

ROHKEA RAJAT YLITTÄÄ

Samalla kun tieteellinen tieto on valtavasti lisääntynyt, tutkimus on muuttunut yhä kapea-alaisemmaksi. Tiedämme enemmän ja enemmän yhä pienemmistä ja pienemmistä yksityiskohdista. Usein on kuitenkin vaikea hahmottaa kokonaiskuvaava monimutkaisista tutkimusongelmista, jotka koskevat useita tieteenaloja. Tällaisia löytyy mm. ympäristötieteiden, yhteiskuntatieteiden ja lääketieteen aloilta.

Moni- tai poikkitieteellinen tutkimus on hyödyllistä siitäkin syystä, että tieteenalojen rajapinnoilta löytyy usein uusia jännittäviä mahdollisuuksia läpimurtoihin. Tästä syystä monissa tulevaisuuskatsauksissa on korostettu juuri monitieteisen tutkimuksen kehittämistä. Jos yksittäinen tutkija yrittää olla monitieteinen, hän helposti jää pintaliittäjäksi kaikilla aloilla. Parempi ratkaisu on yhteistyö, jossa kukin osapuoli kantaa vastuun oman tieteenalansa osamisesta.

Tieteen päivien 2007 yleisotsikkona on *Rajalla*. Se sopii kuvaamaan tiedettä sinänsä, sillä se pyrkii jatkuvasti laajentamaan tietämyksemme rajoja. Teeman puitteissa on haluttu erityisesti esitellä raja-aitoja ylittävää tutkimusta, mutta myös sekä konkreettisiin että aineettomiin rajoihin liittyviä mielenkiintoisia aiheita. Valtiot varjelevat mustasukkaisesti rajojaan, eikä Euroopan integraatio ole niitä poistanut, vaikkakin madaltanut. Myös ihmisyyksillöllä on omat fyysiset ja henkiset rajansa, eivätkä niidenkään loukkaukset jää vaille seurauksia.

Suomen tiede menestyy erinomaisesti kansainvälisissä vertailuissa, ja meidän on syytä olla siitä ylpeitä. Tieteen päivät 2007 on koko tiedeyhteisömme suurkatselmus, joka tarjoaa kiinnostuneille kansalaisille uusinta tietoa sen tuottajien omasta suusta. Luonnonvarat ovat rajalliset, mutta tieto on rajaton ja uusiutuva, eikä se kulu vaikka sitä jaetaan kaikille halukkaille.

Tervetuloa Tieteen päiville!

Kari Raivio
Kansleri

Järjestelytoimikunnan puheenjohtaja