

Vol. 43 Coden: KMKMAA ISSN 0355-1628

#### Toimitus • Redaktion • Office

Pohjantie 3, FIN-02100 Espoo  
puh. 0400 578 901  
toimitus@kemia-lehti.fi  
www.kemia-lehti.fi  
www.facebook.com/kemialehti

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 040 733 3485  
taitto@kemia-lehti.fi

Sihteeri • 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

#### Myynti • Forsäljning • Sales

Jaana Koivisto 040 770 3043  
jaana.koivisto@kemia-lehti.fi  
Irene Sillanpää 040 827 9778  
irene.sillanpaa@kemia-lehti.fi

**Tilaukset • Prenumerationer • Subscriptions**  
puh. 03 4246 5370  
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

#### Osoitteenmuutokset

Kemian Seurojen toimisto  
puh. 010 425 6302, 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

Viestintäjohtaja Susanna Aaltonen,  
Kemianteollisuus ry  
Laboratoriopäällikkö Susanna Eerola, Roal Oy  
Toimitusjohtaja Saara Hassinen, SalWe Oy  
Professori Matti Hotokka, Åbo Akademi  
Toimituspäällikkö Päivi Ikonen, Kemia-Kemi  
Toiminnanjohtaja Heleena Karrus, Kemian Seurat  
Päätoimittaja Leena Laitinen, Kemia-Kemi  
Toimittaja Sisko Loikkanen, Yleisradio  
Professori Jan Lundell, Jyväskylän yliopisto  
Professori Markku Räsänen, Helsingin yliopisto

Aikakauslehtien Liiton jäsenlehti  
Keskipainos 5 000, erikoisnumeroilla  
300–3000 kpl:n lisäjakelu.  
Forssa Print, Forssa 2016  
ISO 9002

## Kyökin kautta



Markku Joutsen

**HEITTEILLEJÄTTÖ** tapahtui Pariisissa huhtikuussa 2010.

”Osaattehan te tästä takaisin?”, sisareni varmisti ennen kuin lähti omia menojaan.

Olin 11-vuotiaan poikani kanssa kahden suurkaupungissa. Matkaa hotellille oli parisataa metriä. Puoli korttelia käveltyämme kaikki kadut olivat silmissäni yhtä potentiaalisia.

Kadehdin lintujen loistavaa suunnistustaitoa. Itse olen vähän päästä hukassa.

Voin kulkea kartta kädessäni oikeaa katuja väärrään suuntaan. Voin hypätä bussiin, joka menee itään eikä länteen, jonne tähtään, enkä edes huomaa asiaa ennen kuin päätepuskilla. Kaikki maisemat näyttävät yhtä tuoreilta.

Utahin yliopiston tutkijat esittävät, että miehille on kehittynyt evoluution saatossa naisia parempi suuntavaisto, koska suunnistustaitoiset miehet ovat vaeltaneet kauemmas ja saaneet lapsia useampien partnereiden kanssa. Oma hypoteesini on, että on olemassa suuntavaistogeeni X, joka ihmisellä joko on tai ei ole.

Akateemisesta tutkinnostani saan kiittää isosiskoja, jotka saattoivat minut ensimmäisenä koulupäivänä Teknillisen korkeakoulun päärakenuksen pääovelle. Seuraavana aamuna eksyin matkalla Hietaniemenkadulta Kampin linja-autoasemalle.

Eksyminen ei edes vaadi paljon tilaa. Se onnistuu virastossa, yleisessä vessassa tai lentokoneessa. Jos et ymmärrä mistä puhun, omistat onnekseksi suuntavaistogeenin.

**ÄLYPUHELIMEN** karttasovellus on hieno keksintö. Se ei kuitenkaan takaa perillepääsyä.

Bisnestapaamiseen ravintolassa oli pari minuuttia, ja olin kännykän mukaan oikeassa paikassa. Rakennus oli pressujen peitossa ja sisäänkäynti huonosti esillä. Kävelin reippaasti ohi, käännyin kulmasta, jatkoin portista sisäpihalle ja samaa vauhtia sisään ovesta ohi remonttireiskojen.

Huomasin olevani jätehuoneessa.

Kartoitin nopeasti vaihtoehdot. Koska niitä oli vain yksi, kohensin ryhtini ja astelin takaisin pihalle, jossa kaksi virolaista työmiestä veti tupakkaa ja tarkkaili tilanteen kehittymistä. Kysyin tietä, ja miehet viittilöivät kohti toista ovea, jonka takaa löytyivät portaat alas. Tajusin joutuneeni kellariin, mutta takaisin ei enää ollut menemistä.

Käytävällä tuli vastaan kokkiasuinen nuorukainen, joka koetti pitää kasvonsa peruslukemilla ohjatessaan eksyneen asiakkaan kohti maalia. Seuralaiseni näytti hämmästyneeltä, kun hetken päästä astuin ravintolasaliin keittiön heilurovesta.

**MITEN SEIKKAILU** Pariisissa päättyi?

”Äiti oletko sä eksyksissä”, poikani kysyi, kun olimme vaihtaneet suuntaa kolmannen kerran. ”En tietenkään”, vakuutin.

”Meidän hotellin edessä oli nostokurki. Tuolla se näkyy”, poika huomautti.

Sinä päivänä perheemme kartanlukija vaihtui.

*Leena Laitinen*