



Rahvusvahelise Astronoomia aasta
raames toimub

23. mail 2009 TTÜ Virumaa Kolledžis (**aud 9**, Järveküla tee 75, Kohtla-Järve)

ASTRONOOMIAPÄEV

Astronoomia Päeva **ajakava:**

10. 00 Astronoomiapäeva avamine

10. 30 - 12. 00 Laurits Leedjärv, Tartu Observatoorium, **“Tähed tumedas Universumis”**
Universumi energiabilansist moodustab ca 73% tumeenergia ja ca 23% tumeaine. Meie tuntud aine osa on vaid 4% ringis, vaevalt pool sellest ainest asub tähtedes, Ometi ei ole tähtede roll nii tühine. Nad on termotuumareaktorid, kus sünteesitakse kogu Universumi „keemia”. Võib öelda, et tegelikult oleme me kõik pärit tähtedest.

12. 00 - 13. 30 Tõnu Viik, Tartu Observatoorium, **“Ohtlikud naabrid”**, asteroididest ja nende võimalikust ohust Maale

13. 30 - 14. 00 – Päikese vaatlus päikeseteleskoobi abil



14. 00 - 15. 30 - Kalju Eerme, Tartu Observatoorium: **“Maa ja temaasukad Päikese paistel”**
Päikesest ja tema mõjust Maapealsele elule.

Lisainfo tel. 511 57 66