

Lauri Eskola

* 27.5.1940 † 11.8.2022



Professori emeritus Lauri (Lassi) Olavi Eskola oli syntynyt 27.5.1940 Eurassa ja menehtyi 11.8.2022 Parkinsonin tautiin. Eskola teki elämäntyönsä Geologian tutkimuskeskuksessa geofysiikan, erityisesti sähkömagneettisten malminetsintämenetelmien parissa.

Eskola valmistui ylioppilaaksi vuonna 1960 Euran lukiosta, opiskeli Helsingin yliopistossa fysiikkaa ja valmistui filosofian kandidaatiksi 1966. Jatko-opinnoissaan Eskola keskittyi geofysiikkaan ja väitteli Oulun yliopistolla tohtoriksi vuonna 1978. Eskola toimi vuodesta 1966 alkaen geofyysikkona Geologisella tutkimuslaitoksella (nyk. Geologian tutkimuskeskus), ensin malmiosastolla vuosina 1966–1979, geofysiikan osaston valtioneufyysikkona 1979–1981 ja osastonjohtajana vuodesta 1981 alkaen. Eskola nimitettiin professoriksi vuonna 1981. Hän palveli Geologian tutkimuskeskuksessa aina vuoteen 2003 saakka, kunnes jäi eläkkeelle.

Suomalaisen Tiedekatemian jäseneksi Lauri Eskola kutsuttiin vuonna 2003.

Lauri Eskola oli kiinnostunut erityisesti sovelletun geofysiikan potentiaalitentien ja sähkömagnetismin menetelmistä, jotka ovat olleet ja ovat edelleen keskeisiä malminetsinnän työkaluja. Eskola oli tinkimättömän fysiikan ja matematiikan taitaja, joka vaati samaa myös kollegoiltaan. Hän julkaisi vuonna 1992 oppikirjan *Geophysical Interpretation Using Integral Equations*. Teos tarjoaa teoreettisen pohjan integraaliyhtälöiden soveltamiselle geofysiikassa yleisille reuna-arvoprobleemoille.

Lauri Eskola veti Geologian tutkimuskeskuksessa (GTK) ryhmää, joka kehitti tulkinta- ja mallinnusmenetelmiä galvaanisiin ja sähkömagneettisiin malminetsintämenetelmiin. Kollegat kävivät hänen kanssaan lukemattomia keskusteluja ja väittelyitä etenkin tieteestä, mutta myös monista muista elämän teemoista. Eskola puolusti muuttuvassa GTK:ssa aina perustutkimusta ja tiedettä. Eskola oli intohimoinen klassisen musiikin harrastaja, soitti pianoa ja nuorempana myös pasuunaa.

Ilmo Kukkonen