

## **Com saber l'hora mitjançant els estels**

Probablement tots vosaltres ja sabíeu que a partir de la posició del Sol en el cel, i coneixent la nostra localització geogràfica, es pot saber quina hora és. Els rellotges de Sol es basen precisament en aquest fet, de manera que ens permeten saber l'hora d'una manera molt acurada. No obstant, no tothom sap que les estrelles també ens permeten saber quina hora és (sempre que sigui de nit, és clar!). Per poder fer això cal conèixer una mica el cel nocturn, i saber identificar algunes de les principals constel·lacions visibles en les diferents èpoques de l'any.

Reconèixer l'hora és relativament fàcil si hom sap que l'hora a la qual es pot veure el mateix cel (les mateixes constel·lacions en les mateixes posicions del cel) varia dues hores cada mes. És a dir, el dia 1 de febrer a les 22h veiem aproximadament el mateix cel que l'1 gener a les 20h, o que l'1 de març a les 0h (=24h).