

de bat a bat

L'ACTUALITAT CIENTÍFICA: El cometa Halley, un dels fenòmens celestes més espectaculars que ens hagi estat possible observar, començarà ben aviat a ocupar les primeres pàgines de l'actualitat científica. El lector trobarà, en aquestes pàgines, àmplia informació sobre aquest esdeveniment observable des de la Terra a l'hivern de 1986. Les cròniques d'algunes destacades activitats científiques, celebrades a casa nostra a finals d'estiu, com és el cas de la primera trobada d'història de les idees en física o els comentaris editorials sobre els tres anys de vida de la revista (ciència) i el

de bat a bat

(ciència)

segon intent català d'ascensió a l'Everest, configuren entre molts altres temes i informacions l'espai d'actualitat d'aquest número de la revista.

ARTICLES: A més de l'article del nostre col·laborador, l'astrònom Josep Chabás, sobre el cometa Halley, aquest número de novembre ens ofereix un interessant treball sobre la medicina tradicional xinesa comparada amb l'occidental i la possibilitat de la seva integració de cara a una "nova medicina". L'article del físic Antoni Lloret sobre una ciència biològica d'avantguarda, com és la Neurobiologia, serà sens dubte també llegit amb interès pels lectors, ja que no són gaire freqüents aquests tipus de reflexions interdisciplinàries. Finalment, el treball de Llorenç Huguet i Clemente Rodríguez sobre criptografia i seguretat de dades ve a completar la informació sobre informàtica i robots que oferíem en el número d'octubre.

ENTREVISTA: La celebració aquest any a Barcelona de la Convenció Informàtica Llatina ens va permetre entrevistar-nos amb un dels pioners mundials en el camp de la informàtica, el professor Edsgar W. Dijkstra. Un dels pensaments clau de Dijkstra és el d'aconseguir reduir la programació a una activitat matemàtica, somni que, està convençut, no tardarà a materialitzar-se.

SECCIONS: Thomas F. Glick, professor d'història de les ciències a la Universitat de Boston i corresponent de (ciència) als Estats Units, ens presenta la primera de les seves col·laboracions fixes a la revista (*ELs catalans i Edison*), article amb el qual inaugura una nova secció que portarà com a títol "La màquina del temps". D'altra banda, el document *Estic viu gràcies a una màquina* ens ofereix un testimoni de primera mà sobre els malalts crònics de ronyó i la tecnologia de la qual depèn la seva vida.



de bat a bat