

30%-os hatásfok mellett a maradék hő 4,2 GW teljesítményt ad. A Balaton felületét 595 km<sup>2</sup>-nek véve a  $P_{\text{maradék}}T = mL_0$  összefüggésből ( $m$  a jég tömege,  $L_0$  az olvadáshője)  $T = 50,4$  nap.

Figyelembe véve, hogy a napelemcellák kb. 10%-os hatásfokkal működnek, 18 km<sup>2</sup> felületű naperőmű adna a paksi erőműével azonos teljesítményt.

*Domonkos Balázs* (Hódmezővásárhely, Bethlen G. Ref. Gimn., 11. o.t.)