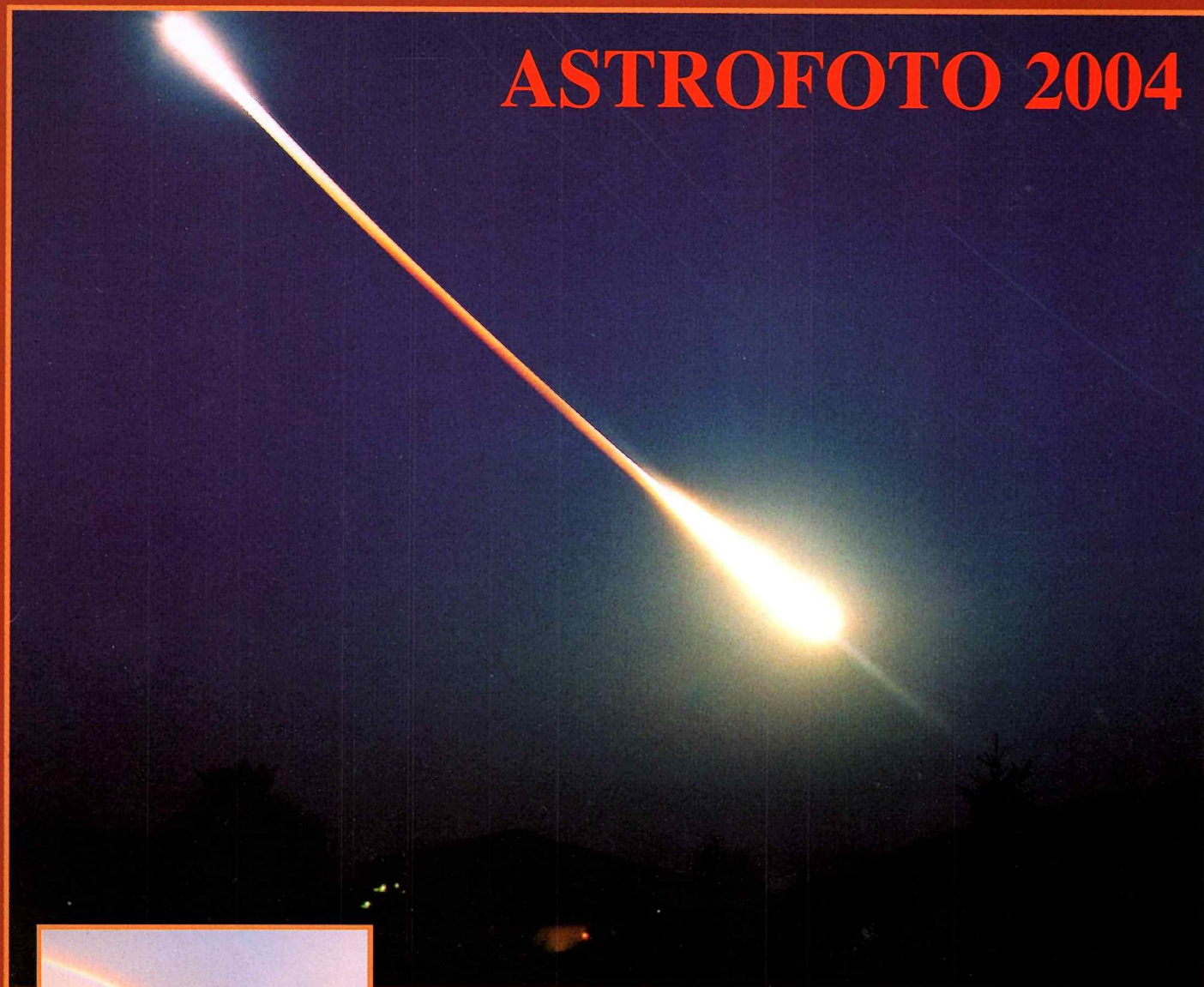


ASTROFOTO 2004



**Hviezdokopy:
artefakty
hvezdárskej
archeológie**

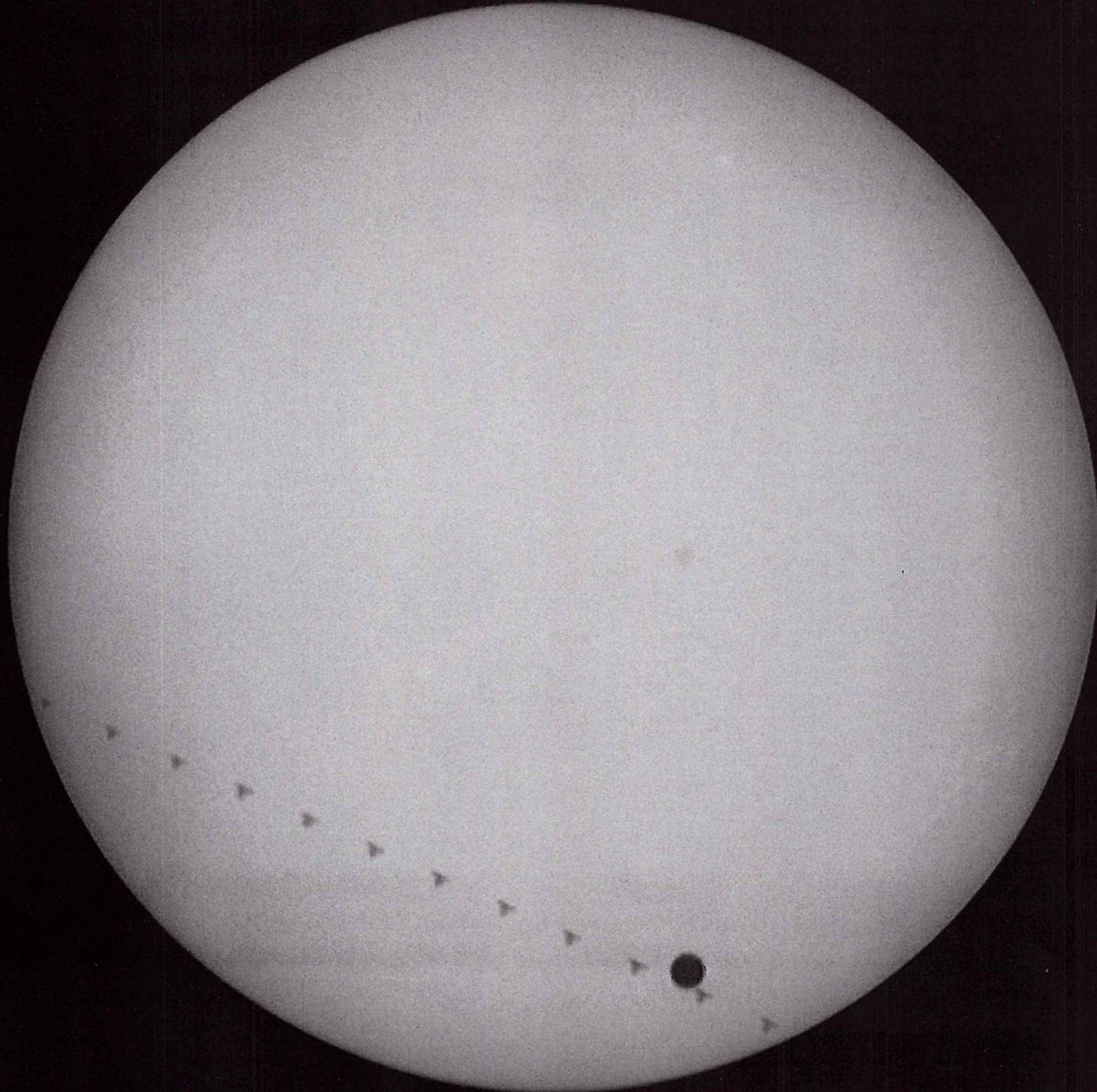
**Z hlbín vesmíru
do hlbín mora**

Potulné mesiace

Astrofoto 2004:

Snímka roka – Dve muchy jednou ranou

(Prechod Venuše a prelet Medzinárodnej kozmickej stanice ISS)



Tomáš Maruška: Dve muchy jednou ranou. Snímka bola ocenená cenou Snímka roka. Dátum: 8. 6. 2004. Čas: 12:09:18 LSEČ. Miesto: Stupava, zem. šírka +48°15'28.6", zem. dĺžka +17°01'38" (dodatočne zmerané pomocou GPS s presnosťou 2 metre). Objektív: Rubinar 5,6/500. Kamera: Webkamera Philips ToUCam Pro 740k. Filter: Baader AstroSolar. Expozičný čas: 1/10 000 s, snímané frekvenciou 30 obrázkov/s v rozlíšení 640×480 bodov. Poznámka: Zo 180 MB súboru bola vybraná sekvencia 12-tich obrázkov, tie boli spojené do jedného záberu pomocou funkcie „Darken“ aplikovanej na jednotlivé vrstvy (spracovávané v programe Photoshop). Následne bol upravený mierne kontrast a jas aby lepšie vynikli obrázky medzinárodnej kozmickej stanice ISS.