

## EL CEL A L'ESTIU: ASTRONOMIA

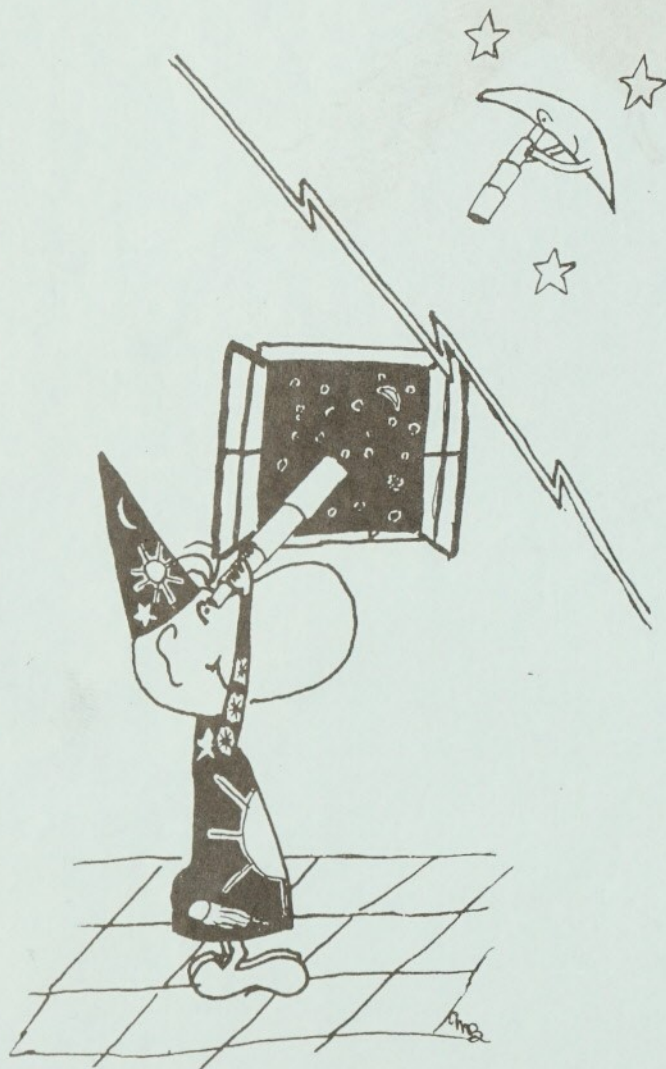
Aquest article pretèn ésser una guia per l'interessat en aquesta ciència, assequible a qualsevol persona del carrer. A tota aquella gent que sempre li ha interessat aquest tema, però que no ha sabut a qui encomanar-se o què comprar per informar-se, li donarem una petita informació sobre Astronomia.

El cel a l'estiu és més propens a observacions, degut a la claretat de l'atmosfera, però com a contrapunt, hi han menys elements observables que a l'hivern.

Per seguir les evolucions de les constel·lacions, recomanem la revista ALGO, que inclou, a més d'altres temes d'actualitat, una carta estelar i unes explicacions per seguir-la, també hi trobareu les posicions dels planetes, de la lluna, nebuloses, galàxies, etc. No us espanteu quan obriu la revista, per exemple, de Juny hi trobareu la carta astronòmica del Juliol, ja que es segueix aquesta tònica per poder-se preparar de cara a les observacions amb temps. És una revista interessant, més que res per les explicacions que dona l'aparat d'astronomia.

Qui estigui ja més introduït en el tema i l'interessi més, recomanem el llibre "GUIA DE CAMPO DE LAS ESTRELLAS Y LOS PLANETAS DE LOS HEMISFERIOS NORTE Y SUR", d'en DONALD H. MENZEL, EDICIONES OMEGA, on es donen explicacions molt amples de les estrelles, els planetes i com trobar les seves posicions, la lluna, etc.

També s'inclou una informació dels telescopis més corrents utilitzats pels aficionats o pels que s'inicien en l'astronomia. També hi han una sèrie de taules amb infinitat de dades estelars, planetaris,.....



Tot aquell que tingui un telescopi, pot iniciar-se perfectament, ja que menys és no tindre res. Així que endavant i ànims, podreu observar l'univers que ens envolta que té infinitat d'elements que mai hauríeu pogut pensar en observar, la constel·lació d'Andròmeda, la constel·lació de la Lira, els satèl·lits de Júpiter, els anells de Saturn, etc. etc.

Els aficionats i els científics, s'alegren de que el nostre món, la Terra, tingui un element astronòmic tan proper de casa nostra, com és la Lluna. Un petit món que els científics utilitzen com a laboratori per explicar, fins i tot, l'evolució de l'Univers.

La Lluna té moltes ventatjes sobre altres elements, més que res per la seva proximitat a la Terra. Es poden fer estudis molt interessants sobre la superfície del satèl·lit, qualsevol calendari ens pot servir com a guia de les posicions llunars.

Els moments més ideals per la seva observació, mitjançant qualsevol instrument una mica potent, es la fase de quart creixent o la de quart minvant, ja que al donar la llum del Sol només en un hemisferi, es contrasten millor les ombres dels cràters de la zona Sur del satèl·lit, essent molt més visibles que a la lluna plena, donat l'enlluernament de tota la seva massa.

Au doncs, poseu-vos-hi amb entusiasme i veureu com us donarà moltes satisfaccions, inclús podieu arribar a fotografiar el cel nocturn.....

Ferran

## LLEGINT SOTA UNA PALMERA

Un bon entreteniment per a les vacances és el de llegir.

Per això he fet una llista de llibres més o menys variats, perquè tots hi pogueu trobar alguna cosa adequada als vostres interessos.

Llibres de divulgació:

### SEXOLOGIA

**Información sexual para jóvenes** - Bent H. Claesson  
Ediciones Lóguez  
340 Ptes.

**Je t'aime** - Michael Meignant  
Avance. Editions Buchet/Chastel  
..... Ptes.

Tots dos, bons llibres bàsics de sexologia per aclarir molts dubtes sobre la nostra sexualitat.

### PER VIATJAR

**Travessia del Pirineu** (del cantàbric a la mediterrània) - Georges Véron.

Centre excursionista de Catalunya. Club Alpi Català.  
1200 Ptes.

**Pirineu oriental** (2 volums) - David M. Aloy i M<sup>a</sup>. Mercè Leonart  
Centre excursionista de Catalunya. Club Alpi Català.  
1600 Ptes. (els 2 volums)

Encara que son llibres força cars, juntament amb els mapes d'Alpina, són un molt bon material per gran quantitat de travesses que vulgueu fer pel Pirineu.

**Guía Naranja** (Nueva York, Italia, Portugal, Grecia)  
Editorial Tintaverde  
490 Ptes.

