

Vol. 40 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

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

Vakituinen avustaja ja toimistotyöntekijä •  
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

**Tilaushinnat**  
Kotimaassa 105 euroa (kestotilaus 95 euroa),  
muut maat 145 euroa  
Kouluille 49 euroa, www.aikakaus.fi  
Prenumerationspris i Finland 105 euro,  
övriga länder 145 euro  
Subscription price (out of Finland) EUR 145  
Irtnumero/Lösnummer/Single copy EUR 16  
(special issue 5/2013 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 4 800, erikoisnumeroilla  
300–3000 kpl:n lisäjakelu.

Forssa Print, Forssa 2013  
ISO 9002

## Omaa paikkaa etsimässä

”Mennäänkö yhdessä TKK:n pääsykokeisiin? Pääset kyydissä!”

Luokkakaverin ehdotus taisi aikanaan ratkaista abikevään pähkäilyni. Kemia kiinnosti, mutta myös toimittajan ammatti houkutteli. Onnekaasti olen sittemmin saanut molemmat.

Pienillä asioilla voi olla iso vaikutus. Opettajan kannustava sana tai hyvän tyyppin esimerkki saattaa antaa ratkaisevan sysäyksen uravalinnalle.

Nostan hattuani kaikille, jotka haluavat keskellä kiireistä työuraansa tai sen jälkeen jakaa aikaansa ja ammattitaitoaan nuorempien hyväksi. Tässä lehdessä tapaamme kaksi vapaaehtoistyöhön sitoutunutta kemistiä, Johan-Fredrik Selinin, joka toimii kouluvaarina alakoulussa (s. 6), ja Mirja Savolaisen, joka käy luennoimassa opiskelijoille työelämästä ja mentoroi nuorta kemistiä (s. 52).

Kipinän ammatinvalintaan voi saada myös onnistuneesta kesätyökokemuksesta. Kemianteollisuus ry on haastanut jäsenyriytöksensä tarjoamaan ensi kesäksi entistä enemmän paikkoja nuorille ja varsinkin niille, joilla ei ole vielä ensimmäistäkään kokemusta työelämästä. Aloite on kannatettava.

Haasteeseen tarttuvat yritykset tekevät palveluksen paitsi pesaamilleen nuorille myös itselleen. Kemianteollisuudesta on kasvanut Suomen johtava vientiala ja yksi suurimmista investoijista. Alalle tarvitaan jatkuvasti uusia osavia ammattilaisia.

Työmarkkinoille pyrkivien näkökulmasta kilpailu paikoista on kovaa. Vahvoilla ovat ne, jotka ovat hankkineet tutkintonsa lisäksi käytännön työssä tarvittavia taitoja, kuten kielitaitoa, esimiesvalmiuksia tai markkinointi- ja viestintäosaamista. Jos saisin päättää, myös yrittäjyyskurssi kuuluisi pakollisena jokaiseen akateemiseen tutkintoon.

Työ itsessään opettaa tekijäänsä, mutta uusia tietoja ja taitoja voi kartuttaa myös osallistumalla täydennyskoulutuksiin ja seminaareihin. Hyvä tilaisuus on tarjolla Helsingin Messukeskuksessa 20.–21. maaliskuuta.

*Leena Laitinen*



Markku Joutsen

## Tervetuloa vuoden ykköstapahtumaan!

**ChemBio**  
FINLAND

Löydät tämän lehden lopusta ChemBio Finland -tapahtuman oppaan. Bongaa itsellesi parhaat palat monipuolisesta ja maksuttomasta ohjelmasta. Säästät aikaa, kun ilmoittaudut ennalta osoitteessa [www.chembiofinland.fi](http://www.chembiofinland.fi).