

KEMIA

Kemi

TEOLLISUUS • TUTKIMUS • TALOUS • KOULUTUS • YMPÄRISTÖ • BIO • NANO • PROSESSI

Vol. 35 Coden: KMKMAA ISSN 0355-1628

Toimitus • Redaktion • Office

Pohjantie 3, FIN-02100 Espoo
puh. 0400 578 901
faksi 09 3296 1520
toimitus@kemia-lehti.fi

Päätoimittaja • Chefredaktör • Editor-in-chief
DI Leena Laitinen 040 577 8850
leena.laitinen@kemia-lehti.fi

Toimittaja • Redaktör • Editor
Päivi Ikonen 0400 139 948
paivi.ikonen@kemia-lehti.fi

Taitto • Layout
K-Systems Contacts Oy
Päivi Kaikkonen 03 714 1614
taitto@kemia-lehti.fi

Sihteeri • Sekreterare • Secretary
Irja Hagelberg 0400 578 901
irja.hagelberg@kempulssi.fi

Ilmoitukset • Annonser • Advertisements

ilmoitukset@kemia-lehti.fi
Myyntipäällikkö • Forsäljningschef • Sales Manager
Arja Sipilä 040 827 9778
arja.sipila@kemia-lehti.fi

Tilaukset • Prenumerationer • Subscriptions

puh. 0400 578 901, faksi 09 3296 1520
tilaukset@kemia-lehti.fi

Tilaushinnat

Kotimaassa 80 euroa, muut maat 120 euroa
Kouluille 40 euroa, www.aikakaus.fi
Prenumerationspris i Finland 80 euro,
övriga länder 120 euro
Subscription price (out of Finland) EUR 120
Irtnumero/Lösnummer/Single copy EUR 10
(special issue 5/2008 EUR 15)

Osoitteenmuutokset

Suomen Kemian Seura
puh. 010 425 6300, faksi 010 425 6309
toimisto@kemianseura.fi

**Kustantaja • Utgivare • Publisher
Kempulssi Oy**

Toimitusjohtaja • Verkst.direktör • Managing Director
Leena Laitinen
Pohjantie 3
FIN-02100 Espoo
puh. 040 577 8850
leena.laitinen@kemia-lehti.fi

Toimitusneuvosto**• Redaktionsråd • Editorial Board**

Laboratoriopäällikkö Susanna Eerola, Roal Oy
Toimitusjohtaja Saara Hassinen,
Suomen Bioteollisuus FIB
Toimittaja Päivi Ikonen, *Kemia-Kemi*
Professori Maarit Karppinen, TTK
Päätoimittaja Leena Laitinen, *Kemia-Kemi*
Professori Jan Lundell, Jyväskylän yliopisto
Tutkimuskeskuksen johtaja Ilkka Pollari, Kemira Oyj
Apulaisjohtaja Juha Pyötsiä, Kemianteollisuus ry
DI Leif Ramm-Schmidt, Chemitec Consulting Oy
Professori Markku Räsänen, Helsingin yliopisto
Tiedotuspäällikkö Sakari Sohlberg, VTT



Aikakauslehtien Liiton jäsenlehti

Painos • Upplaga • Printing order 5 900
Forssa 2008
Forssan Kirjapaino
ISO 9002



Syksyn värit

”Kannattaa yrittää nähdä puiden kauniit värit. Se antaa voimaa”, tekstaa mielenmaisemani arvannut ystäväni Kauhajoen tragedian jälkeisenä päivänä.

Olen töissä kotona, kun ensimmäiset uutiset taustaradiosta saavat käteni kirpoamaan näppäimistöltä. Ei taas, ei täällä, älä ole totta. Ajatus uhrien ja omaisten tuskasta valuttaa voimat jäsenistä ja siirtää toiminnan automaatiohjoukselle. Tämä on tehtävä nyt, tämä voi odottaa. Lapsi tulee koulusta. Sulje radio. Tarjoa ruokaa. Kerro. Ole lähellä.

Mieli hakee järjestystä selitystä ja toivoa paremmasta. Reaktio on tuttu oman elämän mustista hetkistä, jolloin on tuntenut sinkoilevan kuin hukkapallo äärettömässä avaruudessa. Ulospääsyyn olen tarvinnut ja saanut apua ystäviltäni. Nykyisin tunnen kiitollisuutta, kun joku kysyy, mitä minulle kuuluu.

Helppoja selityksiä ja yksinkertaisia ratkaisuja ei ole. Mieleton väkivalta pakottaa meidät kääntämään katseemme omiin ja yhteiskuntamme arvoihin. Sen olemme lapsillemme velkaa.

Sokeuttavatko päivittäiset velvollisuutemme meitä näkemästä kokonaisuutta? Kuten taannoista ministeriä, joka lentokoneessa uhmasi turvamääräystä sulkea kännykät: ”Mutta tämä on tärkeä puhelu.” ”Ei niin tärkeä”, vastasi lentoemäntä, otti kännykän ministerin kädestä ja sulki sen. Olisipa arjessamme enemmän tällaisia lentoemäntiä.

Noudatan ystäväni neuvoa ja lähden kävelylle merenrantaan. Syksyn värit näyttävät upeina ilta-auringon valossa. Paluumatkalla kuljen tuttua raittia kotikyläni Tapiolan halki. Katsahdan oikealle ja näen kirkon oven sepposen selällään. Ulos ja sisään kulkee ihmisiä, rippikouluikäisiä ja aikuisia.

Katsahdan vasemmalle ja hätkähdän, kun viereisestä puistikosta sântää esiin aseistettu joukkio. Hämminki vaihtuu hymyksi tajutesani, että kyse on poikien ja isien soturileikistä. Kilvet ja jouset ovat muovisia, miekat ja nuijat vaahtomuoviversioita. ”Sikakivaa!”, hihkaisee alakouluikäinen poika ohitseni juostessaan.

Punaisena ja keltaisena loistavien vaahteroiden hehku syyttää toivon kipinän sydämeeni.

Leena Laitinen

Kemia-lehden myyntipäällikkö **Arja Sipilä** on osa-aikaisella opintovapaalla vuoden loppuun asti.

Ilmoitusasioissa teitä palvelevat Arja Sipilän ohella päätoimittaja **Leena Laitinen** ja taluspäällikkö **Irja Hagelberg**.

Yhteystiedot löytyvät viereisestä tietolaatikosta.