

FYSIIKAN PÄIVÄ 2011

Keskiviikko 19.10.2011, Quantumin auditorio

Fysiikan ja tähtitieteen laitos, Turun yliopisto

OHJELMA

12:00-12:30 Professori Edwin Kukk: Pilkahduksia atomien sisältä vapaaelektronilaserin avulla

12:30-13:00 Yliopistonlehtori Iiro Vilja: Neutriinot ja fotonit kilpasilla. Voiko oopperan kummitus olla valoakin vikkelmämpi?

Tauko

13:10-14:00 Pro gradu esityksiä: Hanna Sinkkonen (materiaalitiede), Valteri Vanhala (opettajan linja) ja Tomi Elovaara (Wihurin fysiikantutkimuslaboratorio)

Kahvitauko 15 min.

14:15-14:45 Yliopisto-opettaja Jaani Tuura: Arjen ihmeitä: fysiikan demonstraatioita yksinkertaisilla materiaaleilla

14:15-15:15 Laboratorioiden avoimet ovet

15:15 Fysiikan Nobel 2011: Supernovat osoittivat maailmankaikkeuden laajenevan kiihtyvällä vauhdilla

Nobel palkittuja ja tutkimusaihetta esittelee Akatemiattutkija Seppo Mattila

TERVETULOA KAIKKI