



22.–26. septembril

EESTI TEADUSE TIPPKESKUSTE VÄLJASÕIDUD KOOLIDESSE ÜLE EESTI

22.–26. septembril

TEADUSFOTODE VIRTUAALNÄITUS (full hd videoseinal) Solarise keskuse II korrusel (Estonia pst 4). Näitusel saab näha Eesti teadusfoto konkursi 2011–2013 parimaid töid – sisukaid ning visuaalselt efektsid võtteid DNA ahelatest, vasksulfaadi ja kvartsi kristallidest, taimelehtede pinnastruktuuridest, roostevabaterase keevisõmblusest, kooreüraski tegutsemisjälgedest, lindude rände kaardistamisest jne.

26. septembril kell 12–21

TEADLASTE ÖÖ MESS “Tervis ja teadus” Solarise keskuses (Estonia pst 4). Koostöös erinevate partneritega (tervishoiuuseumi, TTÜ muuseumi, tippkeskuste, eraettevõtjate ja teistega) tutvustatakse uusimaid terviseuringuid ning tehnilisi vahendeid erinevate füsioloogiliste näitajate testimiseks. Võimalik on mõõta oma tervislikku seisukorda ning saada selgitusi, kuidas inimkeha toimib ja mida saab igaüks ise teha oma tervise hoidmiseks. Kõik mõõtmistulemused messil on illustreerivad, et selgitada mõõtmisprotsesse ning tehnika kasutamise võimalusi inimese tervise uurimisel tänapäeval.

26. septembril kell 13–14.30 ja 19–20.30

MUUSIKATERAAPIAÕHTU Solarise Apollos (Estonia pst 4). Muusikaterapia keskus teeb ülevaate muusika toime ja muusikaterapia uusimatest uurimustest ning sellest, kuidas muusikat tervise heaks on võimalik kasutada. Tutvustatakse ka muusikaterapiilisi praktilisi tegevusi.

26. septembril kell 15–16.30

PSÜHHOTERAPEUDI LOENG KRIISIJUHTIMISEST Solarise Apollos (Estonia pst 4). Räägime kriiside olemusest, faasidest ja nende paratamatusest, aga ka edasiviivast jõust. Teadurite lemmikteemad on arengukriis ja traumaatiline kriis – mis need on? Esineb *Eda Kaljuste* – psühholoogiline nõustaja, psühhodünaamiline grupiterapeut.

26. septembril kell 17–18.30

LUGEMISÕHTU Solarise Apollos (Estonia pst 4)

Valdese kirjanduskohvik esitleb: David Lodge “Mõtleb ...”

Romaani tegevus toimub ülikoolis ning sisu keerleb kõrghariduse ja selle muutumise, raha lugemise ning jaotamise, samuti inimestevaheliste suhete üle akadeemilises maailmas – eelkõige aga inimese teadvuse teemal kõige laiemas mõttes. Ette loevad Ranna-Viru rahvateatri näitlejad vabakutselise lavastaja ja tõlkija *Tiit Alte* juhendamisel. Külalisena osaleb *Lembit Liivak*. *David Lodge* (snd 1935 Londonis) on tuntud eelkõige oma nn akadeemilise triloogia poolst (“Ühest kohast teise”, “Väike maailm” ja “Väärt töö” on ka kõik eesti keeles ilmunud).

26. septembril kell 19

FILMIÕHTU Solarise kinos (Estonia pst 4). **Heini Drui dokumentaalfilmi “Otsides valgust” esilinastus ning Raivo Heina kosmosefotode näituse avamine.** Film räägib *Raivo Heinast* – edukast internetiärimehest, harrastusastronoomist, seiklejast ja rännumehest, kes usub teadusesse, inimese tervesse mõistusse. Filmis on inimese oma tee otsinguid, balanseerimist hingelise ja materiaalse reaalsuse vahel. Mõtisklusi inimkonna tulevikust, elu ja universumi müsteeriumist.

26. septembril kell 19–21.30

MUUSIKALINE TEADUSKOHVIK AKADEEMIAS (Kohtu tn 6) “**Meditatsioon – nii teadus kui ka kunst**”. Akadeemiliselt vabas õhkkonnas vahelduvad lühikesed mõtisklused hea muusikaga. Räägime arsti ja patsiendi kontaktist üleilmastavas maailmas (hariduse-, kultuuri- ja keeleerinevuste, kirjaoskamatus ja intelligentsuse osast tervisekäitumises jne); uutest suundadest meditsiinis (e-tervisest, virtuaal- ja personaalmeditsiinist, farmakogenoomikast jne); samuti väärkast suremisest 21. sajandil ning muust. Teaduskohviku avab ja kokkuvõtte teeb Akadeemia asepresident *Jüri Engelbrecht*. Vestlusringis osalevad akadeemik *Ain-Elmar Kaasik* (Tartu Ülikooli neuroloogia emeriitprofessor) ning tema õpilased – akadeemik *Toomas Asser* ja dr *Toomas Toomsoo*. Mõttevahetust juhivad *Arko Olesk*. Muusikalisi vahepalu esitab noore džässitalendi auhinna 2014. aasta laureaat *Kirke Karja* (klaver) koos *Martin Kuusega* (klarnet) ja *Martin-Eero Kõressaarega* (kontrabass). Võimalik on osaleda ringkäigul akadeemia majas – 19. sajandist pärit Ungern-Sternbergide palees Toompeal.

26. septembril

AVATUD LABORID

Keemilise ja Bioloogilise Füüsika Instituut (KBFI) – bioenergeetika laboratooriumi ringkäik. Saab näha ja kuulda, kuidas toodavad energiat ning näevad välja südame ja kasvajakud, samuti seda kuidas töötab südamelihast. Algas kell 18.00 KBFI fuajeest (Akadeemia tee 23). Osalejate arv piiratud. Eelregistreerunutel eesõigus. Info ja registreerimine telefonidel 6398391, 53452599 või e-postil kristian@kbfi.ee.

TTÜ Geenitehnoloogia instituut – ringkäik geenitehnoloogia laborites. Tutvustatakse mitmekülgseid uurimisvaldkondi ning näidatakse laboritöös igapäevaselt kasutusel olevaid meetodeid. Algas kell 20.00 TTÜ Loodusteaduste maja fuajeest (Akadeemia tee 15). Osalejate arv kuni 25 inimest. Eelregistreerunutel eesõigus. Info ja eelregistreerimine tel 53995698 või e-postil kristjan.kamsol@ttu.ee.

Toidu- ja Fermentatsioonitehnoloogia Arenduskeskus – ringkäik laborites. Tutvustame labori tööd ja meetodeid tervislike toidutehnoloogiate arendamisel. Näitame, kuidas toodetakse piimhappebaktereid: näiteks jogurti või juustu jaoks. Vaatleme baktereid mikroskoobiga. Räägime sensoorikast ehk väike pilguheit aroomide maailma. Maitsta saab laboris tehtud jäätist. Ringkäikude algused kell 18.00, 18.30, 19.00, 19.30, 20.00 ja 20.30 Akadeemia tee 15A. Osalejate arv piiratud kuni 8 inimest grupis. Info ja külastuseks registreerimine telefonidel 6398391, 53452599 või e-postil kristian@kbfi.ee.

JA PALJU MUUD ...

TÖF-i raames toimub rohkem kui kolmsada põnevat teadussündmust üle Eesti. Festivali peakorraldaja on teaduskeskus AHHA, projekti partneritena osalevad Eesti Teaduste Akadeemia ja ERR. Vt täpsemalt: <http://teadlasteöö.ee/>

Üldinfo Akadeemias ja Solarises toimuvate tegevuste kohta
tel: 52 757 88 (Ebe Pilt) või ebe.pilt@akadeemia.ee
<http://www.akadeemia.ee/>

Kava täpsustub!