

<https://helda.helsinki.fi>

Opetusjaosto tutustui suklaan ihmeisiin

Holmberg, Mariann

2019

Holmberg , M & Perna , J 2019 , ' Opetusjaosto tutustui suklaan ihmeisiin ' , Kemia - Kemi ,
Vuosikerta. 46 , Nro 1 , Sivut 65 .

<http://hdl.handle.net/10138/307218>

unspecified
publishedVersion

Downloaded from Helda, University of Helsinki institutional repository.

This is an electronic reprint of the original article.

This reprint may differ from the original in pagination and typographic detail.

Please cite the original version.

Opetusjaosto tutustui suklaan ihmeisiin

Kemian Seurojen kemian opetuksen jaosto järjesti 19. joulukuuta 2018 tapahtuman, jossa paneuduttiin suklaaseen kemiasta tuotteeksi -periaatteella.

Ensin kuunneltiin asiantuntijaluento Suklaan kemia. Luento pidettiin Helsingin yliopiston kemian osastossa Kumpulassa.

Asiantuntijana toimi tohtorikoulutettava **Outi Haatainen**, joka on syventynyt aiheeseen opinnoissaan. Lisäksi hän on aiemmin toiminut vuosia suklaa-alan yrittäjänä.

Outi piti inspiroivan luennon kaakaosta ja suklaasta. Hän antoi historiallisen taustan suklaan käytöstä ja selitti suklaan ja kaakaon erot.

Hän kävi läpi prosessit, jotka muuttavat kaakaopavun yhdeksi maailman tunnetuimmista herkuista. Hän kertoi myös, miten kaakaopuu, joka itse asiassa on iso pensas, viljellään.

Saimme myös tietoa suklaan ja kaakaopavun kemiallisesta koostumuksesta sekä erityyppisten suklaiden, kuten maito- ja tumman suklaan, eroavaisuuksista.

Tutustuimme myös täysin uuteen suklaatyyppeihin. Salaperäinen roosanvärinen rubysuklaa on ensimmäinen merkittävä suklaauudistus kahdeksaan vuosikymmeneen.

Fazerin vieraina

Mielenkiintoisen luennon jälkeen siirryimme Fazerin vierailukeskukseen Vantaalle. Vierailu alkoi suklaamaistelulla. Saimme maistella kuutta eri tavalla maustettua suklaanäytettä, ja tehtävänä oli arvata, miten kukin näyte oli maustettu.

Tehtävä ei ollut helppo, mutta selviydimme siitä jollei erinomaisesti niin ainakin hyvin. Mielenkiintoista oli, että jokaisen palan ma-

kuprofiili oli selvästi erilainen mausteista riippuen.

Vierailulla saimme tutustua menestyvän yrityksen mielenkiintoiseen ja vaiheikkaaseen historiaan, jonka peruspylväitä ovat olleet visio, luovuus ja kova työ. Mieleen jäi, että Fazerin toiminta on paljon laajempi kuin suklaata ja karkkeja, jotka yleisesti tulevat ihmisille ensimmäisenä mieleen.

Näyttelytilassa on esillä monta hauskaa yksityiskohtaa, jotka kertovat yrityksen historiasta mutta myös sen nykypäivästä. Esimerkiksi 9 000 Mignon-munasta rakennettu jättimäinen pupu oli henkeä salpaava.

Trooppinen puutarha keskellä vierailukeskusta ei jättänyt ketään kylmäksi. Puutarhassa kasvaa kaakaopuu, jossa on tällä hetkellä muutama oikea kaakaopapu. Puutarhassa on myös muita trooppisia kasveja, joita tunnemme mauste- ja lääkekasveina.

Vierailun päätteeksi oli tarjolla maistiaiset Fazerin laajasta makeisvalikoimasta ja mahdollisuus tehdä ostoksia kaupassa.

Olipa makea vierailu! ☐

Mariann Holmberg ja Johannes Pernaa

Mariann Holmberg on kemian opetuksen jaoston jäsen ja Johannes Pernaa puheenjohtaja.

mariann.holmberg@arcada.fi
johannes.pernaa@helsinki.fi

Suklaatapahtuman osallistujat Fazerin vierailukeskuksen trooppisessa puutarhassa.



Seurasivut kertovat
Kemian Seurojen, paikallisseurojen
ja jaostojen toiminnasta.

SEUROISSA TAPAHTUU

Suomalaisten Kemistien Seuran
100-vuotisjuhluvuosi 2019
Katso koko ohjelma: kemia100.fi

Finska Kemistsamfundets
Årsmöte
27.2.2019

Restaurang Tekniskas salar (Eriksgatan 2, 6 vån,
Helsingfors) kl. 18.

Föredrag av Alfthanska pristagaren 2018 **Teppo Leino**. Middag ca kl. 19.30. Ange eventuella specialdieter i samband med anmälningen (senast 17.2.2019):
bit.ly/fks_am19.

Kemian Seurojen
Kemian Päivät 2019
27.-28.3.2019
Messukeskus, Helsinki
Katso koko ohjelma:
kemiaanseurat.fi/kemia/kemian-paivat-2019.

Suomalaisten Kemistien Seuran
100-vuotisjuhlakokous ja juhlaillallinen
26.4.2019
Helsingin yliopiston Suuri juhlasali, Aleksanterinkatu 6,
klo 18.
Seuran puheenjohtajan juhlapuhe, kunnianosoitukset,
juhlaesitelmä. Tumma puku.
Ilmoittautumiset 2.4.2019 mennessä:
www.suomalaistenkemistienseura.fi.

Kemia-Kemi-lehden seurasivujen aikataulut

| Numero | Aineistopäivä | Ilmestymispäivä |
|--------|----------------|-----------------|
| 2/2019 | 14. helmikuuta | 13. maaliskuuta |
| 3/2019 | 4. huhtikuuta | 2. toukokuuta |
| 4/2019 | 16. toukokuuta | 12. kesäkuuta |

Tiedot tulevista tapahtumista toimitetaan osoitteeseen toimisto@kemiaanseura.fi. Kirjoitukset menneistä tapahtumista toimitetaan osoitteeseen toimitus@kemia-lehti.fi.

