



1998-03-31

Benvolgut soci:

1. CANVI D'HORARI. En l'Assemblea general ordinària de socis, que es va celebrar el dia 13 de febrer passat, un dels acords que es va prendre va ser el de canviar l'horari de les sessions ordinàries de dimarts i dijous. A partir d'aquest trimestre l'horari serà de 8 a nou del vespre.

2. AUGMENT DE LA QUOTA DE SOCI. Un altre acord de l'Assemblea va ser el de l'augment de quota que s'ha apujat de 100 pessetes. Així la quota normal queda establerta en 4.600 ptes. i la de menors de 18 anys en 2.300 ptes.

3. PAGAMENT DE LA QUOTA D'ENGUANY. Els socis que no tinguin el seu rebut domiciliat per un banc o caixa, ja poden passar pel local social a pagar la quota d'aquest any. Al mateix temps si volen domiciliar aquest pagament també ho poden fer passant pel local social.

4. CURSET A L'INSTITUT DE MANLLEU. Com us dèiem en l'anterior circular, des del dia 14 de gener, i durant cinc dimecres, es va fer un curset d'astronomia a l'Institut de Manlleu. Es van fer dues sessions teòriques i tres de pràctiques, una per aprendre a usar el planiseta i la informàtica per conèixer el cel, i dues d'observació pròpiament dita. Hi va haver una assistència d'una cinquantena de persones.

5. XERRADA A L'ATENEU DE FOLGUEROLES. El passat dia 20 de febrer es va fer a l'Ateneu de Folgueroles una conferència a càrrec de Ricard Lázaro Medina: Deu idees bàsiques sobre astronomia. Després es va fer un petit col·loqui sobre aquest tema.

6. CONFERÈNCIA DE L'ONZÈ ANIVERSARI. Per celebrar l'onzè aniversari de la fundació de l'Agrupació Astronòmica d'Osona es farà una conferència extraordinària que anirà a càrrec d'un membre de l'Agrupació Astronòmica de Manresa, Ignasi Ribas. La conferència, Les descobertes del telescopi espacial hubble, anirà acompanyada amb la projecció d'unes imatges molt espectaculars fetes pel Hubble. Probablement aquest acte no es farà al local de l'Agrupació, sinó que es procurarà de buscar-ne un que pugui acollir un nombre més gran de persones. És per això que de seguida que ho haguem concretat us ho farem saber.

7. CARNET DE SOCI. Amb aquesta circular us fem arribar el carnet de soci d'enguany.

Els darrers articles publicats són els següents:

ARTICLES A EL 9 NOU

13 oct	JM. Casals	Altres fenòmens meteorítics
20 oct	JM. Casals	Cràters meteorítics
27 oct	JM. Casals	El Meteor Crater
3 nov	R. Lázaro	50 anys d'OVNIS
10 nov	M. Quintana	Laika: un sacrifici per a l'astronàutica
17 nov	MM. Falagán	Escoltant les estrelles
24 nov	A. Andreu	Mart: Què cal saber
1 des	A. Andreu	Mart: El seu terra i els meteorits
8 des	E. García Melendo	Móns exòtics
15 des	R. Lázaro	La nova imatge del Sistema Solar
23 des	A. Andreu	Sondes a Mart
29 des	A. Andreu	Instruments del Pathfinder (estació Sagan)

Rebeu una cordial salutació

LA JUNTA DIRECTIVA

ACTIVITATS DEL SEGON TRIMESTRE DE 1998

ABRIL

- Dimarts 14 Conferència: Astronomia i egiptologia. Per Ricard Lázaro Medina.
- Dijous 16 Conferència: Depuradores. Per Enric Vilaregut.
- Dimarts 21 Conferència: L'Anuari astronòmic: Estrelles – Altres objectes de la via Làctia. Per Josep M. Casals.
- Dijous 23 És la Diada de Sant Jordi hi no hi haurà sessió.
- Divendres 24 **Conferència extraordinària:** L'Euro. Per Elies Sala.
- Dimarts 28 Conferència: En quin univers vivim. Per Ricard Lázaro Medina.
- Dijous 30 Sessió sobre «Emperadors de l'Antàrtida». La vida i la reproducció dels pingüins emperadors durant la nit antàrtica.

MAIG

- Dimarts 5 Conferència: L'Anuari astronòmic: Objectes extragalàctics – La Terra. Per Josep M. Casals.
- Dijous 7 Sessió sobre «La nit més llarga». El treball dels equips de manteniment de les bases antàrtiques.
- Dimarts 12 Conferència: La contaminació lluminosa. Per Antoni Andreu.
- Dijous 14 Conferència: La cogeneració. Per Josep M. Casals.
- Divendres 15 **Conferència extraordinària:** Les descobertes del telescopi espacial Hubble. Per Ignasi Ribas, de l'Agrupació Astronòmica de Manresa. El lloc on es farà aquesta sessió potser no serà al local social. De seguida que ho haguem concretat us ho farem saber.
- Dimarts 19 Conferència: Llegendes del firmament. Per Ricard Lázaro Medina.
- Dijous 21 Conferència: La fissió nuclear: història d'un descobriment. Per Josep Pujols.
- Dimarts 26 Conferència: Què hi ha de nou de Mart?. Per Carles Schnabel, de l'Agrupació Astronòmica de Sabadell.
- Dijous 28 Conferència: Producció, transport i consum d'electricitat. Per Àngel Andreu Guillem. Enginyer tècnic d'Energia Elèctrica del Ter.
- Diumenge 31 Sortida a Cardona a conèixer les mines de sal, que l'any passat en van adequar per ser visitades.

JUNY

- Dimarts 2 Conferència: Comprendre les mareas. Per David Corrons.
- Dijous 4 Sessió preparatòria de l'observació del cel del divendres dia 5. Per Mercè Rial.
- Divendres 5 Observació de camp al Pla de la Calma. Sortida a 2/4 de 9 del Prat de la Riera de Vic.
- Dimarts 9 Conferència: L'Anuari astronòmic: Taules complementàries. Per Josep M. Casals.
- Dijous 11 Sessió sobre «Viatge entorn del Sol».
- Dimarts 16 Conferència: Història del Sol. Per Ricard Lázaro Medina.
- Dijous 18 Conferència: La tarificació elèctrica. Per Josep M. Casals.

NOTA: Totes les activitats, si no s'indica el contrari, començaran a les 8 del vespre, i es faran al local social de l'Agrupació Astronòmica d'Osona, C. Pare Xifré, 1-3, de Vic.



**ACTA DE L'ASSEMBLEA GENERAL ORDINÀRIA DE SOCIS DE
L'AGRUPACIÓ ASTRONÒMICA D'OSONA
13 DE FEBRER DE 1998**

A la ciutat de Vic, al local social de l'Agrupació Astronòmica d'Osona, al carrer Pare Xifré 1-3, Casa Masferrer, el dia 13 de febrer de 1998 a les vuit i deu minuts del vespre s'inicia l'Assemblea general ordinària de l'A.A.d'O. La junta directiva no està completa ja que s'anoten les absències dels vocals Lluís Solanas, Xavier Riba i Pere Tremolosa.

Es procedeix seguint l'ordre del dia:

1r. Obertura i salutació als assistents.

El president Josep Sala Orri dóna la benviguda als assistents i seguidament llegeix un missatge de Mn. Manuel Serinanell, en el qual excusa la seva absència, deguda al seu precari estat de salut, i ens encoratja fervorosament a no defallir en la nostra labor.

A continuació ens fa un resum de les activitats realitzades durant l'any 1997, en el que destaquen:

- . El conjunt d'actes efectuats en el marc de les celebracions del 10è aniversari.
- . La participació, junt amb altres entitats, en els homenatges al vigatà il·lustre Eusebi Molera. Aprofita per comunicar-nos que es portarà a terme la iniciativa de l'A.A.d'O. de recuperar el concurs de dibuix que fa anys havia instaurat Eusebi Molera i que hem sigut convidats a formar part del futur tribunal que impartirà els premis.
- . L'adquisició de la càmera CCD, instrument que millorarà significativament les habituals tasques d'observació astronòmica i que serà presentat en societat en el pròxim Mercat del Ram.

. La participació en el Congrés de Cultura a Osona.

Per altra banda, després de recordar el volum de redactats realitzats pels socis durant l'any 1997, el president reclama de la concurrència una major aportació d'articles per a la premsa escrita ja que preveu dificultats per mantenir el nivell d'oferta actual.

Així mateix, després d'agrair al soci Manel Dot la seva tasca en la confecció de l'anuari meteorològic del 1996, anuncia que s'estan fent gestions perquè l'anuari del 1997 pugui ser portat a impremta. Repeteix agraïment a en Manel Dot ja que gràcies a ell l'A.A.d'O. ha aconseguit un segon ordinador, donat pel regidor de Governació de l'excel·lentíssim Ajuntament de Vic, Sr. Xavier Cervera, en contrapartida al subministrament diari de les dades metereològiques.

Finalment, anuncia que s'ha posat una bústia de suggeriments a disposició de tots els socis.

2n. Lectura i aprovació de l'acta de l'Assemblea de l'any anterior.

Es llegida pel secretari i s'aprova.

3r. Informació de les activitats realitzades durant l'any anterior.

El secretari llegeix la memòria d'activitats de l'any 1997. No hi cap objecció per part de cap dels assistents.

4t. Lectura i aprovació de l'estat de comptes de l'any anterior.

La tesorera Mercè Rial llegeix l'estat de comptes de l'any 1997 i s'aprova. A continuació, la mateixa Mercè informa del pressupost de l'any 1998. Després, es proposa augmentar en 100 ptes. la quota anual de soci i també s'aprova. Així doncs, la quota sènior és de 4.600 ptes i la quota júnior és de 2.300 ptes.

5è. Projecte d'activitats per a l'any 1998.

El sotspresident Josep Pujols informa dels projectes que seria interessant poder realitzar cara a l'exercici que s'inicia:

. Arreglar l'observatori del local social ja que amb les condicions actuals no s'hi pot operar amb la càmera CCD. Això requereix la visita d'un tècnic qualificat que sigui capaç de portar-hi a terme els arranjaments necessaris. Com a primera opció es decideix que es cridarà a un tècnic proposat per Mn. Manuel, però no es descarta la possibilitat de posar-se amb contacte amb altres tècnics.

. Fer un estudi de quines activitats es podrien organitzar de cara a l'eclipsi de sol de l'any 1999.

. Organitzar un curset d'astronomia de cara a la tardor, a ser possible de certa envergadura. Mentre durés, aquest curset podria substituir les xerrades del dimarts. Per això es demanarà la col·laboració del màxim nombre de socis. Si la confecció d'aquest curset assolís un nivell acceptable, podria servir com una nova font d'ingressos, ja que es podria cobrar algun cèntim als assistents no-socis. Igualment es podria oferir a les escoles.

. Com ja és habitual, es recorda recordar a qui correspongui el recurrent tema del rellotge de sol del carrer de Mn. Manuel Serinanell.

. Participar activament en la campanya Cel Fosc; en el passat Congrés de Cultura de la Comarca d'Osona es va anunciar la nostra incorporació a aquesta campanya.

6è. Propostes dels socis.

. J.M.Casals proposa la visita de l'observatori de Sierra Nevada.

. Josep Pujols proposa canviar l'hora d'inici de les xerrades del dimarts i dijous. S'aprova que a partir del 2n trimestre d'aquest any les xerrades s'iniciaran a les 20.00 i s'encomanarà als ponents a finalitzar-les puntualment a les 21:00.

7è. Precs i preguntes.

El soci Antoni Andreu pregunta a la Junta si aquesta s'ha plantejat, cara al dia de l'aniversari de la fundació de la nostra entitat, l'organització d'una celebració anual en la línia dels actes realitzats en motiu del passat 10è aniversari. La junta respon que és una idea que es tindrà en compte. Tot i que queda clar que no es podrà repetir l'envergadura dels actes realitzats el passat mes de maig, sí que es considera interessant que en la setmana del dia de l'aniversari es pugui realitzar alguna mena d'esdeveniment especial.

A una espontània iniciativa dels presents, es duu a terme un petit debat al voltant de la comissió de publicacions per dirimir què, com i quan s'ha d'enviar les circulars.

El soci Jordi Portell reclama una major presència de l'A.A.d'O. a Internet. Això dóna peu a què es debati sobre la conveniència, disponibilitat i possibilitat de l'obtenció d'una línia de telèfon per tenir una connexió a la xarxa.

No havent-hi res més a tractar, el president desitja a tots un bon any i tanca la sessió, de la qual jo, el secretari, Xevi Niubó i Subirachs, estenc la present acta.



MEMÒRIA D'ACTIVITATS - 1997
ANY DEL DESÈ ANIVERSARI DE LA FUNDACIÓ
DE L'AGRUPACIÓ ASTRONÒMICA D'OSONA

Aquesta és la memòria d'activitats d'un any ben especial. L'any 1997 vam celebrar el desè aniversari de la fundació de l'Agrupació Astronòmica d'Osona, que va ser constituïda legalment el dia 13 de maig de 1987. Aquest és el motiu que explica un any absolutament ple d'activitats ben diverses.

En primer lloc cal fer esment de les activitats ordinàries que com sempre l'AAO ha dut a terme els dimarts i els dijous. Deixant de moment de banda les organitzades especialment per a la celebració del desè aniversari, durant el 1997 es van programar 12 sessions de projecció de vídeo, una taula rodona sobre filosofia i 37 sessions de conferències al local social. Cal valorar positivament que com ja és tònic general des de fa alguns anys, es fan poques sessions de documentals i en canvi moltes conferències. També hi va haver 5 observacions programades, si bé algunes no es van poder fer a causa del mal temps.

També es van fer alguns actes fora de l'AAO. Concretament:

— La ponència «10 anys de l'Agrupació Astronòmica d'Osona», al Congrés de Cultura de la Comarca d'Osona.

— Una tertúlia sobre astronomia a l'Acadèmia de Ciències Mèdiques, per J. M. Casals.

— La conferència «Panorama de l'univers», per J. M. Casals, a l'Aula d'extensió universitària per a la gent gran d'Osona.

— La conferència «Cometes, asteroides i meteorits», per J. M. Casals, al Centre Cultural de la Fundació "la Caixa" de Vic, en el marc de l'exposició «Catalunya a l'època dels dinosaures».

— També es van fer algunes observacions extraordinàries:

* Dues es van fer al Montanyà en col·laboració amb l'Observatori Esteve Duran de Seva.

* Una va ser a la plaça Major de Vic pel Mercat del Ram. En aquesta ocasió es començava a veure el cometa Hale-Boop, i va ser la primera d'altres observacions al nostre observatori i també a fora d'aquest cometa.

* Pel setembre es va organitzar una observació al santuari de l'Ajuda, a Balenyà, en motiu de l'Aplec. Hi va haver una gran assistència de públic. En aquesta ocasió també es va fer un taller de meteorologia i es va instal·lar durant els dies de l'Aplec l'exposició del desè aniversari.

Entrem ara de ple en els actes específics que han commemorat especialment aquest any d'aniversari.

Durant el mes de maig hi va haver instal·lada al Museu de l'Art de la Pell l'exposició elaborada per l'AAO «Un viatge per món de l'astronomia i la meteorologia». I al mateix temps es va muntar un cicle especial de conferències, en total 12 (tres per setmana). Vam tenir l'honor de comptar amb alguns conferenciants extraordinaris; així com també amb d'altres d'habituals, i no pas per això menys especials.

També es van organitzar tres observacions del cel en col·laboració amb tres entitats que organitzaven una caminada nocturna durant aquell mes. Van ser a Calldetenes, a Vic i a Taradell.

I ja a les acaballes de l'any es va organitzar un altre cicle especial. En aquest cas fou un cicle de cinema científic, organitzat conjuntament amb la Fundació "la Caixa" de Vic. Es van projectar les pel·lícules «Naves misteriosas» (1971), Douglas Trumbull; «Blade Runner. The Final Cut» (1982), Ridley Scott, i «Galileo Galilei» (1968), Liliana Cavani.

També cal destacar la compra de la càmera CCD, a principis d'any.

Per altra banda hi ha hagut un parell de coses més que han generat diverses activitats especials. En primer lloc el 150è aniversari del naixement del vigatà il·lustre Eusebi Molera; i en segon lloc la celebració de la Setmana de la Ciència a la Universitat de Vic.

Efectivament enguany es commemorava el 150è aniversari del naixement del vigatà il·lustre Eusebi Molera. Ja en el cicle del mes de maig es va incloure la conferència del Dr. Santi Ponce «Eusebi Molera, científic vigatà a Califòrnia». A més a més, però, l'Agrupació Astronòmica d'Osona va col·laborar en l'acte d'homenatge que es va fer el 21 d'octubre a l'Escola d'Enginyers de Barcelona, conjuntament amb la Reial Acadèmia de les Ciències i les Arts de Barcelona, el Col·legi de Químics, el Col·legi d'Enginyers, la Fundació Gaspar de Portolà i la Universitat de Vic.

I també es va ser present a l'homenatge que pel mateix motiu va celebrar l'Ajuntament de Vic el dia 14 de novembre a la Sala de la Columna.

En segon lloc, la tot just estrenada Universitat de Vic tenia l'oportunitat per primera vegada de celebrar conjuntament amb totes les universitats catalanes, de la mà de la Fundació Catalana per a la Recerca, la Setmana de la Ciència. També en aquest cas l'Agrupació Astronòmica d'Osona hi va col·laborar estretament.

En primer lloc es va instal·lar durant tota la setmana l'exposició commemorativa del desè aniversari a la Universitat. La conferència inaugural va ser a càrrec del nostre soci honorari resident als Estats Units, Pere Garriga, i en el mateix acte, el president de l'AAO va fer una presentació a la Universitat de la nostra entitat. Altres actes d'aquesta Setmana de la Ciència van ser una la projecció de la pel·lícula «2001. A Space Odyssey» (1968), Stanley Kubrick, i una observació del cel que es va haver de suspendre en totes dues ocasions pel mal temps.

També cal fer una referència a algunes altres activitats de caràcter més lúdic. El 1997 es van fer visites al Museu Comarcal de l'Anoia i al Molí Paperer de Capellades i al Museu de la Ciència de Barcelona, en motiu de l'exposició «El compte enrere. Europa a l'espai». Per altra banda vam celebrar el 88è aniversari del nostre soci fundador, Mn. Manuel Serinanell, així com el 8è aniversari de la inauguració d'aquest local. També es va celebrar el solstici d'hivern i es va portar un pessebre al Montseny, en col·laboració amb l'Escola Masferrer.

Amb tot, la sortida més especial de l'any va ser l'anada al Parc temàtic Futuroscope, a Poitiers (França).

I ja per acabar cal dir que com ja fa una colla d'anys s'han anat publicant articles divulgatius als diversos setmanaris de la comarca, un de setmanal a *El 9 Nou* en l'edició del dilluns, i d'altres a la desapareguda *Ausona* i també a *La Marxa*. Sobre aquest tema cal destacar la feina feta per J. M. Casals, gràcies al qual comptem amb una edició informàtica de tots els articles publicats per l'AAO durant aquests anys.

La mitjana d'assistència de públic a les sessions ha estat de 256 persones. Han visitat l'AAO diversos grups d'alumnes.

VIC, 13 de febrer de 1998.

