

PÄÄKIRJOITUS

Teknologia on laaja-alainen ja monimutkainen ilmiö, joka läpäisee täydellisesti nykyaikaisen teollisen yhteiskunnan. Teknologia vaikuttaa lähes kaikkeen inhimilliseen ja sosiaaliseen toimintaan. Se luo perustan teolliselle tuotannolle. Se luo myös mahdollisuudet ihmisten väliselle kanssakäymiselle ja yhteydenpidolle. Teknologia on valloittanut kotitaloudet ja sen avulla ihminen muokkaa jatkuvasti ja mahdollisesti elinympäristöään. Elämme tänä päivänä, kuten amerikkalainen historioitsija Thomas B. Hughes on oivallisesti todennut, "täydellisesti ihmisen tekemässä maailmassa, jossa luontoa ja luonnollisuutta edustaa enää ehkä äkillinen rajuilma, sinisen taivaan pilkahdus tai ennalta aavistamaton mielenmuutos ihmisen mielessä".

Teknologiaa ja teknologista maailmaa on tutkittava järjestelmällisesti ja intensiivisesti. Teknologian tutkimista ei saa jättää pelkästään insinöörien vastuulle, sillä alan asiantuntijoiden näkökulma on yleensä liian suppea. Teknologian tutkimus tarvitsee kuitenkin insinöörejä, sillä he luovat ja suunnittelevat uutta teknologiaa.

Teknologian tutkimusta ei myöskään pidä rajoittaa ainoastaan nykyaikaan ja uusimpaan huipputeknologiaan. Päinvastoin. Tulevaisuuden ymmärtäminen edellyttää nykyisyyden tajua, mikä puolestaan on

mahdollista ainoastaan, jos tunnemme menneisyyden. Nykyaikainen teknologian tutkimus on siten selkeästi poikkitieteellistä ja kaikki tunnetut aikarajat ylittävää tutkimusta.

Teknologiaa, sen ominaisuuksia ja dynamiikkaa ei voida ymmärtää ilman koneita ja laitteita. Meidän on konkreettisesti nähtävä ja käsin kosketeltava vanhoja koneita, jotta oivaltaisimme niihin sisältyvän inhimillisen rikkauden. Tämän arvokkaan inhimillisen pääoman varjeleminen on museoiden tehtävä. Teknologiaa ei kuitenkaan voida eristää ainoastaan Tekniikan Museoon, vaan kaikki museot osallistuvat ihmisen materiaalsen menneisyyden säilyttämiseen.

Tekniikan Waiheita -lehti on Suomessa ainoa säännöllisesti ilmestyvä aikakauslehti, joka pohtii teknologisen maailman menneisyyttä ja teknologian suhdetta muuttuvaan yhteiskuntaan. Lehden toimitus on uudistunut tämän vuoden alussa. Samalla on pyritty uudistamaan myös lehden sisältöä ja ulkoista ilmettä.

Tekniikan Waiheita -lehti haluaa olla avoin ja keskusteleva foorumi kaikille niille, jotka ovat kiinnostuneita teknologiasta, sen muutoksesta ja yhteiskunnallisista vaikutuksista.

Kalle Michelsen