



*TURUN KEMISTIKERHO RY*

*Vuosikertomus 2016*

## *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 2016 päättyessä kerholla oli jäseniä seuraavasti:

Kunniapuheenjohtaja: Prof. Emeritus Alpo Kankaanperä.  
Varsinaisia jäseniä 271, joista 7 on kutsuttu kunniajäseniksi.  
Nuoria jäseniä 39.  
Kannattajajäseniä 0.

Toimintavuoden aikana kerhoon liittyi 4 varsinaista jäsentä ja 13 nuorta jäsentä. Kerhosta poistui 18 jäsentä. Kerhon tiedotustoiminta kulki ensisijaisesti kerhon oman sähköpostilistan ja Suomalaisten Kemistien Seuran sähköisen jäsentiedotteen kautta. Lisäksi toiminnasta tiedotettiin kerhon www-sivuilla ([www.turunkemistikerho.fi](http://www.turunkemistikerho.fi)), jonka ylläpidosta vastasi johtokunnan jäsen Tomi Peltonen, ja Facebook-sivulla, jota päivittivät useat johtokunnan jäsenet.

## *Johtokunta*

Turun Kemistikerhon johtokunnan muodostivat vuonna 2016:

Dos. <b>Maarit Karonen</b>	puheenjohtaja
FM <b>Tomi Peltonen</b>	varapuheenjohtaja
FM <b>Anu Tuominen</b>	sihteeri
Dos. <b>Petri Tähtinen</b>	taloudenhoitaja
FM <b>Terhi Kiviranta</b>	jäsen
FM <b>Kaisa Martikainen</b>	jäsen
FM <b>Marika Suovanen</b>	opettajajäsen
LuK <b>Ville Eskonen</b>	opiskelijajäsen

Johtokunta kokoontui vuoden aikana viisi kertaa. Lisäksi Ytterby retken vuoksi pidettiin yksi ylimääräinen kokous Kemiska Sällskapet i Åbon (KSÅ) kanssa. Toiminnantarkastajina toimivat vuonna 2016 FT Tuomas Karskela ja FT Olli Martiskainen. Suomalaisten Kemistien Seuran hallituksessa kerhoa edusti Prof. Liisa Kanerva.

## *Toiminta*

Toimintavuoteen sisältyi jälleen monenlaista perinteikästä ja jonkin verran uudenlaistakin toimintaa. Suurimpana ponnistuksena oli yhdistetty Gadolininpäivä ja kevätretki Tukholmaan Ytterbyn kaivokselle, joka järjestettiin onnistuneesti KSÅ:n kanssa. Toimintavuonna otettiin erityisesti huomioon nuorten jäsenten hankinta ja toimintaa yritettiin suunnata nuoria kiinnostaviin kohteisiin. Vuoden aikana edistettiin myös kerhon sääntömuutoksia.

## **Vuosikokous 16.2.2016**

Toimintavuosi alkoi perinteiseen tapaan Turun Kemistikerhon vuosikokouksella, joka pidettiin 16.2.2016 BioCityn kokoustila Manussa (Tykistökatu 6). Kokouksessa käsiteltiin sääntömääräiset asiat ja valittiin uusi johtokunta alkaneelle toimikaudelle. Lisäksi esiteltiin muutosehdotukset kerhon sääntöihin ja äänestettiin kerhon englanninkielisestä nimestä, joksi valittiin Chemist Club of Turku. Kokouksessa kuultiin FT Lauri Polarín (TY, Biolääketieteen laitos) esitelmä ”Havupuiden yhdisteiden terveysvaikutuksista ja niiden tutkimisesta”. Iltaa sponsoroiti VWR International Oy, jonka edustaja esitteli heidän uutta organisaatiotaan ja tarjosi kokousillan päätteeksi ruokailun. Vuosikokoukseen osallistui 26 kerhon jäsentä.

## **Radbrew-panimovierailu 4.3.2016**

Maisteluiltojen perinnettä jatkettiin perehtymällä oluen valmistukseen Kaarinassa sijaitsevalla Radbrew-pienpanimolla. Panimon perustajat Matti Laakso ja Patrik Niskanen esittelivät mielenkiintoisesti tuotevalikoimaa ja oluenvalmistusprosessia etenkin kemistin näkökulmasta. Lopuksi saatiin vielä maistella erityyppisiä mallasohran jyviä, humalalajikkeita ja vehnä- sekä ohraolutta pikkusuolaisten kera. Vierailulla oli mukana 18 henkeä. Retkestä kirjoitettiin seloste Kemia-Kemi-lehden seurisivuille numeroon 4/2016.

## **Kemian kevät 26.-28.4.2016**

Turun yliopiston kemian laitoksen Kemian kevät -tapahtumaan osallistuttiin jälleen kerhon ständillä, jossa taloudenhoitaja ja opiskelijajäsen esittelivät kerhon toimintaa sekä houkuttelivat uusia jäseniä esitteiden ja muistitikkujen avulla. Lisäksi Petri Tähtinen piti tapahtumassa kerhon puheenvuoron ennen posterisession alkua.

Kemian kevät -tapahtuman iltajuhlaa sponsoroitiin perinteisesti n. 400 €:lla ja iltajuhlissa kerhon edustajat ojensivat vuosittaisen Antti Vesala -palkinnon erikoistyötapahtuman parhaille postereille. Palkintoja olivat jakamassa varapuheenjohtaja, taloudenhoitaja ja sihteeri. Palkintoja jaettiin kaksi: kerhon johtokunta valitsi toisen palkinnon saajan ja yleisöäännten perusteella myönnettiin toinen palkinto. Palkinnot saivat Enni Grönlund posterillaan ”Vahaliidut laaja-alaisen opetuksen lähtökohtana – kehittämistutkimus vahaliitujen valmistamisesta yläkoulun kemian tunnilla” (200 €, johtokunnan valinta) ja Anna-Leena Hakoila posterillaan ”Lämpöherkkien lääkeaineiden tutkiminen termoanalyttisin menetelmin (150 €, yleisön suosikki). Lisäksi äänestäjien kesken arvottiin Jaksollinen järjestelmä -suihkuverho, jonka voitti Tero Laihin.

## **Kevätretki Ytterbyhyn 20.5.-22.5.2016**

Kevätretki ja yhdistetty Gadolininpäivä järjestettiin yhdessä Kemiska Sällskapet i Åbon kanssa Ruotsin Ytterbyhyn. Ytterbyn kaivos on alkuaineiden löytöhistorian keskeisimpiä paikkoja ja monien kemistien pyhiinvaelluskohde. Tukholmaan matkustettiin Turusta yön yli laivalla ja satamasta jatkettiin bussilla ensin Vaxholmiin Bogesundin linnan retkeilymajaan. Siellä kuulumme kaksi Gadolininpäivän esitelmää. Ensin yliopistonlehtori Ari Lehtonen Turun yliopistosta kertoi hauskaasti Johan Gadolinin elämästä sekä harvinaisista maametalleista ja niiden hyötykäytöstä. Sen jälkeen paikallisopas Berit Norlund kertoi tarkemmin Ytterbystä ja sen historiasta. Beritin ja suomalaistaustaisen kemistin Pontus Holmströmin opastamina matkattiin seuraavaksi tutustumaan itse kaivosalueelle ja pieneen näyttelyyn, joka on rakennettu vanhaan kaivosvahdin asuntoon. Vaxholmista tehtiin vielä lyhyt lauttamatka Vaxhomin linnoitussaaressa nauttimaan lounasta ja tutustumaan siellä olevaan näyttelyyn Ytterbyn kaivoksen historiasta. Paluumatkalla laivassa

nautittiin vielä kerhojen yhteinen illallinen. Hyvin onnistuneelle retkelle osallistui 33 henkeä, joista 9 oli KSÅ:n jäseniä ja 24 Kemistikerhon jäseniä. Retkestä kirjoitettiin yhdessä KSÅ:n kanssa seloste Kemia-Kemi-lehden seurasivuille numeroon 4/2016.

### **SKS:n paikallisseurojen kokoontuminen 1.6.2016**

Helsingissä Hotelli Seurahuoneella järjestettyyn paikallisseurojen ja jaostojen kokoontumiseen osallistuivat kerhon varapuheenjohtaja Tomi Peltonen ja sihteeri Anu Tuominen. Kokoontumisessa SKS:n uusi puheenjohtaja Jari Yli-Kauhaluoma esittäytyi ja esitteli SKS:n vahvistetun vision. Sen jälkeen paikallisseurat ja jaostot kertoivat toiminnastaan. Lisäksi muistutettiin keväällä 2017 järjestettävistä Kemian Päivistä ja vuonna 2019 lähestyvistä SKS:n 100-vuotisjuhlavuodesta. Kokoontuminen oli onnistunut ja antoi ideoita toiminnan kehittämiseen.

### **Kukkalaitteen lasku Gadolinin haudalle 5.6.2016**

Tervehdyskäynnillä Mynämäen kirkkomaalla Gadolinin haudalla 5.6.2016 olivat kerhon varapuheenjohtaja Tomi Peltonen, Kaisa Martikainen ja Anu Tuominen. KSÅ:n puolelta osallistuivat Tiina Saloranta, Johan Werkelin ja opiskelijajäsen. Oli KSÅ:n vuoro hankkia kukkalaitte. He laskivat kukkalaitteen Gadolinin haudalle, jonka jälkeen Wirmo-seura esitteli Ytterbyn kaivokselta tuotua kiveä ja tarjosi tiloissaan kahvit. KSÅ:n puheenjohtaja lahjoitti kerhoilta terveisenä kuvan Ytterbyn kaivokselta. Kahvien jälkeen käytiin vielä ihailemassa Sunilan kartanoa, jossa Gadolin asui aikanaan.

### **Jäsenhankintatilaisuus Avajaiskarnevaaleissa 5.9.2016**

Tänä vuonna olimme pitämässä jäsenhankintatilaisuutta myös yliopistonmäellä järjestettävässä Turun yliopiston Avajaiskarnevaalit tapahtumassa. Opiskelijajäsen Ville Eskonen ja Anu Tuominen pitivät siellä kerhon esittelypöytää, jossa oli tarjolla herkkuja, haalarimerkkejä ja Kemia-lehtiä. Kokeilu kannatti, sillä tapahtumassa saatiin hankittua 7 uutta nuorta jäsentä.

### **Syyskokous Smart Chemistry Parkissa 26.10.2016**

Syyskokous järjestettiin Smart Chemistry Parkissa (Raisionkaari 55, 21200 Raisio) 26.10.2016. Valter Wigren esitteli tiloissa toimivaa Renotech Oy:tä ja Markus Blomqvist FP Pigments –yritystä. Lisäksi Smart Chemistry Parkin toiminnanjohtaja Linda Fröberg-Niemi esitteli SCP:n toimintaa ja tiloja. Samalla nautittiin sämpyläkahvit. Syyskokouksessa esiteltiin ja hyväksyttiin vielä toiseen kertaan muutosehdotukset kerhon sääntöihin ja esiteltiin kerhon tulevaa toimintaa. Kokoukseen osallistui 26 kerhon jäsentä.

### **Pikkujoulut keilaten ja syöden 24.11.2016**

Kerhon pikkujouluja vietettiin keilaten Aninkaisten keilahallilla 24.11.2016. Keilauksen jälkeen jatkettiin illalliselle läheiseen ravintola Gustavoon. Pikkujouluissa oli mukana 14 henkeä.

### **Koululaisstipendit**

Turun Kemistikerho myöntää vuosittain stipendejä MAOLin kemiankilpailuissa parhaiten menestyneille Varsinais-Suomen alueen oppilaille. Tänä vuonna lukiolaisstipendit jaettiin Mira

Lehtoselle (TSYK, Loppukilpailun 8. sija, 50 €), Niklas Koskiselle (TSYK, Loppukilpailun 2. sija, 150 €) ja Paula Markkulalle (TSYK, Loppukilpailun 4. sija, Perussarjan 1. sija, 100 €).

Turussa 8. helmikuuta 2017

Maarit Karonen  
puheenjohtaja

Anu Tuominen  
sihteeri