

1. Közép-európai Légekroptikai Konferencia – Baja, 2010.

Program

2010. szeptember 9, csütörtök

17:00 regisztráció, posztterek és kiállítási fotók elrendezése, felrakása

18:00 gyülekező a Vízisport centrum előtt (kisbusz várja a résztvevőket)

18:30- kb. 21:00 Borkóstolás vacsora a Sümegi Borászatnál

2010. szeptember 10, péntek

10:00 ünnepélyes megnyitó (Dr. Cserti József, Dr. Hegedüs Tibor)

10:15 Dr. Cserti József (ELTE): A szivárvány fizikájának alapjai

11:10 Egri Ádám (ELTE): A leveleken nyugvó napsütötte vízcseppek optikája: egy tévhitekkel terhes környezetoptikai probléma tisztázása

11:50 Dr. Geresdi István (PTE, Pécs): Jégkristályok kialakulása és jellemzői

13:00 ebéd

14:00 Dr. Horváth Gábor (ELTE): Az égbolt polarizációs mintázatainak mérése légkőroptikai és biológiai vonatkozásokkal

14:50 Tóth Zoltán (OMSz): A légkör átlátszóságának hosszútávú változása Budapest felett

15:30 Barta Veronika (MTA GGKI, Sopron): Felsőlégkőri elektro-optikai emissziók és megfigyelésük Magyarországról

16:10 kávészünet

17:00 Goda Zoltán (Baja): A hazai légkőroptikai észlelőhálózat helyzete, eredményei

17:40 Jäger Zoltán (BKMÖCsI): Légkőroptika és fényszennyezés: a bajai csillag- vizsgáló térsége állapotának helyzete, az állapot megóvása

18:20 Dr. Horváth Gábor (ELTE): Poláros fényszennyezés - a fényszennyezés egy új formája

19:00 sajtótájékoztató, Goda Zoltán: „Égszintér-fotográfiák” kiállításának megnyitója

19:30 poszter szemle, állófogadás, szakmai beszélgetések

2010 szeptember 11, szombat

10:00 Dr. Erostyák János (PTE): A délibáb és a „zöld flash” modellezése

10:50 Farkas Alexandra (ELTE): Bolygóközi halovadászat

11:30 Dr. Hegedüs Tibor (BKMÖCsI): Vízszintes irányú látástávolság, és más légkőroptikai monitorozás (projekt-felvetések, kooperáció javaslatok)

12:00 ünnepélyes zárszó (Dr. Horváth Gábor), ebéd

Benevezett posztterek:

Igaz Antal, Barta Veronika, Bór József, Gabriella Sántori, Perkó Zsolt, Gazdag Attila, Hans-Dieter Betz: „Vörös lidérc szimultán észlelése Magyarország fölött az IMO becsehelyi és a GGKI soproni állomásáról”

Benevezett fotóanyag:

Goda Zoltán: „Égszintér-fotográfiák” kiállítási anyag részlete (az előadások helyszínénél szolgáló előadóterem melletti kisteremben)