

Jyväskylä-Tourulan rotaryklubin toimintasuunnitelma kaudelle 2014-2015

Kauden teema on Tutkimus ja innovaatiot. Perustutkimus pohjaa ihmisen luontaiseen uteliaisuuteen ymmärtää mm. luonnon perusilmiöitä. Soveltava tutkimus puolestaan perustuu laadukkaaseen perustutkimukseen ja siitä syntyvillä innovaatioilla on jo selvät kaupalliset tavoitteet. Esimerkiksi puolijohteiden perustutkimus ja sitä seurannut soveltavan digitaalelektroniikan kehitys on johtanut vain muutamassa vuosikymmenessä kaupallisia innovaatioita lähes päivittäin synnyttävän tietokone- ja älypuhelimiteollisuuden syntyyn. Vastaavia esimerkkejä ovat sähkön ja ydinenergian perustutkimus ja niistä kehittyneet teollisuuden alat.

Olen kutsunut esitelmöitsijöiksi joukon perus- ja soveltavaa tutkimusta tekeviä tutkijoita sekä innovaatioiden kehittäjiä. Suurimmaksi osaksi he ovat yliopistosta ja ammattikorkeakoulusta. Yliopistoa edustaa mm. rehtori Matti Manninen, joka kertoo tutkimuksesta ja innovaatioista Jyväskylän yliopistossa, johtaja Pekka Jääskö esittelee JAMK Generator:in innovaatio toimintaa ja professori Juha Äystö esitelmöi aiheesta: ”Cern, 60 vuotta kansainvälistä tiedettä”. Mukana on tutkijoita myös VTT:ltä, jonne teemme lisäksi vierailun syyskuussa. Teollisuuden edustajat tulevat innovatiivisista yliopisto- tai ammattikorkeakoululähtöisistä spin-off yrityksistä. VTT:n lisäksi vierailemme mm. yliopiston Kiihdytinlaboratoriossa ja Kilpa- ja huippu-urheilun keskuksessa KIHU:ssa.

Kauden aikana on toki myös teemasta poikkeavia esitelmiä ja tapahtumia. Näistä mainittakoon mm. kuusi IC-kokoontumista, joista yksi on järjestämämme perinteinen Rotary-golf turnaus. Useat IC-tapahtumat ovat myös avec-tilaisuuksia. Past-presidenttimme Erkki Rajamäki pitää esitelmän Suomen itsenäisyydestä 5.12. ja joulun alla veli Risto Krogerus vuotuisen jouluhartauden Säynätsalon kirkossa. Tänäkin vuonna osallistumme Pelastusarmeijan joulupatakeräykseen, missä hoidamme jälleen yhden joulupadan patavahtivuorot. Veli Osmo Halonen alustaa tapahtumaa luokite-esityksellä. Tammikuussa osallistumme perinteisesti Sulkulan Veteraanijuhlan kuljetuksiin ja saman kuun lopussa menemme puolisoinemme teatteriin. Kausi huipentuu jälleen käätyjen vaihtoon, joka järjestetään tavan mukaan avec-tilaisuutena.

Useana kuukautena ensimmäinen kokous on asiakokous, jolloin käymme läpi alkaneen kuukauden ohjelmaa ja keskustelemme yleisistä klubiin ja rotariuteen liittyvistä asioista. Asiakokous tarjoaa erinomaisen tilaisuuden myös luokite-esityksille, joita olen jo alustavasti muutaman sopinutkin, mutta pyrin sopimaan lisää kauden kuluessa.

Toivon, että teema inspiroi esittämään haasteellisia kysymyksiä tutkijoille ja innovaattoreille: Elektroni löydettiin kokeellisesti 120 vuotta sitten. Siihen perustuu nykyisin maailmaa hallitsevan sähkön toiminta. Kaksi vuotta sitten löydettiin CERN:in kokeessa Higgsin hiukkanen. Olisiko se uusi tulevaisuuden elektroni, jonka perustalle kehitetyt innovaatiot hallitsevat maailmaa 100 vuoden päästä?

Toivon mielenkiintoista kautta 2014–2015 kaikille rotareille yli klubirajojen.

Ari Virtanen
Presidentti, Jyväskylä-Tourulan rotaryklubi