

A fény évének eseményei a Fasori Gimnáziumban

- Napfogyatkozás távcsöves bemutatása 2015.03.20.
- Kutató tanárok konferenciája 2015.03.24.
- Wigner emlékkonferencia 2015.04.23.
- A Fasori Gimnázium napórájának felújítása 2015.04.23.
- Természettudományos tábor 2015.05.28-30.
- Nagykárolyi testvériskola természettudományos osztályának fogadása 2015.06.05.

A fenti események rövid ismertetése.

Napfogyatkozás távcsöves bemutatása

2015.03.20-án a Magyarországról látható részleges napfogyatkozás észlelésére került sor az iskola udvarán Zombori Ottó csillagász vezetésével. A diákok távcső és megfelelő szűrők segítségével követheték végig az eseményt. A napfogyatkozás során távcső segítségével kivetített képen lehetőség volt napfoltok megfigyelésére is. Az eseményen az iskola diákjai és tanárai közül 140-150 fő vett részt.

Kutató tanárok konferenciája 2015.03.24

Harmadik alkalommal került sor a konferencia megrendezésére a Fasori Gimnázium dísztermében.

A plenáris előadások a Fény nemzetközi évéhez kapcsolódtak

Elnök: MAJOROSNÉ LASÁNYI ÁGNES

Idegsejtek és idegpályák a fény szolgálatában DR. RÉTHELYI MIKLÓS

A fény motívuma Kosztolányi Dezső Hályogműtét című novellájában DR. ÉRFALVY LÍVIA

A gyertyafénytől a LED-ig DR. JESZENSZKY SÁNDOR

Az előadások az orvostudomány, irodalom és fizika oldaláról világították meg a tudomány területet.

Wigner emlékkonferencia 2015.04.23.

Köszöntő (fordítással): Luisa Cifarelli az EPS előző elnöke

Előadók:

Érfalvy Lívia - A fény motívuma Kosztolányi írásművészetében

Zombori Ottó - Fizika és csillagászat a Budapest-Fasori Evangélikus Gimnáziumban

Murányi Zoltán - Fényes Kémia

Szegő Károly - A Rozetta Misszió

Horváth Zoltán – Mitől lézer a lézer

Bíró Tamás – Szimmetriák a fizikában, bozonok és fermionok

Moderátor: Lévai Péter, a Wigner Fizikai Kutatóközpont főigazgatója

Az előadásokkal egyidőben Palágyi Györgyné tanárnő szervezésében a gimnázium diákjainak a Fény nemzetközi évéhez kapcsolódó munkáit is megtekinthették a konferencia résztvevői.

A Fasori Gimnázium napórájának felújítása 2015.04.23.

A napóra az udvarra néző DK-i homlokzaton, az igazgatói lakás falán látható. Erre a kiugró 5x2,5 m-es falrészre egy freskót készített Kölber Dezső festőművész 1904-ben. 2015. április 23-án a gimnázium alapításának 110., újrarendezésének 25. évfordulójára és a Fény nemzetközi évének emlékére kisebb felújítás történt a napórán, amelynek szervezője Zombori Ottó csillagász, tanár volt, kivitelezője pedig Marton Géza napórákészítő. Ekkor került elhelyezésre az időegyenlítés grafikonját ábrázoló réztábla. Az eseményről cikk jelent meg a Természetvilága 2015. júniusi számában.

Természettudományos tábor 2015.05.28-30.

Több éve megrendezésre kerül Mogyoró-hegyen a természettudományi tábor amelyben az 5. és 9. évfolyam természettudományos osztályai vettek részt. Az idei alkalommal Palágyi tanárnő vezetésével az 5.-es osztály diákjai fénytani kísérleteket végeztek.

Nagykárolyi testvériskola természettudományos osztályának fogadása 2015.06.05.

Második alkalommal fogadtuk a nagykárolyi testvériskolánk természettudományos osztályát. A gimnáziumunk 5. évfolyamos diákjaival közösen vettek részt Palágyi tanárnő fénytani előadásán, majd ezt követően fénytani és elektromosságtani kísérletein. Az alkalom befejezéseként Kátai Balázs 8.b osztályos tanuló csillagászati előadást tartott.