

VIIKON MAALLIKKO

Kaarle Kurki-Suonio

- *fysiikan professori, 40,*
- *valtion luonnont. toimikunnan matematiikan ja fysiikan jaoston puheenjohtaja,*
- *Lauttasaaren seurakunnan kirkkoneuvoston jäsen,*
- *Helsingin seurakuntien kirkkovaltuuston jäsen.*

Mikä Teitä eniten kiinnostaa seurakuntatyössä?

– Jouduin kiinnostumaan erityisesti nuorisotyöstä siten, että poikani oli rippikoululeirillä ja jäi sitten seurakunnan nuorisotyön piiriin. Tässä yhteydessä opin henkilökohtaisestikin tuntemaan seurakunnan nuoria ja nuorisotyöntekijöitä. Tällä työllä on ollut ilmeisesti tavattoman positiivinen vaikutus eräisiin tuntemiini nuoriin ihmisiin.

Mikä fysiikan numero Teillä oli koulun päästötodistuksessa?

– Kyllä minulla oli siinä muistaakseni kymppi.

Olette ollut huolissanne fysiikan opetuksen aliarvostuksesta koulussa. Mikä tekee fysiikasta niin tärkeän?

– Se mikä Ihmisen aikanaan vapautti keskiajan tiedollisesta pimeydestä, taikauskosta ja peloista, on luonnontieteitten kehitys. Ja fysiikassa, joka tutkii luonnon yksinkertaisimpia ilmiöitä, tämä luonnontieteellinen ajattelutapa näkyy selvimmin.

– Toiseksi fysiikalla on ollut aivan ratkaiseva vaikutus nykyisen elinkeinoelämän muotoutumiseen ja teollistumisen kautta yhteiskuntajärjestykseen. Fysiikan vaikutukset täyttävät ihmisen elinympäristön rakentamisesta liikenteeseen ja kommunikatiivivälineistä jokapäiväisiin käytöesineisiin saakka.

Olette kuulemma myös musiikkimies. Mikä on Teidän lempisävellyksenne?

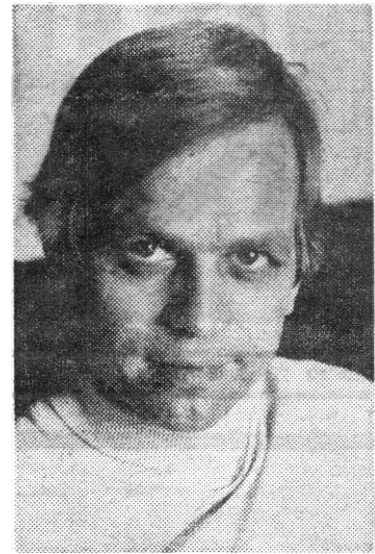
– Se on aina se, mitä parhailaan soitan tai kuuntelen. Viime aikoina olen pitänyt paljon eräistä Brahmsin viimeisistä Intermezzoista.

Millaisia voisivat olla fysiikon uskon esteet?

– Ehkä fysiikko koulutuksessa mukaan on tottunut erittelemään ilmiöitä mahdollisimman pitkälle tosiasioitten perusteella, sen perusteella, mitä hän näkee ja kokee. Siten fyysikolle voi olla uskon esteeksi se, kun hän havaitsee miten seurakunta toteuttaa sitä sanaa, mitä julistetaan. On olemassa teoria, mutta miten sitä sovelletaan käytäntöön? Se saattaa tuottaa pettymyksen.

Vielä pari vuosikymmentä sitten usko saattoi olla tiedon vihollinen Mikä sai asiat muuttamaan toisenlaisiksi?

– En oikeastaan koskaan ole voinut ymmärtää, että usko voi olla tieteen vihollinen, tai päinvastoin. Tällaiseen ristiriitaan täytyy liittyä aina tulkintavaikeuksia. On paljon uskovia, jotka pitävät uskona sellaista, mikä onkin heidän omia mielipiteitään. Samoin on ihmisiä, jotka sanovat edustavansa tieteellistä ajattelutapaa ja jotka samaistavat tähän auktoriteettiin omia ajatuksiaan. Tämä vaara on muuten aina ollut



olemassa.

– Tällä vuosisadalla tultiin siten huomaamaan tieteellisen metodin mahdollisuuksien rajat. Tieteellisesti voidaan selvittää itse asiassa kovin vähän tätä elämää, ei oikeastaan lainkaan sellaista, mikä koskee elämää sinänsä tai sanokaamme arvomaailmaa.

Minkä toivoisitte olevan toisenlaisia täällä Helsingin kaupungissa?

– Toiveitten toteuttaminen voisi olla aika vaikeaa. Sanon nyt kuitenkin sen, minkä koen päivittäin päällimmäisenä: toivoisin liikenteen olevan meluttomampaa ja ilman vähemmän saastunutta. Autoja vähemmän ja polkupyöriä enemmän!

Oletteko korkeakouluasioissa mies ja ääni -periaatteen kannalla?

– En, sehän on ihan hullu tuuma! On monia asioita, joissa opiskelijain äänen pitäisi päästä kuuluville, mutta korkeakoulun hallinnon asioissa opiskelijain valta merkitsisi takaiskua. Hehän ovat kosketuksessa yliopiston kanssa vain neljä, viisi vuotta.