

vapaus
valita

kehitys

työllistyminen



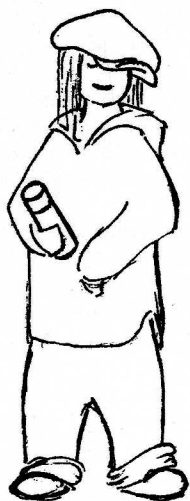
uraputki

Kvantti!

kasva isoksi
älä aikuiseksi

elämä

kevyt linja



korkea koulutuskinto



haasteet

Julkaisija

Fyysikkokilta
Otakaari 3
02150 Espoo
09-463993
fk@otax.hut.fi

Päätoimittaja

Eeva-Riitta.Havukainen@hut.fi

Yhteystiedot

kvantti@tky.hut.fi
www.tky.hut.fi/~kvantti/

Kiitokset avusta

Priikka Kangaslampi
Annukka Virtanen
Elina Syrjälahti
Tapio Salomaa
Matti Paajanen
Ville Halkola
Pekka Pursula
Jussi Pakkanen
Tapani Raunio
Mikko Viinikainen
Eku Myötyri

Sisältö

Puhiksen palsta	4
Kirje kiltakummilta	5
Edarissa tapahtuu	6
Varjo-opinto-opas	7
Kertomuksia vieräristä	8
Petterin mietteitä toimistossa	14
Petterin mietteitä autotallissa	15
Autoilun terveysvaikutuksista	16
Parempi maailma	17
Paajasen kenttäteoria	18
AMK	21
Mikä ihmeen AMK?	22
Isku AMK:hon	25
Erään opiskelijan tarina	29
Mitä olisi fyysikko (AMK)?	31
FHM - For Him Magazine	32
Unissa voi kuolla...	34
Tasomaa	34
Tällaisiakin painajaisia	35
Hajuton, mauton, väritön	36
Laatikon pohjalta	37
Kevät	38
Valmistuneita	39
Tapahtumia	39
Mitä seuraavaksi	39

Kevään suurin uutinen? Minua on järkyttänyt eniten Talebanin päätös tuhota Afganistanin taidearteet.

Parin pahaisen patsaan pommittaminen voi tietysti tuntua aika pieneltä ja harmittomalta verrattuna vaikkapa Talebanin "islamilasen" hallinnon suhtautumiseen naisten ihmisoikeuksiin. Mutta ei se ole pientä. Sen suurempaa pahaa on vaikea keksiä.

Kyse ei ole vain parista patsaasta. Kyse on muun kuin oman kulttuurin täydellisestä kieltämisestä. Täydellisestä alistamisesta yhteen sallittuun ajattelutapaan, yhteen ainoaan maailmankuvaan.

Miltä mahtaa tuntua alistaa kokonainen kansa? Vastarintaliikkeitähän ei voi kukistaa pelkin aseina, ellei yksinkertaisesti lahdata kaikkia ikään, sukupuoleen ja syyllisyyteen katsomatta. Aina tulee uusia oman pyhän sotansa taistelijoita. Täydelliseen selkärangan murtamiseen käytetäänkin järjestelmällistä henkistä väkivaltaa, kuten kulttuurin muistomerkkien tuhoamista, ihmisten pakottamista tietyille asuinalueille ja tiettyihin tehtäviin (kaiken mielekkään tekemisen kieltäminen on toki vielä tehokkaampaa) sekä lasten vieraannuttamista omasta kielestään ja sukunsa tavoista. Sen loppuun saattaminen vie vuosikymmeniä. Täydellinen voitto on saavutettu vasta, kun kukaan ei enää muista asioiden joskus olleen toisin. Kaiken tämän voi perustella vaikkapa jollain sopivalla pyhällä tekstillä. On aina kiva tietää olevansa oikeassa ja jumalan asialla.

Lähes vuosituhatta aikaisemmin kadonnutta kansaa ei kuitenkaan voi pitää minkäänlaisena poliittisena uhkana, sen kulttuurin jäänteiden tuhoamiseen ei siis pitäisi olla mitään syytä. Korkeintaan jotain kiihkouskovaista voi häiritä ajatus, että pakanat ovat saaneet aikaan käsittämättömän upeita muistomerkkejä. Niiden tuhoaminen varmasti tuo jotain alkukantaista tyydytystä. Kuka tahansa voi hajottaa, mutta vain Talebanit ovat rikkoneet puolitoista tuhatta vuotta paikallaan seisleet jättiläispatsaat. Mahtaa pojilla ego pullistua.

Kuolleen kulttuurin voi pyyhkiä pois historiasta ihan vain räjähteillä. Voi vain arvella, kuinka monta miestyövuotta kului patsaiden naputteluun käsityönä, kun niiden tuhoaminen modernein aseina vei kolmisen viikkoa. Tätä on kehitys, ystävä! Siinä sivussa tuli mitätöityä monta pienempääkin muinaisen sivistyksen jäännettä, mutta kuka niitä nyt muistaa. Eikä kukaan voi koskaan korjata tuotettua vahinkoa. Vähän niin kuin jos kiihkokristityt olisivat ottaneet asiakseen tuhota kaikki fossiilit, jotta todisteita Raamatun vastaaisesta elämän kehityksestä ei olisi.

Ihmisen elämä on lyhyt. Jokaisen yksittäisen ihmisen kärsimykset ovat toki oma merkityksellinen tragediansa, mutta maailman historian kannalta oikeastaan häviävän pientä. Olemmekin aina tavoitelleet ikuisuutta, halunneet luoda pysyviä muistoja omasta lyhyestä elämästämme. Siksi faaraoille rakennettiin pyramiidinsa ja jumalille temppelinsä. Siksi mekin merkitsemme haudan kivellä.

Egyptiläiset uskoivat sielun elävän niin kauan, kuin sillä oli omistajansa kuva, jossa asua. Samalla tavalla Albert Einstein elää lauseessa $E=mc^2$. Tarvitaan jotain ikuista kertomaan osaamisesta ja ymmärryksestä jälkipolville. Juuri sen Taleban pyrkii tuhoamaan. Ajatuksen, että Afganistanissa olisi joskus ollut jotain, mitä voisi kutsua sivistykseksi.



