



TURUN KEMISTIKERHO RY

Vuosikertomus 2008

Yleistä

Turun Kemistikerho ry on Turun alueella asuvien Suomalaisten Kemistien Seuran (SKS) jäsenten välinen yhdistys, joka emoseuransa tavoin pyrkii edistämään kemiaa sekä kemistien yhteisöä ja yhteyttä. Turun Kemistikerho on SKS:n paikallisseuroista vanhin. Se perustettiin DI **Pekka Kontion** aloitteesta 3.10.1945. Toimikauden 2008 päättyessä kerholla oli jäseniä seuraavasti:

Kunniapuheenjohtaja: Prof. Emeritus **Alpo Kankaanperä**
Varsinaisia jäseniä 445, joista 5 kutsuttu kunniajäseniksi
Nuoria jäseniä 64
Kannattajajäseniä 0

Toimintavuoden aikana kerhoon liittyi 6 uutta varsinaista ja 7 uutta nuorta jäsentä. Kerhosta poistui 5 jäsentä.

Kerhon tiedotustoiminta kulki Suomen Kemian Seuran elektronisen jäsentiedotteen, Kemia-Kemi -lehden, kerhon www-sivujen ([//kemistikerho.ry.utu.fi](http://kemistikerho.ry.utu.fi)) ja kerhon oman sähköpostilistan kautta.

Hallinto ja kokoukset

Kerhon johtokunnan muodostivat 27.2.2008 alkaen:

FK Heikki Illi	puheenjohtaja
Dos. Ari Lehtonen	varapuheenjohtaja
FM Marika Karskela	sihteeri
Dos. Petri Ingman	taloudenhoitaja
FM Anu Kiviniemi	
FM Päivi Liitti	
FK Tuula Nikander	opettajajäsen
Fil.yo. Juuso Tähkäpää	opiskelijajäsen

Johtokunta kokoontui vuoden aikana viisi kertaa.

Tilintarkastajina toimivat dosentti **Harri Hakala** ja FT **Tero Lehtonen**. Suomalaisten Kemistien Seuran hallituksessa kerhoa edusti Prof. **Liisa Kanerva**. Kerhon www-sivujen ylläpidosta vastasi kerhon sihteeri.

Yhdistyksen varsinaisia kokouksia pidettiin kaksi:

- Vuosikokous 27.2.2008 OneMed Oy:n isännöimänä Amica-Biocityn tiloissa (33 jäsentä). Kokouksesitelmän piti FT **Mikko Salomäki** aiheesta ”*Itsejärjestyvät monikerroksiset polymeerikalvot*”.
- Syyskokous 4.11.2008 Orion Pharman tiloissa (20 jäsentä ja 3 vierailijaa). Kokouksesitelmän piti FT **Tuomas Lönnberg** aiheesta ”*Post-doccina Tokiossa*”.

Toiminta

Yhdistyksen toiminta vuonna 2008 käsitti vuosi- ja syyskokousten lisäksi perinteisinä toimintamuotoina kulttuuriretken Tampereelle ja kevätretken Loistokarille. Gadolininpäivää vietettiin 40:ttä kertaa onnistuneesti Kemiska Sällskapet i Åbon koordinoimana. Turun yliopiston kemian erikoistyöläisten postereita palkittiin jälleen Antti Vesala –palkinnolla. Uutena palkintomuotona jaettiin kannustuspalkintoja myös kemian opiskelijoille Varsinais-Suomen lukioissa. Toinen uusi perinne luotiin viinimaistajaisilla, josta tuli edellisvuoden oluenmaistelun tapahtuman jatkaja. Pienimuotoisia kotiseuturetkiä toteutettiin aiempaa enemmän, vuoden aikana tehtiin retket Ruissaloon, Kakolaan ja Tuorlan observatorioon. Syksyllä yritettiin järjestää myös Turun Kemistikerhon ja Kemiska Sällskapet i Åbon välistä pesäpallo-ottelua, joka jouduttiin kuitenkin perumaan liian vähäisen kiinnostuksen vuoksi. Kuluneena vuonna valmisteltiin lisäksi vuoden 2009 puolelle ajoittunutta teatteriretkeä Turun Linnateatteriin.

Kulttuuriretki Tampereelle 5.1.2008

Vuosi 2008 aloitettiin perinteeksi muodostuneella kulttuuriretkellä, joka suuntautui 5.1. Tampereelle **Riverdance**-esitystä katsomaan. Tampere-talolla pidetyn esityksen jälkeen söimme päivällisen viikinkiravintola **Haraldissa**. Retkelle osallistui 25 kerhon jäsentä ja 17 seuralaista.

Gadolininpäivä 23.4.2008

Gadolininpäivä järjestettiin tänä vuonna Kemiska Sällskapet i Åbon toimesta. Päivä aloitettiin kerhojen edustajien käynnillä **Johan Gadolinin** haudalla Mynämäessä, jonne laskettiin muistoseppele. Iltapäivällä kuultiin luentosarja ”*Kemisti työelämässä*” Åbo Akademin tiloissa Gadoliniassa. Kemistin uramahdollisuuksista kertoivat:

- **Kerstin Engström** (Turku Regional Institute of Occupational Health): “*REACH in reality - a short introduction of the new EU chemical regulation*”
- **Erik Lund** (Åbo Akademi Arbetsforum): ”*Unga kemister på arbetsmarknaden*”
- **Jari Sinkkonen** (Turun Yliopisto): “*A Wannabe Nobelist - Life of the University Researcher*”
- **Tiina Vilhonen** (PerkinElmer, Wallac Oy): ”*Jobs at PerkinElmer, Wallac Oy: the Recruitment Process*”

Luentojen jälkeen illanvietto jatkui buffetillallisella ravintola Gado-Gadossa. Gadolininpäivän viettoon osallistui nelisenkymmentä kemistiä. Tilaisuus oli kaikille avoin.

Luontoretki Ruissalossa 10.5.2008

Toukokuussa tehtiin pienimuotoinen kokoperheen luontoretki Ruissaloon. Ohjelmassa oli ensin lintujen bongausta Turun Lintutieteellisen Yhdistyksen jäsenen, biologi **Kalle Rainion** johdolla. Kierroksella tehtiin näköhavaintoja kaukoputken avulla ja kuulosteltiin eri lintulajien lauluaääniä. Varmuudella tunnistettiin ainakin 26 lintulajia. Bongauskierroksen jälkeen tutustuttiin Kasvitieteellisen museon kokoelmiin amanuenssi **Matti Yli-Rekolan** johdolla. Luontoretkellä kevään etenemistä tutkaili 8 jäsentä ja 5 perheenjäsentä.

Antti Vesala -palkinto ja koululaisstipendejä

Turun Kemistikerho jakaa vuosittain Antti Vesala -palkinnon Turun yliopiston kemian erikoistyötapahtuman parhaille postereille. Tänä vuonna erikoistyötapahtumaan osallistui 16 opiskelijaa, jotka esittelivät päättöitään sekä suullisin esitelmin että posterein. 9.5.2008 järjestetty tapahtuma päättyi iltajuhlaan jossa palkinto jaettiin. Kolmeen osaan jaetun palkinnon, kukin 100 € saivat:

- **Liisa Rajala** ”Fullereenien C60 ja C70 vesiliukoiset aggregaatit”
- **Päivi Perkiö** ”Enantiopuhtaiden 3-aryyli-3-hydroksipropaaninitriilien kemoentsyymaattinen valmistus” ja
- **Laura Mikola** ”Imidatsolimodifioitu adenosini – katalyyttisen ryhmän sisältävän RNA-malliyhdisteen syntetisointi”.

Kerho jakoi tänä vuonna myös koululaisstipendejä, joilla halutaan kannustaa koululaisia jatkamaan kemian opintojaan sekä lukiossa että myöhemmin jatko-opinnoissaan. Stipendit jaettiin MAOL:n valtakunnallisen kemiankilpailun perussarjan ja avoimen sarjan parhaiten menestyneille Varsinais-Suomen alueen oppilaille. Perussarjan palkinto (100 €) myönnettiin **Rasmus Lastuselle** (Luostarivuoren lukio) ja avoimen sarjan palkinto (100 €) **Henri Stenbergille** (Salon lukio). Palkinnot toimitettiin jaettavaksi koulujen päättäjäsissä. Koululaisstipendit ovat osa SKS:n tuella tapahtuvaa kemian tunnetuksi tekemistä ja nuorten kannustamista kemian alalle.

Kevätretki Loistokarille 30.5.2008

Kevätretki toteutettiin tällä kertaa iltaristeilynä höyrylaiva Ukkopekalla Loistokarin saarelle pohjoisella Airistolla. Menomatka aloitettiin saaristolaistapaksilla laivan salongissa ja luodolla odotti monipuolinen saaristolaispöytä. Saarella oli mahdollisuus käydä osin museoidussa loistonvartijan vanhassa mökissä. Sekä saaren laiturilla että paluumatkalla laivassa oli tarjolla myös elävää musiikkia. Iltaristeilyn päätteeksi palattiin takaisin Aurajoen rannoille. Risteilylle osallistui 24 kerhon jäsentä ja 9 seuralaista.

Kakolan vankila 30.8.2008

Elokuussa pääsimme odotetulle tutustumiskierrokselle toimintansa lopettaneeseen Kakolan vankilaan. Retki oli hyvin suosittu ja kaikki 30 paikkaa varattiin ennätysnopeaan nopeaan yhden päivän aikana. Laajalla kierroksella kuljettiin läpi vankilan eri rakennusten ja piha-alueiden sekä lääninvankilan ja siellä sijaitsevan kappelin. Oppaaltamme kuulumme tarinoita vanhan vankilan ajoilta ja myös vertailukohtia Saramäen uuden vankilan oloista. Muurien sisäpuolella vieraili 15 kerhon jäsentä ja 13 seuralaista tai perheen jäsentä.

Viini-ilta 21.11.2008

Edellisvuotisen oluenmaistelun perinteen jatkamiseksi tutustuimme tällä kertaa punaviineihin Viinille-ravintolassa. 16 jäsentä ja 11 seuralaista arvioi italialaisia punaviinejä viinimestari **Tarmo Koskenojan** opastuksella. Illan aikana harjoittelimme viininmaistelutekniikkaa ja saimme tietoa viineistä ja niiden valmistuksesta. Iltaan kuului myös ruokailu ja sen ohella ruoan vaikutuksen tarkastelu arvioitavien viinien makuun.

Tuorlan observatorio 12.12.2008

Joulukuussa vierailimme Tuorlan observatoriossa. Uudessa planetaariossa näimme elokuvan maailmankaikkeuden 7 ihmeestä ja kuukauden tähtitaivaan esittelyn. Observatoriokierroksella dosentti **Aimo Sillanpää** esitteli peilihiomon, jossa valmistetaan optiikkaa kansainvälisiin teleskooppeihin. Tutustuimme myös observatorion historiaan ja näimme mittauksiin ja hiontaan käytettyä vanhaa laitteistoa. Lopuksi kävimme katsomassa optista kaukoputkea ja kuulumme tutkijoiden työnkuvasta nyt ja ennen vanhaan. Observatoriovierailulle osallistui 16 kerhon jäsentä ja 9 seuralaista.

Turussa 10. helmikuuta 2009,

Heikki Illi
puheenjohtaja

Marika Karskela
sihteeri