

HVEZDÁREŇ V MICHALOVCIACH V SPOLUPRÁCI SO ŠKOLSKÝM ÚRADOM SOBRANCE

Vás pozýva na
seminár pre učiteľov fyziky a prírodopisu ZŠ
na tému:

AKO MERIAME, VÁŽIME A OCHTUNÁVAME HVIEZDY

11. novembra 2010 (štvrtok) o 14.00 hod.
v budove I. ZŠ na Komenského ul. č. 6 v Sobranciach

Seminár bude doplnený projekciou prezentácie.
Prednáša RNDr. Zdeněk Komárek, samostatný odborný pracovník –
astronóm, Hvezdáreň v Michalovciach.

Obsah:

- vývoj predstáv o povahe hviezd, súhvezdia, polohy a pohyby hviezd
- charakteristiky hviezd – ich rozmery, hmotnosti, svietivosti, teploty
- dvojhviezdy – naši pomocníci pri určovaní hmotností a ďalších parametrov hviezd
- spektroskopía – zisťovanie chemického zloženia a teplôt hviezdnych atmosfér, spektrálna klasifikácia, H-R diagram

