

Vol. 39 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

Toimituspäällikkö • Redaktionschef • Managing Editor
Päivi Ikonen 0400 139 948
paivi.ikonen@kemia-lehti.fi

Taitto • Layout
K-Systems Contacts Oy
Päivi Kaikkonen 040 7333 485
taitto@kemia-lehti.fi

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

Vakituisen avustaja • Permanent medarbetare
• Contributing Editor
Sanna Alajoki 040 827 9727
sanna.alajoki@kemia-lehti.fi

Ilmoitukset • Annonser • Advertisements
ilmoitukset@kemia-lehti.fi

Myyntipäälliköt • Forsäljningschefer • Sales Managers
Kalevi Sinisalmi 044 539 0908
kalevi.sinisalmi@kemia-lehti.fi
Irene Sillanpää 040 827 9778
irene.sillanpaa@kemia-lehti.fi

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

Tilauhinnot
Kotimaassa 99 euroa (kestotilaus 89 euroa),
muut maat 120 euroa
Kouluille 49 euroa, www.aikakaus.fi
Prenumerationspris i Finland 99 euro,
övriga länder 120 euro
Subscription price (out of Finland) EUR 120
Irtnumero/Lösnummer/Single copy EUR 15
(special issue 5/2012 EUR 19)

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, SalWe Oy
Professori Matti Hotokka, Åbo Akademi
Toimituspäällikkö Päivi Ikonen, *Kemia-Kemi*
Tutkija Helena Laavi, Aalto-yliopisto
Päätoimittaja Leena Laitinen, *Kemia-Kemi*
Professori Jan Lundell, Jyväskylän yliopisto
Apulaisjohtaja Juha Pyötsiä, Kemianteollisuus ry
Professori Markku Räsänen, Helsingin yliopisto
Tiedotuspäällikkö Sakari Sohlberg, VTT

Aikakauslehtien Liiton jäsenlehti
Keskipainos 5 100, erikoisnumeroilla
500–3000 kpl:n lisäjakelu.

Forssa Print, Forssa 2012
ISO 9002

Ihmisellä hyvä tahto

”Se on minun!”

Vanhempi rouva tarttuu pitelemääni ostoskassiin tavaratalon kenkäosastolla. Punastellen selitän luulleeni, että penkillä möllöttänyt kassi oli jonkun unohtama, joten olin kiikuttamassa sitä kassalle talteen. Epäluuloinen tuijotus jää seuraamaan perääntymistäni.

Myönnän, eihän asia minulle kuulunut. Väärin autettu. Mutta ei pikkukylässä kasvanut niin vain pääse lapsuudessa opitusta.

Olen juossut lähikauppaan hälyttämään ambulanssia kadulla maaneelle alkoholistille, joka valitti rintakipua. Ja jäänyt paikalle raportoi- maan ambulanssimiehille, että potilas oli ottanut ns. hatkat soittoreis- suni aikana. Mielestäni olisivat joutaneet kiittää sen sijaan että katsoivat pitkään.

Olen ”pelastanut” lapsen hukkumiselta kiskomalla tämän tukasta ylös altaan pohjasta. Väärä poika! Mikä nolointa, omani koulukaveri. Poikani ilmettä en unohda, enkä sen ylösnostetun. Turha selitellä, että sekoitin tenavan toiseen punatukkaan, taaperoon, joka oli kahlaillut matalassa päässä mummonsa kanssa.

Olen monta kertaa vannottanut itseäni ajattelemaan ennen kuin toi- min. Mutta ei se muistu mie- leen, kun tilanne on päällä.

Taannoin harppasin tempai- semaan raskaan kellarinoven auki huonosti liikkuvalla naapu- rilleni, tajuamatta että raollaan ollut ovi toimi avajaan tukipis- teenä. Naapuri alkoi huojah- della kuin magneettipohjainen lelu-ukko ja pyllähti sitten istual- leen. Vielä kerran anteeksi!

Lapsuudessa iskostunut tapa tarjota paikka vanhukselle on yhä päällä. Siitä ehkä jou- dun luopumaan, sillä vuosien vieressä ikäihmisistä on tullut yhä nuorempia ja ketterämpiä. Saattavat jopa vilkaista ihme- tellen ja kieltäytyä. Eikö niille ole opetettu, että se on kiitos ja istumaan?

Leena Laitinen



Markku Joutsen



Toivotamme rauhallista joulun aikaa ja kiitämme lehden lukijoita, ilmoittajia ja yhteistyökumppaneita kuluneesta vuodesta.

Kemia-lehden toimitus

Olemme osoittaneet joulutervehdyksen SPR:n Hyvä Joulumieli -keräykseen.