



CAFÉ SCIENTIFIQUE - TIEDEKAHVILA

Ti 21.2.2017 klo 18:00

Paikka: Lehmus-sali, Pääkirjasto Metso
Pirkankatu2, 33101 Tampere

Avaruuden arvoituksia tähtitieteilijä Tomi Hyvönen

Ymmärryksemme maailmankaikkeudesta on kasvanut merkittävästi muutaman viimeksi kuluneen vuosikymmenen aikana. Tähtitieteilijät ovat mm. löytäneet maankaltaisia planeettoja muiden tähtien ympäriltä ja gravitaatioaalto ovat avanneet kokonaan uuden ikkunan maailmankaikkeuteen.

Maailmankaikkeus ei kuitenkaan ole paljastanut kaikkia salaisuuksiaan: mitä on pimeä aine? Entä mitä on vieläkin eksoottisempi pimeä energia. Yli 90% maailmankaikkeuden sisältämästä aineesta on toistaiseksi tähtitieteilijöiltä hukassa.

Tomi Hyvönen on filosofian tohtori, tähtitieteilijä ja Tampereen Ursa ry:n puheenjohtaja.

Tilaisuuden järjestää Tampereen LUMATE-keskus. Tilaisuus on maksuton ja kaikille avoin.

Tervetuloa!