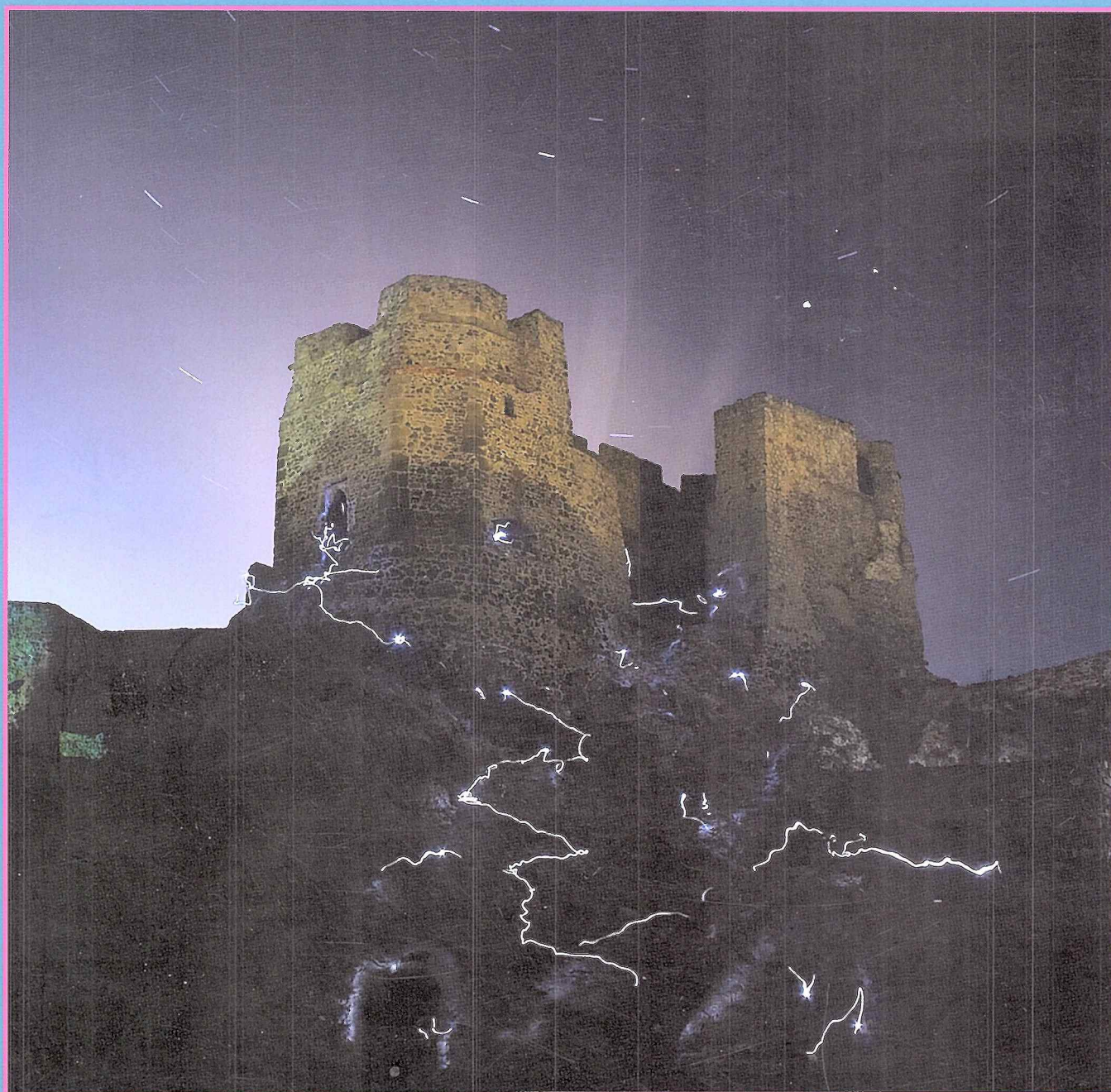


KOZMOS

2010
ROČNÍK XLI.
1,49 €

1



Galileo Galilei v Hurbanove



40. výročie SÚH Hurbanovo

Nové zelené zóny

Čo nám môžu neutrína prezradiť o kozme...
SN 2007bi: tajomstvo unikátnej supernovy
Záhadný pruh na okraji Slnecnej sústavy

Vybuchne eta Carinae ako supernova? Možno už zajtra...!

Táto snímka HST vzrušila všetkých stelárnikov... Eta Carinae, 100-násobne hmotnejšia a 4 miliónkrát svietivejšia ako Slnko, sa dramaticky zmenila. Na nedávnych snímkach tohto objektu sme uprostred výraznej hmloviny videli slabú

hviezdu. Na tejto snímke dominuje výrazne hviezda uprostred, ktorá prejavuje nebývalú aktivitu. Podľa astronómov dospela eta Carinae na koniec svojej existencie. V najbližšom čase môže vybuchnúť ako supernova. Kedy? O päťdesiat rokov, ale možno už zajtra... (Podrobnejší článok o eta Carinae prinesieme v najbližšom čísle.)

University of Minnesota Press Release

