

Media kiinnostui kemian vuodesta

■ **Kemian vuosi on menestynyt jo alkumetreillään kilpailussa median huomiosta ja saanut mainiosti palstatilaa tiedotusvälineissä.**

Leena Laitinen

Helsingin yliopiston kemian laitoksessa pidettiin 2. helmikuuta kutsutilaisuus toimittajille. Jo pari viikkoa aiemmin toimittajille järjestettiin kemiallinen kiertojoulu Otaniemestä Viikkiin.

Tilaisuudet houkuttelivat yli 30 tiedotusvälineiden edustajaa tutustumaan kemian vuoden teemoihin. Positiivisen palautteen lisäksi tapahtumista on seurannut liuta juttuja lehtiin, verkkomedioihin ja radioon.

Myös yleisö- ja paikallistapahtumat ovat herättäneet median kiinnostuksen ja kemian vuosi on saanut palstatilaa mm. maakuntalehdissä.

Tapahtumien suosiota ovat siivittäneet kiinnostavat aiheet ja vaikutusvaltaiset puhujat. Helsingin yliopistossa esiintyivät mm. johtaja **Ilkka Pollari** Kemirasta, tieteellinen johtaja **Anne-Christine Ritschkoff** VTT:stä, professori **Ari Koskinen** Aalto-yliopistosta, toimialajohtaja **Mika Aalto** Tekesistä ja professori **Howard Jacobs** Tampereen yliopistosta.

Ratkaisuja ympäristön hyväksi

Veden tarve kasvaa voimakkaasti samaan aikaan kun riittävän puhtaan veden saatavuus vähenee. Uhkaavan globaalin vedenpuutteen vuoksi vettä on siis käytettävä tehokkaammin.

Näin totesi Ilkka Pollari, jonka mukaan Kemiran visiona on tulla maailman johtavaksi vesikemian yhtiöksi. ”Vesikemian osaamisella löydetään entistä tehokkaampia tapoja käyttää vettä, energiaa ja raaka-aineita.”

Kemiran ja VTT:n vuosi sitten perustamaan vesitutkimuksen keskukseseen on määrää investoida neljän vuoden aikana 120 miljoonaa euroa. ”Käynnissä on nyt jo kymmeniä hankkeita. Tänä vuonna alkavat laboratoriotutkimukset, ja ensi vuonna on odotettavissa ensimmäisiä konkreettisia tuloksia”, Pollari kertoo.



Paula Bergqvist

Tutkija Panu Lahtinen (oik.) ja tutkimusavustaja Seppo Kuosmanen esittelevät toimittajille nanoselluloosan valmistusta VTT:n laboratoriossa. Nanoselluloosaa käytetään esimerkiksi parantamaan maalikerroksen kestävyttä.

Ari Koskinen liennytti kemian mainetta tieteen ja teknologian pahana pölkänä.

”Osaamme jo ottaa hiilidioksidin talteen ilmakehästä ja kierrättää sen esimerkiksi lannoitteiden raaka-aineeksi. Hapetusreaktiot, joilla tehdään välttämättömiä raaka-aineita, ovat jo totta laboratoriossa, eikä kaukana ole käänteispolymerointikaan, jolla muovit voidaan purkaa takaisin raaka-aineikseen.”

”Hiilidioksidi on saatava hyötykäyttöön ja muovit kiertoon. Uhkana on, että poltamme maapallon loppuun ja hukutamme itsemme jätteisiin.”

Toimittajat ottivat tuntumaa myös käytännön kemiaan kemianluokka Gadolinissa, jossa he todistivat omin pipetein kankaassa olevan tahran alkuperän vereksi.

Kemian vuoden toimittajaohjelmasta vastaa Suomen Kemian Seuran kokooma työryhmä. Seuraavassa toimittajata-pahtumassa 3. toukokuuta teemana ovat vaihtoehtoiset energianlähteet. □

Kemian vuonna tapahtuu

19.3.	Kemia 2011 – lasten toimintapäivä, Tammela
22.–23.3.	Kemian päivät ja ChemBio Finland, Helsinki
23.–24.3.	Kemian opetuksen päivät, Helsinki
9.4.	Arjen ihmeitä – arkeen liittyvää kemiaa, Oulu
13.–16.4.	SciFest 2011 – Kemiaa kaikille, Joensuu
16.4.	Lasten yliopisto – Kemian ihmeitä, Turku
17.4.	Tähtikemiaa ja muita avaruuden ihmeitä, Jyväskylä
28.4.	Studia generalia: Vesikemiaa, Tampere

Lisätietoja: www.kemia2011.fi