Cuál es el objeto de este observatorio?

—Como ustedes comprenderán —respondió el sacerdote— la astronomía es una ciencia oficial y cada día se hace más indispensable y es por esto que hemos querido poner a disposición de los seminaristas, además de los seminarios, para que puedan adelantarse en los misterios astronómicos; además editaremos un boletín meteorológico, para mantener informada a la ciudadanía sobre las variaciones del tiempo.

El Padre Prata, continuó recordando la existencia de una Asociación de Astronomía en nuestra ciudad y agregó que últimamente se han venido dictando algunas conferencias en

ocurrieron recientemente en Ciudad, estas conferencias fueron dictadas por él, sumando hasta el momento un total de cinco.

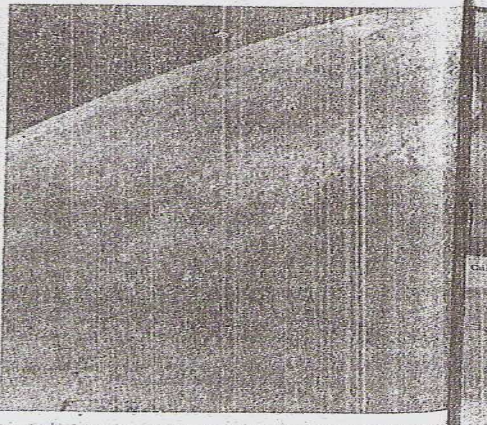
Además adelantó anunció que la Asociación Astronómica Litoraleña se va cuenta con su observatorio propio y que en un futuro será ubicado en las cercanías de la Plaza Lara.

Resaltó que este observatorio será donado por la familia Silveira, quienes han demostrado desde un principio una domadora afición por la astronomía y en suya casa funcionan la Asociación Astronómica Litoraleña.

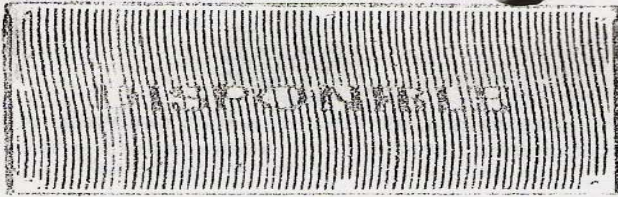
En esta oportunidad el Padre Prata se movió muy interesado con los trabajadores de la prensa y después de recorrer las instalaciones del Observatorio astronómico acompañó a los periodistas hasta el departamento de meteorología, el cual cuenta con una variedad de aparatos de precisión ya en funcionamiento que indican las variaciones climatológicas y todo lo relativo a con especialidad.

—El Seminario de Barquisimeto —comenzó nuestro colega— es el primero en este departamento de astronomía y meteorología y los países existentes en el mundo.

Luego comenzó a explicar la función de cada uno de los aparatos allí existentes —dijo— son un barómetro, termómetro, higrómetro, anemómetro, pluviómetro, etc. Los rayos solares no están cubiertos por vidrio de los cuales, según el padre Prata, son termómetros de precisión al ser graduados en milímetros y centímetros, para medir la temperatura y un termómetro de precisión, protegidos de los rayos directos, siendo así la de medir la temperatura.



Una de las muchas gráficas de uso de los aparatos de precisión.



Ediciones
Corrientes
de 12 a más pgs.
Los Domingos
Cómicas
en Colores

EL IMPULSO

DIARIO DE LA MAÑANA

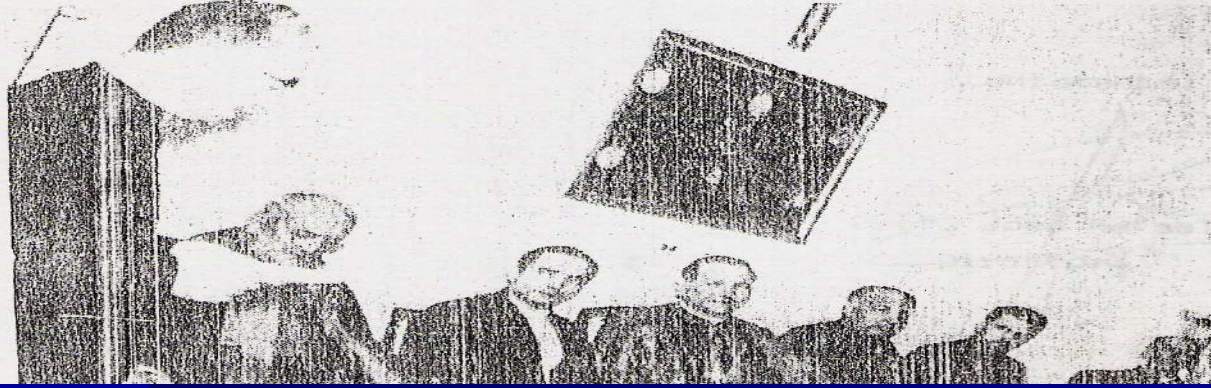
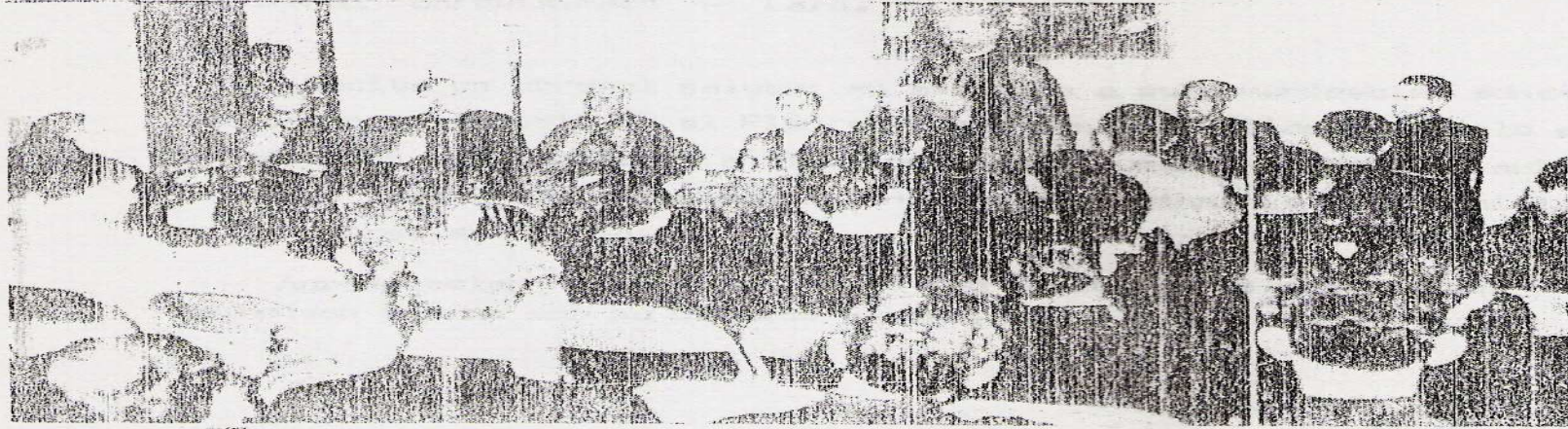
Oficinas y Talleres: NUEVO EDIFICIO
Calle del Carmen (Carrera 23)

AÑO LIII MES VII

4

Barquisimeto (República de Venezuela) Sábado 1

Inauguración del Observatorio Astronómico del Seminario



Anteayer fue inaugurado en el Seminario de esta ciudad el Observatorio Astronómico y Meteorológico de ese instituto en un acto especial, en el que estuvieron presentes altos dignatarios del clero, del gobierno regional y de otros organismos. En la gráfica superior se puede apreciar una parte del público asistente y a Monseñor Benítez Fontúrvel, en plena faena conferencista, disertando sobre religión y astronomía. Abajo, la mesa directiva y el Padre Emilio Peña, Director del Observatorio, cuando dirigía la palabra a

Vienen de Caraca
Destacados
Jurados del S
Llegan

El Conocido Artis
César Rengifo.
Importantes Con
Esta Ciu

Hoy, en horas de
riban a esta ciudad
dos pintores venezo
cente Fabiani, Direc
cuela de Artes Plá
cas, Luis A. López
Rengifo, Rómulo Es
naure, Rafael Mon
nio Rodríguez Llan
biamente Gabriel B
han sido invitados
por la Junta Organ
Salón Julio T. Are
las funciones de ju
lificación de las ob
zan hoy y concluye

Además de la m
plirán en el Salón
cionados artistas p
diversos actos que
gramados especialm
estadia en esta ciud
cretamente el desta
cultor y pintor Césa
tará dos charlas,
una de ellas en la
dica, esta noche a l
de versará sobre m
cas y otra en el Te
tendiendo una invit
tesor Carlos Denis
rá sobre el teatro y
esta conferencia ha
cada para mañana.

El grupo de art
luego un recorrido
obras arquitectonic
El Dr. Carlos Jara
mente se construye
dad, para luego par
población de Duaca
rán un agasajo, en

MERIDIANO CULTURAL

Los Amigos de la Astronomía

EN CARACAS ha funcionado desde hace algunos años, una Sociedad de Amigos de la Astronomía. Era una institución bastante activa, y en torno a ella, se agrupaban numerosos aficionados a las ciencias siderales, y debemos decir que incluso algunos de estos aficionados, son hombres de vastos conocimientos de Cosmografía, de Mecánica Celeste y de Matemáticas del Espacio, como puede ser el caso del Ingeniero Oswaldo Silveira, quien debiera estar al frente del Observatorio Cagigal, sobre todo después de que han sido hechos gastos por sobre los tres millones de bolívares para dotar el instituto y para el cual ha sido encargado un telescopio moderno que creemos experimenta ya los últimos detalles en Alemania.

Nos ha saltado el recuerdo de la Sociedad de Amigos de la Astronomía de Caracas, ante la lectura de dos breves noticias: una consignada en el "El Diario" de Carora, donde se habla del homenaje rendido a la memoria del sabio Ugueto por los Amigos de la Astronomía de Barquisimeto; y la otra, aparecida en "El Comercio" de Lima, sobre las actividades de similar sociedad en la capital peruana. Estas dos instituciones, como tantas otras en el mundo, llevan una vida activa, de fecundas realizaciones científicas, y entonces, cabe preguntar ¿por qué la pasividad de la nuestra, que meses atrás, estaba tan despierta?

Con frecuencia, nos hallamos con venezolanos aficionados a los estudios de la Astronomía, escritores sobre temas del espacio, que han pertenecido o pertenecen a la vieja sociedad astronómica venezolana. Incluso, hemos visto en casa de algunos de ellos sus instalaciones para observar las constelaciones y las nebulosas, los eclipses solares y lunares o las fases de Venus. Podríamos citar dos ellos: Oswaldo Silveira y Jaime Musche. Pero hay tantos otros que escriben sobre temas astronómicos, aún en las páginas de este mismo diario como sería Jorge Fereda.

Si hay amor por esta rama de la ciencia, ¿porqué entonces no imprimir actividad y nueva vida a la Sociedad de Amigos de la Astronomía? Dejamos esta palabra flotando en el ambiente, y esperaremos la noticia de que nuevamente, los miembros de la hoy pasiva sociedad, se unan, y una vez más, se haga más firme la pasión por las ciencias cosmográficas.

CONCIERTO.—A las 10 de la mañana de hoy, en la Biblioteca Nacional, el pianista Alfonso Montecino, interpretará los números 13 al 24 de los preludios y fugas de "El Cla-

Atalaya



Hoy en SAL, está tratando... cionales... No pret... porque se... Por otra... tos a car... sabilidad... cuando e... mos. Est... gusto cr... publicará... acuerdo... ser honre... luciones... abordará.

El Cole... contribu... r

LOS CI...
Progra...
grabad...
Veneza...
en la

CONCI...
Centro...
ofrece al...
bados ca...
las 5 de...
conferenc...
Edificio...
Gracias,

El prog...
rá el Ce...
no, de E...
tica de...
ópera L...
la Sinfo...

BLANCA SILVEIRA

LA CIENCIA DE LOS ASTROS EN EL MUNDO
MARAVILLOSO DE LA INFANCIA



¿POR QUE Y PARA QUE ESTUDIAMOS
ASTRONOMIA?



Publicaciones de la
SOCIEDAD ASTRONOMICA DE VENEZUELA
Seccional de Barquisimeto

- 1964 -

OBSERVATORIO

FUNDADO Y ERIGIDO

POR

S. E. MONS. DR. CRISPULO BENITEZ FONTURVEL

IRAFUNDADO EL 14 DE JULIO 1960









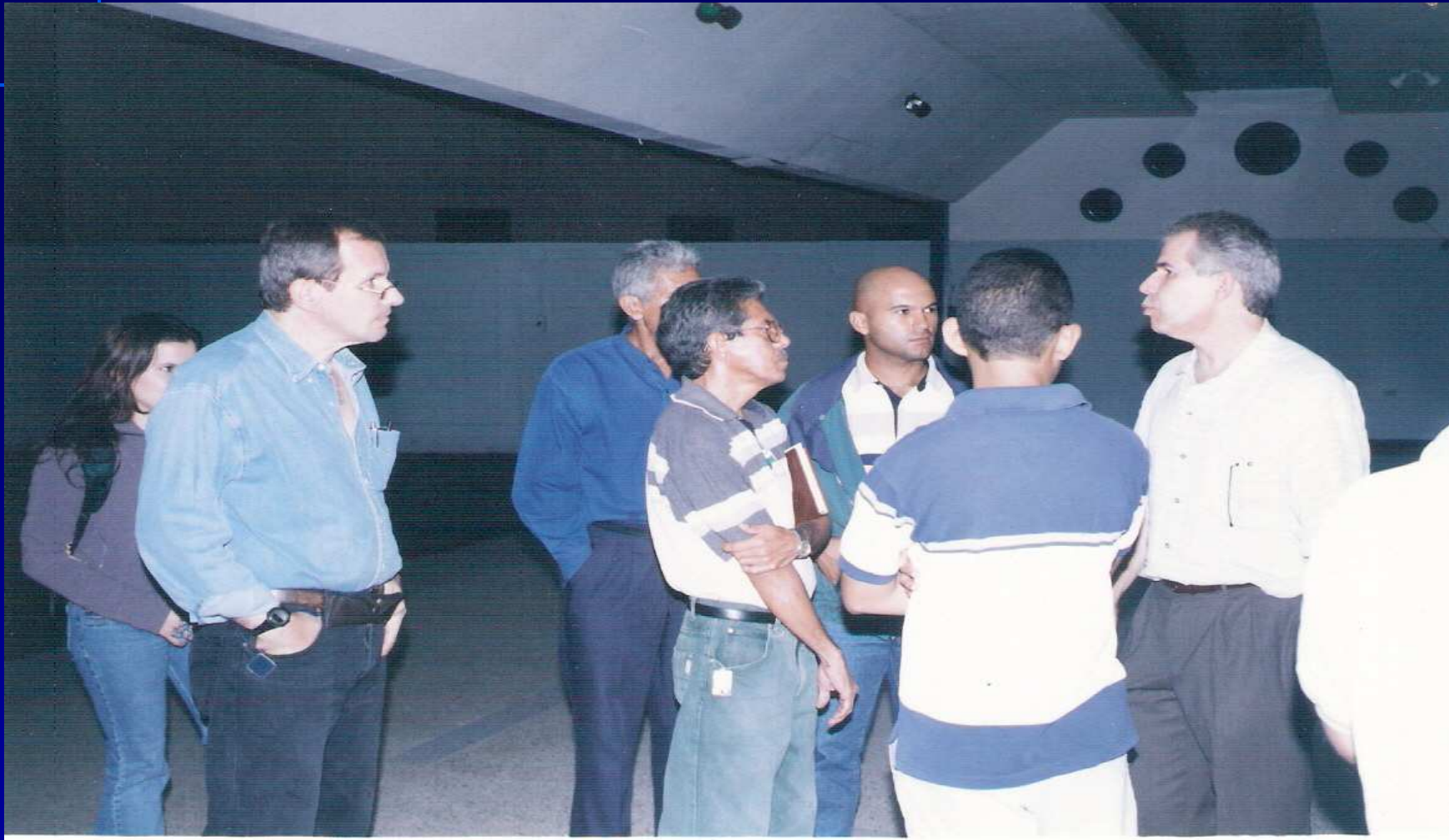








Centro de Ingenieros del Estado Lara





Observatorio Prata



Dr. Nelson Falcón

Campins en el Coto Paúl



Taller Astronomía y Cosmografía





UCLA 2008

Cátedra Ciencias Aplicadas



Encuentro Región Capital Marzo 2008





Encuentro Región Capital 2008



Inauguración Sidereum I USB





Observatorio Johannes
Kepler



1er campamento Comunitario de Astronomía y Meteorología

En el marco de los 50 años de la "Sociedad Venezolana de
Astronomía y Meteorología"

Lugar: observatorio Prata. Liceo Coto Paúl (antiguo seminario). Av.
Libertador.

Fecha: 29 de junio del 2007

Hora: 6:00 pm.

ACTIVIDADES

ASTRONOMÍA

• **Historia de la Sociedad Astronómica de Venezuela.**

Rafael Hernández. (SAV)

• **Proyecto UNawe.**

Ezequiel Delgado. (UPEL-IPB)

• **Satélites Artificiales.**

Carlos Torres. (ALDA)

• **Astronomía y Astrología.**

Jesús Morillo. (Observatorio Johannes Kepler)

• **Cosmobiología. Interrelaciones del ser humano y su entorno.**

Rubén Marcano. (SAV)

• **Astronomía en Venezuela.**

Enrique Torres. (CIDA)

METEOROLOGÍA

• **Meteorología y Sociedad.**

Maestro Carlos Vargas y Maestro Lourdes Rodríguez

• **Formación de huracanes y nubes.**

Dalí Álvarez (SAV)

Con la presencia del profesor Gustavo Alcalá.



50 Años SAV



50 Años SAV



50 años SAV 2007







Preámbulo AIA 2009



JUNIO

Dom 21
7:00 pm

Mie 24
7:30 pm

Sab 27
6:30 pm

Dom 28
6:30 pm

JULIO
Mie 1
7:30 pm

Sab 4
6:30 pm

Dom 5
6:30 pm

Mie 8
7:30 pm

Viaje a la Luna + Metropolis
Melies Lang

Alien
Scott

Encuentros cercanos
Spielberg

2001: Odisea del espacio
Kubrick

Blade Runner
Scott

El Planeta de los simios
Schaffner

Solaris
Tarkovski

Solaris
Soderbergh



y



CINECLUB
charleschaplin

PRESENTAN EL CICLO:

HOMBRE, COSMOS y CIENCIA-FICCION



CINE FORO al finalizar cada función

CELEBRANDO EL AÑO INTERNACIONAL DE LA ASTRONOMIA



EL UNIVERSO
PARA QUE LO DESCUBRAS

AÑO INTERNACIONAL DE LA
ASTRONOMÍA
2009

HOMBRE, COSMOS
y CIENCIA-FICCIÓN



MARAVILLOSA ASTRONOMÍA...!

CONVERSACIONES EN LA CAPILLA

Cada Sábado...

2:30 PM



**5 Talleres sabatinos
para jóvenes entre 7 y 97 años de edad,
dictados por facilitadores de la
Sociedad Astronómica de Venezuela,
el Observatorio Kepler de Barquisimeto
y el Centro de Investigaciones de Astronomía**

Marzo 28:

«ASTRONOMÍA... AL DERECHO Y AL REVÉS»

Abril 4:

«LOS ASOMBROSOS COROTICOS DEL CIELO»

Abril 18:

«COMPAÑEROS DEL VECINDARIO SOLAR»

Abril 25:

«ASTRONÁUTICA... LA ODISEA ESPACIAL»

Mayo 2:

«TELESCOPIOS... VER CON OJOS GRANDOTES»

 **ENTRADA LIBRE**



AÑO INTERNACIONAL DE LA
ASTRONOMÍA 2009



EL UNIVERSO PARA QUE LO DESCUBRAS

Rede Venezuela



Guachirongo 2009



Museo
Barquisimeto
Abril-Mayo 2009



Septiembre 5:
**«Radiación Solar e Implicaciones Fisiológicas.
Una Introducción a la Heliobiología»**
Ruben Marcano



SABADOS GALILEANOS

M U S E O
BARQUISIMETO

AUDITORIO 2:30 PM



Sábados Galileanos
Museo Barquisimeto
Sep-Oct
2009





Introducción a la Astronomía

Antigua Sede SAV



ASTRONOMÍA AFICIONADA VENEZOLANA

1er Encuentro Nacional de Astronomía

Caracas

12-15 Octubre de 1978

Planetario Humboldt

Participantes:

SOVAFA

SAV

ACAA

Planetario Humboldt

Observatorio Cagigal

Astrofísico-UCLA

LUZ

ASTRONOMÍA AFICIONADA VENEZOLANA

A PARTIR DE LA DÉCADA DE LOS SETENTA COMIENZAN APARECER DIVERSOS CLUBES Y GRUPOS DE AFICIONADOS EN TODO EL PAÍS

SOVAFA

ACAA (ACA)

CEMAFA

ALFA (ALDA)

SUNA (UCV)



ENA 1978

Gracias

