

Program

Természettudományi szekció: A fény nemzetközi éve

2015. július 7. (kedd)

ELTE TTK Északi Tömb (1117 Budapest, Pázmány P. stny. 1/A.), 0.83 Eötvös terem

14:00 - 15:30: Kroó Norbert: "Fényes" új világ

15:45 - 17:15: Dávid Gyula: A fekete fény fizikája

2015. július 8. (szerda)

ELTE TTK Északi Tömb (1117 Budapest, Pázmány P. stny. 1/A.), 0.62 Gróh terem

09:00 - 10:30: Horváth Gábor: Fény a fizika és biológia határmezsgyéjén: biooptika és környezetoptika

10:45 - 12:15: Cserti József: Az én szivárványom

14:00 - 15:30: Dávid Gyula: A csillagok fénye

15:45 - 17:15: Timár Gábor: GPS-szel a történelemben - Tájékozódjunk 200 éves térképeken!

2015. július 9. (csütörtök)

ELTE TTK Északi Tömb (1117 Budapest, Pázmány P. stny. 1/A.), 0.62 Gróh terem

09:00 - 10:30: Horváth Róbert: Optikai hullámvezetők jelölésmentes bioszenzorikai alkalmazásai

10:45 - 12:15: Raffai Péter: Gravitációshullám-asztrfizika: úton egy új tudományterület felé

2015. július 10. (péntek)

ELTE TTK Északi Tömb (1117 Budapest, Pázmány P. stny. 1/A.), 0.62 Gróh terem

09:00 - 10:30: Dombi Péter: Femtokémia, femtobiológia, attofizika, avagy mire jók (még) a lézerek?

10:45 - 12:15: Böddi Béla: A fény energetikai és szabályozó szerepe a növényvilágban

14:00 - 15:30: Szabados László: A 25 éves Hubble űrtávcső és eredményei

2015. július 11. (szombat)

ELTE TTK Északi Tömb (1117 Budapest, Pázmány P. stny. 1/A.), 0.83 Eötvös terem

09:00 - 10:30: Farkas Alexandra: Légekoptikai jelenségek megfigyelése Magyarországról

10:45 - 12:15: Jenei Péter: Látványos fénytani kísérletek