

Suomen Autoteknillisen Liiton jäsenjulkaisu

Satelliitti

1/2000

Liittokokous
2000

Kesäpäivät
Tampereella

Toimihenkilöt
2000

Messut Frankfurtissa!

**Autokorjaamolaitteiden ja -työkalujen
sekä varaosien ja tarvikkeiden maailman messut**

auto mechanika

järjestetään 6.–10.9.2000 Frankfurtissa.

Suomen Autolehden perinteisen lukijamatkan menolennot ovat
torstaina 7.9. AY 821 kello 8.05 ja AY 825 kello 17.00.
Paluulennot ovat sunnuntaina 10.9. AY 822 kello 10.40 ja AY 826 kello 19.30.



Hotellit ovat lähellä messualuetta. Rema Hotel Bristol (Ludwigstrasse 13-17, lähellä rautatieasemaa "Hauptbahnhof") on hyvä turistiluokan hotelli. Hotel Mercure Residenz (Voltastrasse 29, 400 metriä messualueelta) on hyvä I luokan hotelli.

Hinnat 2 hengen huoneissa:

Rema Bristol 5.795 mk (sisältää alv:n)

Mercure Residenz 5.700 mk (sisältää alv:n)

Hintoihin sisältyvät reittilennot, hotellimajoitus ja buffet-aamiaiset. Hotel Mercuressa majoittuville on lisäksi bussikuljetus torstain aamukoneelta hotellille ja hotellista sunnuntain iltakoneelle.

Hotellit sijaitsevat lähellä keskustaa ja kävelymatkan päässä messualueesta. Hotellipaikat ja lennot jaetaan ilmoittautumisjärjestyksessä. Paikkoja rajoitetusti. Soita varauksesi lehden toimitukseen, puhelin 09-6944 807.

**suomen
autolehti** KOHDEMATKAT
BUSINESS TRAVEL

Kunnon autotekniset

Aurinko paistaa siniseltä taivaalta. Yöllä on ollut aika kova pakkanen. Valkea hanki hohtaa häikäisevästi. Taakseen katsoessaan huomaa potkukelkan jalasten jäljen vähitellen loittonevan. Kauempana joku kyykkii pilkkijakkaralla. Melkein sulan reunalla. Liekö vaarallista. Mieleen tulee väistämättä ajatus. Tämöistäkö se sitten onkin tällä vuosituhanella. Muuten vieläkö joku puhuu siitä, miten Y2K tulee ja pysäyttää kaikki autot. Eihän se niin vaan käy. Onhan meitä kuntoon laittajia, jos joku pikkuinen vika joskus sattuu tulemaan.

Talvella liittohallitus istui pöydän ääressä tekemässä päätöksiään. Muiden asioiden ohella mietittiin, mistä kehiteltäisiin oikein sattuva teema näin vuosituhanen alkaessa. Joku huomasi, että kyllähän me autot pidämme kunnossa. Meilläähän on siihen taito ja kyky vaan miten lie oman kunnan laita. Asiaa aikamme maistelimme ja tuumailimme. Joku taisi käydä peiliinkin vilkaisemassa ja vähitellen olimme kaikki sitä mieltä että jäsenteemme oman kunnan eteen 'tarttis tehrä jottain'.

Tiedotusvälineissä (siis lehdissä, radiossa ja telkkarissa) paasataan, että juoskaa henkenne edestä. Me nyt ei olla ihan niin ankaria, meille riittää että jokainen liittomme jäsen kohottaa kuntoaan tavalla tai toisella tämän vuoden aikana. Kävellään, hiihdetään, tanssitaan, juostaan, luistellaan, aerobikataan, nostetaan painoja uidaan tai soudetaan. Ihan mitä vaan, kunhan jokainen meistä muistaa, että ei pelkästään aloiteta vaan tehdään jatkuvasti. Eikä sitten mennä jälkeenpäin jääkaapille tai oluelle.

Eikä tuo vielä riitä. On vielä se toinen puoli. Siispa saunotaan, luetaan kirjoja, lauletaan ja soitetaan, käydään teatterissa, jutellaan mukavia, hellitään, kuljetaan luonnossa ja nautiskellaan. Ei maailman työt tekemällä lopu. Koetetaan välillä huolehtia myös omasta ja läheistemme henkisestäkin hyvinvoinnista. Aikaa myöten se kyllä aina kannattaa.

Kunnolla uudelle vuosituhanelle lähdetään myös työn merkeissä. Monien vuosien puurtamisen jälkeen autoalan pätevytymisohjelma on lopultakin saatu

käyntiin. Siinä monille meistä löytyy oivallinen keino oman ammattitaidon edelleen kehittämiseen ja mikä parasta myös työnantajat ovat sen noteeranneet. Se on aikaansaatu yhdessä. Ja parin vuoden kuluttua on edessä liittomme yksi isoimmista voimaponnistuksista. FI-SITA World Automotive Congress pidetään Helsingissä kooten paikalle maailman autoalan arvostetut huiput näkemään ja kuulemaan, että kyllä me täällä Suomesakin osaamme.

Jos kesällä kohdataan niin morjastakaa. Mulla kun on niin mahdolloman huono kasvomuisti, mutta mielelläni kuulisin kuulumisia.

Matti Juhala



Hyvät jäsenet!



Vuosituhanne tina paljastustilaisuudessa Akk:n puheenjohtaja Antti Saarialho ja tina "kätilö" dipl.ins. Kari Seppälä.

Kevät on jo hyvässä vauhdissa. Liittokokouksessa palkittiin parhaat ja neljänneksen vuosisadan ikäinen yhdistys sai huomiota kokousjärjestelyjensä lomassa. Moni yhdistys on kääntänyt katseensa Auton päivä -tilaisuuksiin, joissa kävijöitä on riittänyt aina tungokseenkin asti.

Liiton yhdistysten jäsenmäärät vaihtelevat suuresti, mutta keskimäärin jäsenmäärä on viime vuonna noussut. Tätä myönteistä kehitystä haluamme nyt liiton taholta auttaa järjestämällä vuosituhanne ensimmäisen jäsenhankintakampanjan.

Aiemmin jaettiin hopealusikoita hankituista jäsenistä, mutta nyt asemamme kovemmat panokset. Henkilökohtaisen arvokkaan palkinnon lisäksi jäsenen hankkija osallistuu messumatkan arvontaan ja mitä useamman hyväksytyt jäsenen on hankkinut sitä suuremmat mahdollisuudet matkan-

kin voittoon ovat.

Monille jäsenille tulee jo FISITAn lehti Global Automotive Network SATL:n jäsenetuna. Edun arvo on yli viisisataa markkaa vuodessa. Pian sen kanssa yhdessä alkaa tulla Automotive Engineering -lehti, joka lisää edun arvoa tuntuvasti. Jos Sinulle ei tule vielä Globalia, voit kääntyä sen suhteen puoleeni, niin pyritään korjaamaan asia.

Autoalan Koulutuskeskus hankki julkisuutta huutamalla hyväntekeväisyyshuutokaupassa Millennium -juhlien aikana MTV3:ssa maailman suurimman Uuden Vuoden tina. Karkkilaissa joulukuun lopulla suurella "tinakauhalla" valettu tina painaa noin 1600 kg. Koko tinaprojektin suunnitteluun ja toteutukseen Suomen Valimotekninen yhdistys käytti vuoden 1999 alusta lähtien runsaasti aikaa - monia koevaluja ja raaka-ainevalintoja.

Vuoden 2000 uudenvuoden tina koristaa nyt SATL:n toimiston aulaa.

Suurin perhetapahtumamme järjestetään poikkeuksellisesti elokuussa. Kyseessä on vuosittaiset kesäpäivät, joiden eteen tamperelaiset ovat ahertaneet jo reilun vuoden verran. Monipuolinen ohjelma merkitsee sitä, että paikat jaetaan jälleen ilmoittautumisjärjestyksessä. Pidä huolta, että perheesi pystyy osallistumaan vuosituhanne ensimmäisille kesäpäiville.

Aktiiviset veteraaniosastot ja nais-toimikunnat ovat käynnistyttyään antaneet oman värinsä ja uusi puhti heijastuu jo kaikkeen toimintaan. Yhdistysten kannattaakin harkita vastaavia toimintoja, joista koituu hyöty koko jäsenkunnalle.

Toivotan kaikille jäsenille hyvää kevään jatkoa.

Heikki Haapaniemi

Täydennyskoulutus syksy 2000

Ajoneuvosäädökset, testaukset ja hyväksynnät

12.9.2000

Hanasaari, Espoo

Tilaisuuden tarkoituksena on selvittää ajoneuvosäädöksiä ja direktiivejä sekä ajoneuvojen ja varusteiden hyväksyntää koskevia vaatimuksia. Lisäksi selvitetään tutkimus- ja testaustointaa sekä mitä vaatimuksia hyväksytyille tutkimuksille ja testauksille asetetaan.

Tilaisuus on tarkoitettu tutkimus- ja tuotekehityspäälliköille, testaustoiminnan parissa työskenteleville, ajoneuvovalmistajien ja maahantuoja edustajille sekä alan insinööreille, tekniikoille ja opettajille.

Kurssimaksu 1150,-/1330,- + alv

Ruokailu sisältyy kurssimaksuun.

Ilmoittautuminen 5.9.2000 mennessä.

Uutta autojen kolarikorjauksesta ja maalauksesta

31.10.-1.11.2000

Kuljetuskuutio, Helsinki

Tilaisuuden tavoitteena on selvittää mitä vaatimuksia uudet hybridikorirakenteet asettavat kolarikorjauksille ja työmenetelmille. Lisäksi käydään läpi turvavarusteiden testauksia ja tarkastuksia sekä automaalien ja maalaustekniikan uusinta kehitystä.

Tilaisuus on tarkoitettu huolto- ja korjaamopäälliköille, työnjohtajille, vahinkotarkastajille, vauriokorjaamoiden henkilöstölle, laitetuottajille sekä teknisen neuvonnan parissa työskenteleville ja alan opettajille.

Kurssimaksu 1650,-/1890,- + alv

Ruokailu sisältyy kurssimaksuun.

Ilmoittautuminen 24.10.2000 mennessä.

Huolto- ja korjaamopäällikköpäivät

29-30.9.2000

m/s Cinderella Viking Line, Helsinki

Seminaarin tarkoituksena on käsitellä huolto- ja korjaamotoiminnan tulevaisuutta ja menestystekijöitä sekä asiakastytyvyyden parantamista. Lisäksi selvitetään muuttuvan toimintaympäristön tuomia haasteita sekä henkilöstön työkyvyn ja korjaamon tuloksen kehittämistä.

Seminaari on tarkoitettu osasto-, huolto- ja korjaamopäälliköille, vastaaville työnjohtajille, maahantuoja alue- ja kenttäpäälliköille sekä kehittämistehtävissä toimiville henkilöille ja opettajille.

Kurssimaksu 1850,-/2050,- + alv

Ruokailu sisältyy kurssimaksuun.

Ilmoittautuminen 15.9.2000 mennessä.

Työkonetekniikka ja ajoneuvohydrauliikka

14-15.11.2000

Hotelli Haaga, Helsinki

Tilaisuuden tavoitteena on selvittää työkoneiden ja ajoneuvohydrauliikan kehitystä sekä niiden huoltoa, korjausta ja vianmääritystä. Lisäksi selvitetään työkoneita koskevia rakennus-, varuste- ja turvallisuusmääräyksiä sekä niihin liittyviä vaatimuksia.

Kurssi on tarkoitettu huolto- ja korjaamopäälliköille, suunnittelijoille, työnjohtajille sekä alan insinööreille, tekniikoille, opettajille ja muille työkoneiden ja hydrauliikan parissa toimiville henkilöille.

Kurssimaksu 1650,-/1890,- + alv

Ruokailu sisältyy kurssimaksuun.

Ilmoittautuminen 7.11.2000 mennessä.

Autoalan rengaspäivä 2000

10.10.2000

Hotelli Kuninkaantie, Espoo

Tilaisuuden tarkoituksena on selvittää renkaita koskevaa lainsäädäntöä, rengastutkimuksia ja niiden tuloksia, rengastekniikan kehittämistä ja painopistealueita sekä rengaskierrätystä ja rengasalan kehitysnäkymiä.

Tilaisuus on tarkoitettu rengasvalmistajien ja rengasmaahan- tuojien edustajille, rengasalan yritysjohtajille, rengasmyynnin parissa toimiville henkilöille sekä alan insinööreille, tekniikoille ja opettajille.

Kurssimaksu 1150,-/1330,- + alv

Ruokailu sisältyy kurssimaksuun.

Ilmoittautuminen 3.10.2000 mennessä.

Raskaan kaluston lainsäädäntö ja jarrumääräykset

28.11.2000

Kuljetuskuutio, Helsinki

Koulutuspäivien tavoitteena on selvittää raskaan kaluston lainsäädäntöä ja jarrumääräyksiä sekä niiden muutoksia ja käytäntöön soveltamista. Lisäksi käsitellään paineilmajarrujen mittauksia sekä huoltoa ja korjausta koskevia kysymyksiä.

Tilaisuus on tarkoitettu huolto-, korjaamo- ja kuljetuspäälliköille, työjohtajille, ajoneuvovalmistajien ja maahantuoja edustajille, katsastusmiehille sekä alan insinööreille, tekniikoille ja opettajille.

Kurssimaksu 1150,-/1330,- + alv

Ruokailu sisältyy kurssimaksuun.

Ilmoittautuminen 21.11.2000 mennessä.

Linja-autotekniikan kehittyminen

17-18.10.2000

Hotelli Haaga, Helsinki

Koulutuspäivien tavoitteena on käydä läpi linja-autoja koskevaa lainsäädäntöä sekä linja-autotekniikan kehitystä ja tulevaisuudennäkymiä. Lisäksi käsitellään kaluston huoltoon, korjaukseen ja turvallisuuteen liittyviä kysymyksiä.

Koulutuspäivät on tarkoitettu linja-autoyritysten tekniselle henkilöstölle, huolto- ja korjaamopäälliköille, koritehtaiden ja maahantuoja edustajille sekä alan insinööreille, tekniikoille ja opettajille.

Kurssimaksu 1650,-/1890,- + alv

Ruokailu sisältyy kurssimaksuun.

Ilmoittautuminen 10.10.2000 mennessä.

Huom!

Tiedustelut ja ilmoittautumiset: Autoalan Koulutuskeskus Oy tai SATL, Köydenpuunojankatu 8 A 00180 Helsinki. Puh. 09-6944 724

Kurssien yksityiskohtaiset ohjelmat julkaistaan noin kaksi kuukautta ennen Suomen Autotehdessä ja kurssikohtaisissa ohjelmaesitteissä.

Kurssiohjelmien sisällön suunnittelussa huomioimme käytännön tarpeet sekä hankimme luennoitsijoiksi alan parhaita asiantuntijoita.

Arvonlisävero on 22 %.



Autoalan Koulutuskeskus Oy
Suomen Autoteknillinen Liitto ry



Itä-Suomen yhdistysten yhteinen opintomatka tehtiin etelän kaupunkikohteisiin 21.–22.10.1999. Matkalle lähdimme jo niin tuttuun aikaan klo 3.30 aamulla.

Matkan varrelta kerättiin Iisalmen, Joensuun ja Savonlinnan yhdistysten jäsenet ja keula suunnattiin kohti Sisun tehtaita Karjaalle. Perillä odotti selvitys suomalaisen kuorma-auto-teollisuuden kuulumisista.

Oy Sisu Auto Ab kuuluu sataprosenttisesti Partek-konserniin. Yhteistyö Renault VI:n kanssa komponenttivalmistuksessa on käynnistynyt hyvin. Muun muassa ohjaamot tulevat sieltä täydellisinä. Kotimaan myynti ja huoltopalvelut hoitaa RS Hansa Auto.

Asiakaspalvelija Yrjö Sainio johdatti joukon tehdastiloihin, joissa loimme katsauksen valmistuksen eri vaiheisiin. Ne ovat suurelta osin kokoonpanoa monien alihankkijoiden johdosta. Sisu Auto voi käyttää kotimaisen työn avainlipputunnusta.

Matkaa suunnitelllessamme olimme luvanneet jonkin yllätyskohteen. Tällä kertaa se oli eduskunta, jossa joensuulainen kansanedustaja Erkki Kanerva kertoi kansanedustajien työstä. Tämän jälkeen ammattiopas esitteli talon eri puolilta. Virallisen ohjelman päätteeksi siirryttiin Hotelli Olympiaan.

Finnair ja Kemppi

Aamulla matkasimme varhain Vantaalle tutustumaan Finnairin Tekniikkaan. Siellä toimi erittäin osaavana oppaana koko aamupäivän Rainer Norlund – hänelle suuri kiitos. Tekniikkaan tutustumisen jälkeen pikkuhiljaa ymmärtää, miksi lentoliput ovat kalliita. Yli 2.000 henkilön voimalla pyöri melkoinen ruletti, jotta

Karjaa, Helsinki, Lahti, Varkaus ja Savonlinna

koneet pysyisivät ilmassa. Hyvinhän ne ovat toimineet.

Matkamme jatkui ruokailun jälkeen Lahteen ja Kempille, jossa Heikki Volotinen kertoi hiukan yhtiön historiasta sekä nykyisestä toiminnasta. Todettakoon, että Kemppi Oy on edelleenkin 100 % perheyhtiö, mikä on varsin harvinaista nykyisin.

Kahvin jälkeen siirryimme tuotantopuolelle ja oppaaksemme tuli myös Jukka Koivisto, joka myöhemmin suoritti hitsausnäytöksen.

Kotimatalla poikkesimme Varkauteen, jossa Varkauden Autotekninen Yhdistys vietti 50-vuotisjuhliin Ahlströmin Klubilla. Onnittelujemme jälkeen liiton puheenjohtaja Matti Juhala kävi linja-autossamme tervehtimässä odottamaan jääneitä jäseniämme.

Mukana olleet 30 yhdistysten jäsentä sekä Itä-Suomen liittohallitus-

edustaja Kauko Tahvanainen sekä jo monesti aikaisemmin meitä turvallisesti kuljettanut Pentti Rissanen ansaitsevat erityiskiitokset. Kiitokset kaikille mukana olleille. Hymyillään kun tavataan.

Piirikokous Savonlinnassa

Matkailu jatkui Itä-Suomen Autoteknillisten yhdistysten piirikokouksen merkeissä Savonlinna 19.2.2000. Kokoonnuimme lauantaina Kovil Oy:n vetokoukkutehtaalle, jossa meidät otti vastaa Harri Fors. Saimme tutustua vetokoukkujen valmistuksen saloihin. Työväiteitä on yllättävän paljon. Uusi pikalukitusvetokoukku, joka on käytöstä poissa ollessaan lähes huomaamaton, on saanut erittäin hyvän vastaanoton.

Aamupäivän hurahdettua jo pitkälle siirryimme seuraavaan kohteeseen Malkki Oy:lle, jossa valmistetaan autonkuljetusperävaunuja. Kehitys kulkee silläkin alalla hurjasti eteenpäin ja työsuojelumääräykset asettavat vielä lisää vaatimuksia. Kehitystä ja tuotantoa esitteli Pertti Malkki.

Kovilin sponsoroiman lounaan jälkeen pidimme piiripalaverin. Kauko Tahvanainen toimi puheenjohtajana ja Juha Oksanen sihteerinä. Kokous päätti ehdottaa piirin edustajana liittohallituksessa olevaa Kauko Tahvanaista edelleen ehdolle tehtävään seuraavaksi kahdeksi vuodeksi.

Kokoukseen osallistui parikymmentä henkilöä Savonlinnan, Varkauden, Kuopion, Joensuun ja Ylä-Savon Autoteknillisistä Yhdistyksistä.

*Hemmo Löytönen
lentävä reporteri Kuopiosta*



Laskiaissunnuntain perhetapahtuma keräsi runsaasti väkeä Paloheinän ulkoilualueelle.

Vilkasta toimintaa naistoimikunnassa

Helsingin Autoteknillisen Yhdistyksen naistoimikunta käynnistyi joulukuussa 1999. Jokaisen järjestetyn tilaisuuden jälkeen aktiivinen osallistujajoukko on kasvanut ja uusia ideoita on kirjattu toimintaa varten. Toimikunnan vetäjinä ovat Eija Loikkanen (pj), Eija Haapaniemi, Ritva-Liisa Jalonen ja Leila Korhonen.

Jo ensimmäisessä vierailukohteessa Arabian tehtailla ja taiteilijaprofessori Heljä Liukko-Sundströmin ateljeessa kävi lähes kaksikymmentä jäsenten puolisoa.

Tammikuussa oli vuorossa makea retki Fazerin tehtaalle. Helmikuussa naistoimikunta järjesti stressinhallintaan ja jaksamiseen liittyvän luentotilaisuuden koko yhdistykselle sekä lasketeltiin laskiaissunnuntaina Paloheinän ulkoilualan maässä perhetapahtuman merkeissä. Maaliskuussa oli jo nelisen kymmentä henkeä vierailulla Yleisradion TV1:n studioilla.

”Kevään 2000 meikit ja värit” toteutui huhtikuun alussa.

Jatkossa ohjelma edelleen monipuolistuu, sillä luvassa on golfia, teatteria ja naisautoilijakurssi sekä vierai-

luja ja esitelmätilaisuuksia.

Helsingin naistoimikunnan ohjelmaan voi osallistua kaikki yhdistyksen jäsenten puoliset. Ohjelma löytyy yhdistyksen kiertokirjeen lisäksi myös HATYn kotisivulta www.haty.fi. Voit ottaa yhteyttä ja esittää toivomuksia Eija Haapaniemelle puh. 09-6944 724 työ tai 09-2981330 koti.



Hanki uusi jäsen – voita matka Pariisiin!

Edellinen jäsenhankintakampanja toi runsaasti uusia jäseniä nelisen vuotta sitten. On jälleen aika tarkastella, ketkä voisivat olla jäseninä. Tämän vuosituhannen ensimmäinen kampanjointi aloitetaan näyttävästi: kaikki yhdenkin hyväksytyn jäsenen hankineet ovat mukana arvonnassa, jossa arvotaan matka Equip'Auto -messuille Pariisiin 2001.

Eikä tässä vielä kaikki: jokaisesta uudesta jäsenestä saat yhden uniikkikahvimukin. Kansainväliset trendit tuovat kahvimukit suosioon. Taiteilijaprofessori Heljä Liukko-Sundström suunnittelee ja Arabia valmistaa oman teemamukimme. Näitä ei saa kaupasta edes rahalla.

Jäsenhankintakampanjan aika on 1.4.2000 – 31.12.2000. Mukit toimitetaan jäsenhankkijoille kevättalvella 2001.

Uusi jäsen

Usein paikkakunnalle muuttanut uusi työntekijä, mahdollisesti läheisin kollegasi, ei edes tiedä paikallisyhdistyksen toiminnasta. Kerro hänelle yhdistyksestä ja värvää hänet mukaan!

Tärkeimmiksi eduiksi jäsenet ovat eri yhteyksissä maininneet: Suomen Autolehden, SATL:n kurssit ja yhdistysten kuukausikokoukset. Jo pelkäättään lehden tilausmaksu (erikseen tilattuna mk 240,- v. 2000) ylittää useilla kympeillä kalleimmankin jäsenmaksun.

Arvokkaat palkinnot

Uudesta varsinaisesta (hyväksytystä ja jäsenmaksunsa 2000 maksaneesta) jäsenestä saat yhden uniikkimukin. Kerää mikit myös muille perheesi jäsenille.

Jokainen hyväksytty jäsen antaa Sinulle yhden matka-arvan. Kymmenestä saat kymmenkertaisen mahdollisuuden!

Mitä nopeammin toimit, sitä aiemmin uusi jäsen saa mm. Suomen Autolehden kotiinsa.

Säännöt

1. Jäsenhankintakampanjaan voivat osallistua kaikki SATL:n jäsenyhdistysten henkilöjäsenet.
2. Kampanjan kesto aika on 1.4.–31.12.2000.



Taiteilijaprofessori Heljä Liukko-Sundström.

3. Jokaisesta hyväksytystä ja jäsenmaksunsa maksaneesta uudesta varsinaisesta jäsenestä annetaan hyvä palkinto ja mahdollisuus arvontavoittoon. Uuden jäsenen tulee maksaa jäsenmaksu sekä mahdollinen yhdistyksen liittymismaksu.

4. Palkinnot postitetaan kevättalvella 2001.

5. Kampanjassa tulkitaan uudeksi jäseneksi vain varsinaiseksi jäseneksi liittyvä henkilö. Opiskelijajäsenestä varsinaiseksi jäseneksi siirtyminen ei oikeuta palkintoon. Yhdistystä vaihtava tai juuri eronnut jäsen ei myöskään ole uusi jäsen.

6. Uudet jäsenet saavat jäsenedut mm. Suomen Autolehden ja kurssialennukset välittömästi liittymistiedon saavuttua liiton toimistoon.

Suomen Autoteknillinen Liitto ry
Köydenpunojankatu 8
00180 Helsinki
puh. 09 – 6944724
email: heikki.haapaniemi@satl.inet.fi

SATL lyhyesti

SATL:n tarkoitus

- jäsenkunnan teknillisen ja toiminnallisen ammattitaidon kehittäminen
- jäsenkunnan yhteenkuuluvuuden ja suhdetoiminnan kehittäminen
- autoalan kehityksen edistäminen maassamme

SATL:n toiminta

- paikallisten sekä valtakunnallisten kokous- ja koulutustilaisuuksien järjestäminen
- alan julkaisujen kustantaminen
- alan ammattimessujen järjestäminen

SATL:n jäsenistö

- yhdistyksen jäseneksi voi anoa esimiestehtävissä auto- ja kuljetusalalla toimiva henkilö, teknikko, insinööri ja diplomi-insinööri.

Lisäksi

- SATL omaa yli 66 vuoden perinteet
- SATL kuuluu jäsenenä FISITaan, EAEC:n, Moottoriliikenteen Keskusjärjestöön sekä Liikenneturvaan.
- SATL:n jäsenyhdistykset järjestävät kehittävä ja monipuolista ohjelmaa jäsenilleen, joita on noin 5.600 eri puolilla maata
- SATL:n jäsenmaksuun sisältyy Suomen Autolehti
- autoteknillinen erikoisasiantuntemus löytyy SATL:n piiristä ja se on saatavana sieltä puolueettomana ja luotettavana.

Parhailaan

- kehitetään alalle elinikäisen oppimisen järjestelmää, Autoalan pätevyitysmkoulutusta (APO) ja
- valmistellaan kansainvälistä autoalan maailman kongressia v. 2002

PAIKALLISYHDISTYKSEN NIMI		UUSI JÄSEN	
SUKUNIMI		ETUNIMI	
KOTIOSOITE		SYNTYMÄAIKA	
POSTINUMERO		POSTITOIMIPAikka	
KOULUTUS/OPPIARVO		AMMATTI	
TYÖNANTAJA			
PUHELIN KOTIIN		PUHELIN TYÖPAIKALLE	
☐ PYRKII VARSINAISEKSI JÄSENEKSI		☐ PYRKII OPISKELIJA-JÄSENEKSI	
PÄIVÄYS		VALMISTUMIS-AJANKOHTA	
JÄSENHANKKIJA		ALLEKIRJOITUS	
YHDISTYKSEN MERKINTÖJÄ			



**AUTO &
KORJAAMO**
22.-24.3.2001
Helsingin Messukeskus

Varaa nyt!

Näyttelytilan myynti:

 **Autoalan Koulutuskeskus Oy**

Eija Haapaniemi, puh. (09) 694 4724
fax (09) 694 4027, eija.haapaniemi@satl.inet.fi

Järjestäjä:
Suomen Messut
puh. (09) 150 9396
tiina.kari@finnexpo.fi



Hatyn
naistoimikunnan
syksyn 2000
ohjelmaa

Muun muassa:

- Viinimaistiaiset
- Sijoittajailta
- Löydä itsesi
(kadonneen ilon metsästys)
- Teatteri/oopperailta
- Liukkaan kelin kurssi
- Askarteluilta
- Pikkujoulu yhdessä herrojen
kanssa
- Lisäksi mahdollisia
yritysvierailuja

Mutterikurssi naisille

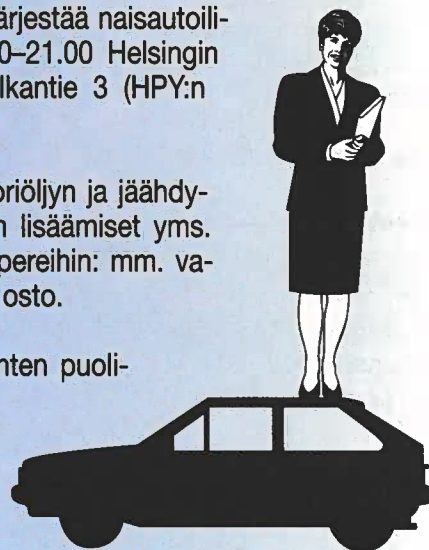
Helsingin Autoteknillisen Yhdistyksen naistoimikunta järjestää naisautoilijoille räätälöidyn iltakurssin tiistaina 23.5. kello 17.30–21.00 Helsingin tekniikan alan oppilaitoksen auto-osastolla, osoite Ilkantie 3 (HPY:n karttasivu 21, ruutu 79/50).

Kurssilla perehdytään auton perustekniikkaan. Moottoriöljyn ja jäähdytinnesteen tarkistukset, renkaanvaihto, pesunesteiden lisäämiset yms. työvaiheet tulevat tutuiksi. Lisäksi tutustutaan asiapapereihin: mm. vahinkoilmoitus, katsastusasiakirjat sekä auton myynti ja osto.

Kurssi on naistoimikunnan jäsenille – eli kaikille jäsenten puolisoille – maksuton. Ulkopuoliset myös tervetulleita.
Hinta heille on 100 markkaa. Kahvitarjoilu.

Ilmoittaudu ennakkoon 12.5. mennessä: SATL /
Eija Haapaniemi, puh. 09-6944 724.

Tule ystäväsi kanssa
oppimaan autosta uutta!



Opimmehan me tämänkin?

Tervetuloa SATL:n kesäpäiville Tampereelle



Kesäinen Tampere on parhaimmillaan 12-13. päivinä elokuuta, jolloin vietetään SATL:n kesäpäiviä. Voit aloittaa osallistumalla "Tapahtumien yöhön" 11.8. - riehaa riittävä lauantaiaamuun asti eri puolilla kaupunkia.

Majoitus on järjestetty tasokkaaseen Hotelli Ilvekseen ja kilpailutapahtumat pienen laivamatkan päähän viihtyisään Viikinsaareen, johon on varattu myös lapsiparkki pienille. Iltajuhlan vietämme hotellin Ballroomissa hauskan ohjelman, illallisen ja tanssin merkeissä.

Sunnuntaiksi on varattu kaksi retkeä: Kangasalan maisemat ja Auto- ja tiemuseo Mobilia sekä kiertoaajelu Tampereella ja Museokeskus Vapriikki, jossa kesäpäivien aikana ovat avoinna seuraavat näyttelyt:

- ♦ Star Trek, avaruusiheinen,
- ♦ Ristin ja Olavin kansaa, usko ja kirkko keskiajalla Hämeessä ja Satakunnassa,
- ♦ Valokuvanäyttely: Tiina Barney, Nykyaika, ja
- ♦ Inkeri, sukulaiskansa.

Virallisten tapahtumien lisäksi voi tietysti vierailla Särkänniemen huvipuistossa tai osallistua Tampereen teatterikesän päätöspäivän tapahtumiin. Meillä tulee kesäpäivien aikana olemaan yhteinen tunnuspinni.

Kesäpäivien ohjelma

Perjantai 11.8.

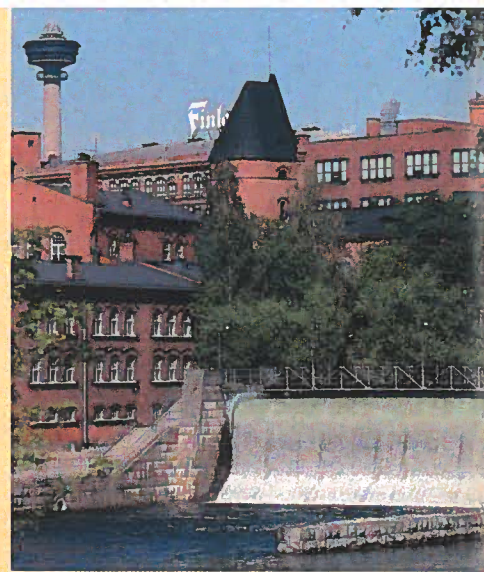
- 18.00 ... 22.00 Ennakkoon saapuvat ilmoittautuminen Hotel Ilves
 18.00 – Tampereen eri houkutukset, joista mainittakoon
 * Särkänniemen huvipuisto,
 * Tampereen teatterikesän näytännöt,
 * Tapahtumien Yö, jonka kohteita eri puolilla kaupunkia.

Lauantai 12.8.

- 08.00 ... 10.00 Ilmoittautuminen, tietopaketti ja aamupala
 Hotel Ilves ala-aula
 10.00 ... 10.30 Avajaiset, Hotel Ilves Ballroom
 10.30 ... 11.00 Siirtyminen kävellen Laukontorille ja laivaan
 11.00 ... 11.30 Laivamatka Viikinsaareen
 11.30 ... 16.00 Kilpailut, saarikierros, lounas ja lavatanssit Viikinsaarella
 16.30 ... 17.00 Laivalla Laukontorille ja sieltä kävellen hotelliin
 17.00 ... 19.00 Sauna hotellissa, valmistautuminen iltajuhlaan
 19.00 ... 20.00 Palkintojen jako, Hotel Ilves Nightclub
 20.00 ... 02.00 Iltajuhla, Hotel Ilves Ballroom, illallinen, tanssia, ohjelmaa

Sunnuntai 13.8.

- 08.00 – Aamusauna hotellissa
 08.00 ... 10.00 Aamiainen Hotel Ilves Amarillo-ravintola
 10.00 ... 13.00 Kiertojelut ja tutustumiset
 * Ryhmä A Auto- ja tiemuseo Mobilia, Kangasala
 * Ryhmä B Kiertojelu Tampereella ja Vapriikki-museo
 13.00 – Päätöstilaisuus Hotel Ilves, Ballroom
 n 13.30 – Huoneiden luovutus ja kotimatka tai jääminen vielä Tampereen iloihin, joista mainittakoon Tampereen teatterikesän viimeiset näytännöt ja Särkänniemen huvipuisto kaikkine laitteineen.



Kesäpäiväpaketit (Hotel Ilves)

- Paketti A** Lauantai- sunnuntai 590,00 mk/hlö/2hh tai
 850,00 mk/hlö/1hh
 Sisältää aamiaisen, aamusaunan ja iltapäiväsaunan, auton parkki sovittava hotellin kanssa (32,00 mk/vrk)

- Paketti J** Junnupatja 1/huone 100,00 mk/vrk
Paketti H Lapsi 4–12 vuotta 150,00 mk/lapsi
Paketti F Lasten lisähuone yhdistettynä A-huoneeseen 320,00 mk/2hh/vrk
Paketti A1E Lisävuorokaudet ennen 260,00 mk/hlö/2hh/vrk tai
 520,00 mk/hlö/1hh/vrk
Paketti A1T Lisävuorokaudet jälkeen 260,00 mk/hlö/2hh/vrk tai
 520,00 mk/hlö/1hh/vrk
Paketti C Kesäpäiväpaketti ilman majoitusta
 Lauantai – sunnuntai 330,00 mk/hlö

Paketit sisältävät ohjelmat, ruokailut, matkat, kiertoajelut ja museoliput.

Camping, matkailuautot ja -vaunut sovittava esimerkiksi Härmälän leirintäalueen kanssa (puhelin 03-2651355)

Ilmoittautuminen kesäpäiville tapahtuu maksamalla osallistuminen pankkisiirrolla Tampereen Autoteknillinen Yhdistys ry:n kesäpäivätilille Leonia **800012-70056246** viimeistään **1.7.2000**, koska Tampereelta on useiden tapahtumien vuoksi huoneet varattava ajoissa. Pankkisiirtolomakkeeseen pyydämme merkitsemään:

- * osallistujien nimet, (lasten iät)
- * varattavat paketit (lasten osalta alle 4-vuotiaat ilmaiseksi, 4 – 12-vuotiaat joko ”Junnupatjalla” tai lasten lisähuoneella),
- * retkiryhmä A tai B (bussivarausten vuoksi),
- * autoteknillinen yhdistyksesi,
- * yhteystietosi.

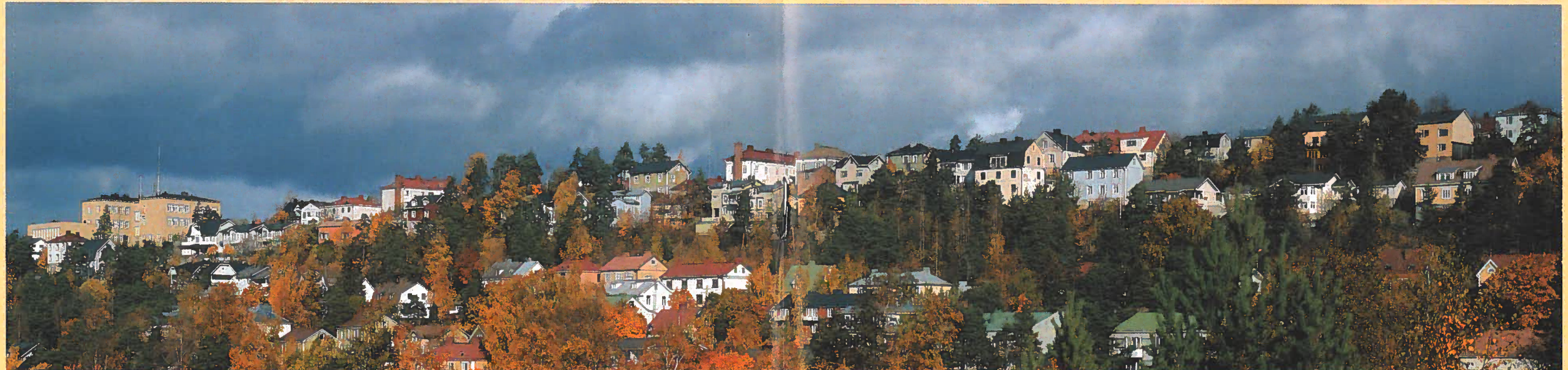
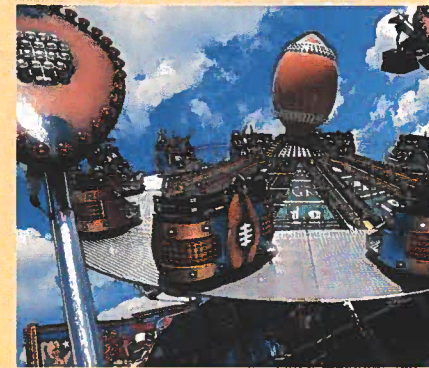
Yhteyshenkilömme:

Eero Kallio, 03-377 1866 tai 040-546 5469, email: eero.kallio@aarnejanhunnen.fi

Eero Sarimaa, 03-344 2447 tai 040-578 0830, email: sarimaa@koti.tpo.fi

Heikki Välimäki, 03-317 0630 tai 040-520 0432

Pentti Ala-Maakala, 03-214 6864 tai 040-556 5404, email: pentti.ala-maakala@sisudiesel.com





Liittokokouskuulumiset

SATL:n 65. varsinainen liittokokous pidettiin 12.3.2000 Vammalassa. Kokoukseen osallistui 103 äänivaltaista edustajaa 31 jäsenyhdistyksestä. Näiden lisäksi runsaasti muita jäseniä ja heidän puolisootaan osallistui tapahtumiin.

Kaksipäiväisen kokouksen ensimmäisenä päivänä käsiteltiin kokousasiat yhteisessä esittelytilaisuudessa ja sen jälkeen viisi toimikuntaa pohdiskeli syvällisemmin eri asioita. Kokouksen virallisessa avauksessa Vammalan kaupungin tervehdyksen toi apulaiskaupunginjohtaja **Jaakko Erjo**.

Kokousohjelman virallisten osuukien jälkeen kiinnostavina tutustumiskohteina olivat naisväelle Vammalan ammattioppilaitoksen

kampaamolinjan työnäytökset, joissa vieraat saivat konkreettisesti osallistua toimintaan. Jälkikäteen kuullut kommentit olivat erityisen myönteisiä, joten suuret kiitokset kaikille osallisille.

Miesten matka suuntautui myös kaupungin keskustan läheisyydessä sijaitseville Patria Vammaksen tuotantolaitoksille. Mielenkiintoisia kohteita oli eri halleissa, joissa valmistetaan maailman suurimpia kenttätukkeja, ammuksia ja panssaroitujen ajoneuvojen aseistusta.

Illan kääntyessä hämärän suuntaan oli vierailla mahdollisuus käydä savusaunassa tai hotellin tavallisessa mutta hyvässä saunassa. Pikapuoliin saunomisen jälkeen seurasivat 25-vuotiaan yhdistyksen onnitelut ja itse iltajuhla illallisineen.

juhla illallisineen.

Lämpimät kiitoksemme Etelä-Satakunnan Autoteknillisen Yhdistyksen kaikille jäsenille erittäin hyvin järjestetyistä liittokokouspäivistä.

Tärkeimpiä liittokokouksen päätöksiä:

Liiton (liittohallituksen) **puheenjohtajaksi** valittiin yksimielisesti professori **Matti Juhala**. Liittohallitus valitsi varapuheenjohtajaksi asiamies **Ossi Jalosen**.

Liiton hallitukseen kokous valitsi erovuoroisten tilalle uutena katsastusaseman esimies **Seppo Kaija** Forsasta. Kaija toimii Suomen Autokatsastus Oy:n Forssa-Keitaan katsastusaseman esimiehenä. Hän on liittynyt



Tykin ammusten valmistus vaihe vaiheelta esiteltiin havainnollisesti.

yhdistykseen vuonna 1975 ja on toiminut yhdistyksen sihteerinä vuodesta 1994 lähtien. Hän harrastaa yhdistystoiminnan ohella liikuntaa.

Uudelleen seuraavaksi kaksivuotiskaudeksi asiamies **Ossi Jalonen** Helsingistä, toimitusjohtaja **Pentti Listo** Kotkasta, asiakasneuvoja **Reijo Stevander** Järvenpäästä ja lehtori **Kauko Tahvanainen** Joensuusta.

Hallituksessa jatkavat kuluvan vuoden: insinööri **Kimmo Herranen** Rovaniemeltä, opettaja **Raine Hieta** Salosta, yrittäjä **Veijo Mäkelä** Hämeenlinnasta, kouluttaja **Markku Saari** Jalasjärveltä ja korjaamopäällikkö **Veikko Syrjä** Vammalasta.

Tilintarkastajiksi valittiin **Kari Manner** KHT ja **Lars Elonen** sekä heidän varamiehikseen **Jarmo Lohi**

KHT ja **Jukka Rinne**.

Liiton jäsenmaksu on sama kuin edellisinä vuosina. Liittomaksuun lisätään kunkin yhdistyksen oma jäsenmaksuosuus ja liitto perii jäsenmaksut tammikuun puolivälissä ensi vuonna.

Toimintakauden 2000/2001 teemaksi valittiin liittohallituksen esityksestä ”Kunnolla 2000-luvulle”. Aihetta toivotaan käsiteltävän autojen osalta yhdistysten kuukausikokouksissa ja pidettävän esillä mm. tulevis- sa Auton päivä -tapahtumissa sekä järjestämään jäsenten välisiä kuntotapahtumia.

Seuraava liittokokous järjestetään 17.-18.3.2001 Iisalmissa.

APO hyvässä vauhdissa

Autoalan pätevytymisohjelman (APO) pilottijaksot ovat olleet käynnissä vuoden verran. Autoalan Keskusliiton ja Suomen Autoteknillisen Liiton yhteistyöprojekti on saanut konkreettisia tuloksia, kun noin sata opiskelijaa on vuoden verran osallistunut pilottiohjelmiin. Mukana on mm. automekaanikkoja, automyyjiä ja työnjohtajia.

Koulutusohjelmassa käytetään mahdollisuuksien mukaan hyväksi olemassa olevaa koulutusta, josta otetaan pätevytymiskoulutukseen osia kunkin koulutettavan ja yrityksen tarpeiden mukaan. Koordinaattorin tehtäviä hoitavat Rastorin henkilöt.

Tämän vuoden aikana arvioidaan koulutusohjelmaan osallistuvien määrän nousevan sadalla uudella opiskelijalla.

Ohjelman käynnistysvaihetta tuki molempien liittojen lisäksi Henry Fordin Säätiö.

Suomen Autolehden numerossa 2/2000 kerrottiin ohjelmaan osallistuvien kokemuksia.

APO:sta saa lisätietoa internetistä SATL:n sivujen kautta <http://personal.inet.fi/koti/satl> tai soittamalla Rastoriin koulutus-suunnittelija Kaisa Räsäälle p. 09 - 413 60341, email: kaisa.rasanen@rastor.fi.

SATL:n liittohallitus 2000

Puheenjohtaja

Prof. Matti Juhala puh. t 09- 451 3470
Ellipsikuja 9 F 39 k 803 9749
02210 Espoo fax 451 3469
matti.juhala@hut.fi

Pohjois-Suomen piiri

Proj.pääll. Kimmo Herranen puh. t 016- 331 3347
Kyntöpolku 13 k 379 8196
96190 Rovaniemi fax 331 3325
kimmo.herranen@ramk.fi

Lounais-Suomen piiri

Opettaja Raine Hieta puh. t 050- 561 1857
Juvankoskentie 155 k 050- 561 1857
25380 Rekijoki fax 02- 770 4505
raine.hieta@samin.fi

Helsinki

Asiamies Ossi Jalonen puh. t 09- 680 32015
Lehtikumuntie 26 k 878 3494
01690 Vantaa fax 680 32025
ossi.jalonen@akl.fi

Kaakkois-Suomen piiri

Liikk.harj. Pentti Listo puh. t 05- 266 687
Kalervonkatu 4 k 050- 553 2077
48600 Karhula fax 05- 266 686

Keski-Suomen piiri

Liikk.harj. Veijo Mäkelä puh. t 03- 688 1030
Puimuripolku 12 A k 618 3817
13500 Hämeenlinna

Hämeen piiri

Kats.as.esim. Seppo Kaija puh. t 0204882900
Kannistonkatu 18 k 03- 435 4905
30300 Forssa fax 0204882901
seppo.kaija@sauk.f

Pohjanmaan piiri

Koul. Markku Saari puh. t 06- 458 2111
Laidunkuja 8 k 456 1051
61600 Jalasjärvi fax 458 2300
markku.saari@jakk.jalasjarvi.fi

Uudenmaan piiri

As.neuv. Reijo Stevander puh. t 09- 851 82656
Laukkakuja 6 k 289 728
04400 Järvenpää fax 851 82584
reijo.stevander@toyota.fi

Länsi-Suomen piiri

Korj.pääll. Veikko Syrjä puh. t 0400- 877 472
Kävelykatu 20 k 03- 514 3973
38200 Vammala fax 02- 561 429
veikko.syrja@kabus.fi

Itä-Suomen piiri

Lehtori Kauko Tahvanainen puh. t 0500- 572 049
Ohvanantie 273 k 013- 741 862
82200 Hammaslahti fax 244 2759
kauko.tahvanainen@pkky.fi

Toiminnanjohtaja

Ins. Heikki Haapaniemi puh. t 09- 6944724
Koivuhaka 31 k 2981330
02400 Kirkkonummi fax 6944027
heikki.haapaniemi@satl.inet.fi
http://personal.inet.fi/koti/satl



Vuoden Autoteknikko

Vammalan liittokokouksessa luovutettiin juhlallisesti toimitusjohtaja **Harri Forss**ille Vuoden Autoteknikon titteliin liittyvä kunnialaatta, jossa on Vuoden Auton synkronirengas ja autohan on Toyota Yaris.

Savonlinnalainen Harri Forss suoritti aikoinaan autoasentajan ja myöhemmin autoteknikon tutkinnot, joiden jälkeen hän siirtyi ensin työnjohtajan ja sittemmin varaosapäällikön tehtäviin. Vetokoukkukaupan käyn-

nistyessä hän perusti yhteistyökumppaneidensa kanssa Kovil Oy:n vuonna 1974 ja on ollut sen johdossa koko yhtiön 25-vuotisen toiminnan ajan.

Yhtiö työllistää Savonlinnassa 65 henkeä ja kotimaan markkinaosuus on noin 70 prosenttia. Ruotsalaisen tytäryhtiön BOH:n ja Kovilin yhteinen tuotantomäärä on noin 90.000 vetokoukkua. Saksassa yhteistyökumppanina on Oris, joka tunnetaan myös laadukkaista vetokoukuista.

Lahti ykköseksi

Vuoden 1999 aikana parhaiten liittohallituksen asettamista kriteereistä selvisi Lahden Autoteknillinen Yhdistys.

Viime vuoden kilpailussa kiinnitettiin huomiota jäsenmaksuaktiivisuuteen, jäsenmäärän kasvuun sekä kokousraporttien, toimintaselosteiden ja toimihenkilötietojen toimittamiseen ajoissa liittoon. Myös SATL-julkaisujen myynnillä ja autoteknillisten toimintoja koskevien lehtiartikkelien toimittamisella sekä Auton päivän järjestämisellä ja toimintavuoden teeman toteuttamisella oli pieni osuus pistesaaliin kertymään. Mestarimekaanikko -kilpailujen esikarsintojen järjestäminen kartutti niinikään pistetilä.

Yleisesti luonnehtien aktiivinen yhdistys nousee korkealle kilpailussa. Erot ovat pieniä mutta riittäviä, jotta vuoden paras saadaan esiin.



Vuoden Autoteknillisen Yhdistyksen puheenjohtaja Kari Mylly esittelee yhdistyksen saamaa palkintoa.



Liiton uusi kunniajäsen Tauno Nikkilä (keskellä) tutkii juhlapäivän aattona Vammaksen valmistamaa lentokenttien lumenpoistokalustoa.

Uusi kunniajäsen

Liiton yli 66-vuotisen historian aikana on kutsuttu kaikkiaan 26 henkilöä liiton kunniajäseniksi.

Vammalassa kutsuttiin autoteknikko **Tauno Nikkilä** Lahdesta liiton kunniajäseneksi.

Paikallisyhdistyksen kantavana hahmona hän on toiminut vuodesta 1970. Liiton edustajana hän on toiminut parikymmentä vuotta mm. Suomen Autolehdessä. Autojen ja autoalan historian seuraaminen on hänen sydäntään lähellä. Liiton perustajan Väinö Kuusijärven syntymän 100-vuotisjuhlan kunniaksi järjestetyille risteilylle nelisen vuotta sitten hän teki suuren työn näyttävän kavaladin eteen. Kuusijärven aikakausiin liittyvien tietojen ja tunnelmien keräämisessä käytiin läpi suunnaton määrä aineistoa sadan vuoden ajalta.

Yhdistyksen puheenjohtaja Kari Pirttimäki nauttii parhaan kirja-asiamiehen palkinnon iloiselta liiton puheenjohtajalta.



Paras kirja-asiamies 1999

Seinäjoen Seudun Autoteknillisen Yhdistyksen kirja-asiamies Erkki Maunus oli paras vuonna 1999. Hän sai vastaanottaa ao. kunnianosoituksen liittokokouksessa.

Lahjaesine

Liittokokousaloitteena ollut lahjaesineen kehittäminen sai kokouksessa esiin useita erilaisia mielipiteitä. Valmistusta ei kuitenkaan liittohallituksen kokouksessa syntynyt, vaan se päätti järjestää jäsenistölle ideakilpailun lahjaesineestä – tai itse asiassa kahdesta.

Toista yhdistykset käyttäisivät yhdistysvierailujen aikana annettavana muistolahjana yritykselle tai esittelijöille. Hinnaltaan se voisi olla noin kahden sadan markan luokkaa.

Toista lahjaesinettä, joka voisi olla hieman hinnakkaampi voitaisiin käyttää jäsenen merkkipäivälahjana.

Kilpailuvastaukset on lähetettävä liittoon **15.5.2000** mennessä ja palokintona arvotaan **kesäpäiväpaketti** Tampereen kesäpäiville.

Keksi hyvä idea ja voita palkinto!

Suomen Autoteknillinen Liitto
Köydenpunojankatu 8
00180 Helsinki
fax. 09 – 6944 027
email: heikki.haapaniemi@satl.inet.fi

Apurahat 2000

Antti Saarialho -rahastosta jaettiin kaksi mk 5.000,- apurahaa vuodelle 2000. Vs. assistentti **Markus Melin** saa apurahan FISITA Travelling Fellowship -ohjelmaan osallistumiseen Seoullissa Koreassa ja kulj.pääll. **Toivo Blom** Tampereen alueen autoliikkeiden ja -korjaamoiden historian valmisteluun.

Olof Enbom -rahaston hallitus päätti myöntää mk 10.000,- apurahan teknikko **Hannu Vesalalle** testimenetelmän kehittämiseen, jolla todetaan dieselpolttoaineen vaikutus karstan muodostukseen.

Hyviä rahastojen hengen mukaisia anomuksia kaivataan myös ensi vuodeksi.

Harrastuspalkinnot 1999

Yhdistysten anomat harrastuspalkinnot vuodelta 1999 myönnettiin liittohallituksen kokouksessa 22.1.2000 yhdistystoiminnassa ansioituneille **Unto Tervolle** (Lahti) ja **Matti Vainoselle** (Kouvola).

Onnittelemme palkinnon saaneita ja kiitämme aktiivisesta toiminnasta.

Maallisen matkansa päättäneet

Viime Satelliitin (2/99) ilmes-
tymisen jälkeen tietoomme tulleet
poisnukkuneet jäsenemme:
Birger Granbohm, Porvoo
Ruben Grönholm, Virkkala
Hannu Heino, Naantali
Toivo Hölttä, Lahti
Heikki Kelhu, Turku
Kaino Rannikko, Salo
Olavi Ruusuvaari, Tampere
Taavi Seppä, Varkaus
Kauko Stade, Helsinki
Veikko Suoknuutti, Lahti
Lauri Suorto, Vantaa
Veikko Toivela, Vantaa
Antero Tuominen, Saukkola
Antero Venttinen, Rauma
Eero Värri, Oulu

Yhdistysten toimihenkilöt 2000

Etelä-Satakunnan Autoteknillinen Yhdistys ry

Puh.joht. Ins. Veikko Syrjä puh. t 02-568696
Kävelykatu 20 k 0400-877472
38200 VAMMALA fax 561429
veikko.syrja@kabus.fi
Siht. Autotekn. Matti Hietanen puh. t 0400 -730238
Juolukkatu 2 k 02-561014
32700 HUITTINEN fax 5601415
matti.hietanen@huitinen.fi
Rah.hoit. Ins. Veikko Siuko puh. t 03-5193634
Jaatsinkatu 14 B k 5141560
38210 VAMMALA

Forssan Autoteknillinen Yhdistys ry

Puh.joht. Autoins. Hannu Jussila puh. t 0105583744
Parkkimäentie 31 k 03-4353744
30100 FORSSA fax 0105583917
Siht. Kats.as.esim. Seppo Kaija puh. t 0204882900
Kannistonkatu 18 k 03-4354905
30300 FORSSA fax 0204882901
Rah.hoit. Huoltopääll. Matti Kankuri puh. k 03-4360262
Tammelantie 28 t 4220422
31300 TAMMELA

Helsingin Autoteknillinen Yhdistys ry

Puh.joht. Dipl.ins. Keijo Mäenpää puh. t 09-3877894
Liuskekuja 1 F 46 k 0400-879255
00710 HELSINKI fax 37466360
keijo.maenpaa@kmv.inet.fi
Siht. Tuotesuunn. Teemu Salonen puh. t 040-5471339
Lampikuja 2
01710 VANTAA
teemu.a.salonen@kolumbus.fi
Rah.hoit. Ins. Jari Pynnönen puh. t 09-7583414
Meritie 4 B 11 k 2227247
03100 NUMMELA fax 7583455
jari.pynnonen@vv-auto.fi

Hämeenlinnan Autoteknillinen Yhdistys ry

Puh.joht. Liikk.harj. Veijo Mäkelä puh. t 03-6881030
Puimuripolku 12 A k 6183817
13500 HÄMEENLINNA
Siht. Opettaja Markku Könölä puh. t 050-5848070
Portinvartijankatu 12 k 03-6821229
13100 HÄMEENLINNA
Rah.hoit. Ylikonst. Aarno Tamminen puh. k 03-6381366
Onnenpolku 3
13500 HÄMEENLINNA

Imatran Autoteknillinen Yhdistys ry

Puh.joht. Tekn. Risto Piepponen puh. t 05-6814523
Pursipolku 9 k 0400-155460
56120 SALOSAARI fax 6814258
Siht. Lehtori Ari Koskinen puh. t 05-6800300
Keskihaara 96 k 049-724507
56140 ÄITSAARI fax 6800304
Rah.hoit. Tullivalvoja Pasi Sarantila puh. t 05-4141845
Sallinkuja 11 k 0400-584511
55100 IMATRA fax 4141681

Itä-Hämeen Autoteknillinen Yhdistys ry

Puh.joht. Liikk.harj. Henry Vaten puh. t 03-872700
Mäkirinteentie 42 k 7184922
18100 HEINOLA fax 8727010
Siht. Tal.pääll. Marja-Leena Koskimaa puh. t 03-7144117
Jukola 48 k 7184922
19210 LUSI fax 7144627
Rah.hoit. Yrittäjä Kari Kauppinen puh. t 040-5816283
Kytösuoite 16 k 03-7158714
18100 HEINOLA
kari.kauppinen@phnet.fi

Itä-Uudenmaan Autoteknillinen Yhdistys ry

Puh.joht. Kats.as.pääll. Nils-Göran Byman puh. t 0204882430
Kvarnängsvägen k 09-2726088
01190 BOX fax 0204882431
Siht. Tekn. Esa Perälä puh. t 0204882430
Ilolantie k 019-656841
07280 ILOLA fax 0204882431
Rah.hoit.

Joensuun Seudun Autoteknillinen Yhdistys ry

Puh.joht. Työnjoht. Taisto Lehikoinen puh. t 013-6103141
Höytiäisentie 12 k 731282
81100 KONTIOLAHTI fax 6103100
Siht. Lehtori Kauko Tahvanainen puh. t 0500-572049
Ohvanantie 273 k 013-741862
82200 HAMMASLAHTI fax 2442759
Rah.hoit. Opettaja Eero Utriainen
Torpantie 29 puh. k 013-225836
80100 JOENSUU

Jyväskylän Autoteknillinen Yhdistys ry

Puh.joht. Tekn. Pekka Vuorimäki puh. t 014-685780
Vehmasahontie 1 A k 3771632
41330 VIHTAVUORI fax 685788
Siht. Tekn. Jukka-Pekka Autio puh. t 014-4462260
Tanhuantie 2 A 10 k 0400-618409
40950 MUURAME fax 272964
jukka-pekka.autio@automaa.fi
Rah.hoit. Ins. Pekka Ahonen puh. t 014-604508
PL 35 k 822255
41801 KORPILAHTI fax 604310

Kajaanin Autoteknillinen Yhdistys ry

Puh.joht. Opistours. Jarmo Kivilä puh. t 08-6176569
Hoikankangas 3 C 15 k 630924
87600 KAJAANI fax 6165294

Siht. ja Ins. Antero Väisänen puh. t 08-6165292
rah.hoit. Linnantaustie 19 A 18 k 6140567
87250 KAJAANI fax 6165294

Keski-Pohjanmaan Autoteknillinen Yhdistys ry

Puh.joht. Ins. Eero Liukkonen puh. k 06-8220257
Vaatturinkatu 12 A 10
67100 KOKKOLA fax 8220257

Siht. Korj.pääll. Pasi Karvonon puh. t 06-8302123
Pitkäsillankatu 18 B 8 k 8316185
67100 KOKKOLA fax 8302124

Rah.hoit. Työj. Sven-Erik Bodbacka puh. k 06-8317614
Vanha Ouluntie 90
67600 KOKKOLA

Keski-Uudenmaan Autoteknillinen Yhdistys ry

Puh.joht. As.neuvoja Reijo Stevander puh. t 09-85183656
Laukkakuja 6 k 289728
04400 JÄRVENPÄÄ fax 85182584
reijo.stevander@toyota.fi

Siht. Tekninen myyjä Arto puh. t 040-5925723
Miiluniemi
Forssankatu 8
04430 JÄRVENPÄÄ fax 551044

Rah.hoit. Yrittäjä Veijo Pesonen puh. t 09-2710908
Sipoontie 57 k 286277
04430 JÄRVENPÄÄ

Kotkan Autoteknillinen Yhdistys ry

Puh.joht. Yrittäjä Pentti Listo puh. t 050-5532077
Kalervonkatu 4 k 05-266686
48600 KARHULA fax 266686

Siht. Ins. Ari Pihlajasaari puh. t 0400-542555
Länsikyläntie 662 B k 05-3431342
49220 SILTAKYLÄ fax 3431342
ari.pihlajasaari@hotmail.fi

Rah.hoit. Toim.hoit. Olavi Piirainen puh. t 05-2601139
Naulakatu 4 k 2606690
48770 KARHULA fax 288706

Kuopion Autoteknillinen Yhdistys ry

Puh.joht. Huoltopääll. Hannu Soininen puh. t 0400-499047
Lampaankuja 19 k 017-3611047
70780 KUOPIO fax 5818181
hannu.soininen@kabus.fi

Siht. Op.upseeri Harri Leskinen puh. t 017-1814342
Sompatie 7 K 62 k 0500-760198
70200 KUOPIO
hleskine@hotmail.com

Rah.hoit. Tekn. Timo Heiskanen puh. k 017-2823015
Savonkatu 8 B 19
70100 KUOPIO
t.heiskanen@kolumbus.fi

Laaksojen Autoteknillinen Yhdistys ry

Puh.joht. Tekn. Pekka Kneckt puh. t 08-4492263
Tornitie 23 k 440151
85500 NIVALA fax 4492260

Siht. Tekn. Juha Karvonon puh. t 0204883630
Kivenkatu 5 k 08-764258
85800 HAAPAJÄRVI fax 0204883631

Rah.hoit. Tekn. Antti Lahti puh. t 0400-580128
Kallentie 7
43900 KINNULA fax 014489400

Lahden Autoteknillinen Yhdistys ry

Puh.joht. Ins. Kari Myllys puh. t 0204882910
Haasiankatu 7 k 03-7353538
15700 LAHTI fax 0204882911
kari.myllys@sauk.fi

Siht. Tekn. Ari Mattila puh. t 240882917
Erviänkatu 15 k 03-7512563
15840 LAHTI fax 0204882911
ari.mattila@sci.fi

Rah.hoit. Liikk.harj. Markku Hietala puh. t 03-7565244
Kesärannan Ylätie k 7627681
15580 RUUHJÄRVI fax 7565242

Lappeenrannan Autoteknillinen Yhdistys ry

Puh.joht. Aik.koul. Pentti Seppälä puh. t 040-5540056
Tyysterniementie 9 A k 05-4513659
53920 LAPPEENRANTA
pentti.seppala@pp.net.fi

Siht. Sot.mest.evp Martti Saikko puh. k 05-4527200
Montolantie 211
53100 LAPPEENRANTA

Rah.hoit. Tekn. Asko Niinimäki puh. t 0204882310
Kaskikuja 7 k 05-4535373
54100 JOUTSENO

Länsi-Pohjan Autoteknillinen Yhdistys ry

Puh.joht. Johtaja Esko Sipilä puh. t 016-480020
Vanhakyläntie 81 k 287339
94430 KAAKAMO

Siht. Kats.mies. Hannu Keskitalo puh. t 020488176
Saarenpääkatu 17 as 4 k 050-3220822
95400 TORNIO fax 0204883841

Rah.hoit. Korj.pääll. Kari Hannunkivi puh. t 016-280300
Vonkamiehentie 4 k 270350
94450 KEMINMAA fax 280297

Länsi-Uudenmaan Autoteknillinen Yhdistys ry

Puh.joht. Tekn. Pekka Ahlfors puh. k 019-364285
Vaanilantie 88
08500 LOHJA AS

Siht. Tekn.Reijo Puumalainen puh. t 0204882400
Kaivolankatu 6 H k 019-326673
08150 LOHJA

Rah.hoit. Ins. Ossi Kiviniemi puh. k 019-387133
Läakekuja 4
08200 LOHJA

Mikkelin Autoteknillinen Yhdistys ry

Puh.joht. Myynt.pääll. Juha Yrjänä puh. t 015-172800
Riihitie 16 k 0500-858428
52300 RISTIINA fax 015-172955
juha.yrjana@isko.fi

Siht. Yrittäjä Veikko Puikkonen puh. t 050-5369663
Puikkosentie 17
51880 KOIKKALA
veikko.puikkonen@tohi.inet.fi

Rah.hoit. Jälkim.pääll. Pekka Kiiski puh. t 015-7600804
Vehkasillantie 19 k 230755
50600 MIKKELI fax 7600805

Nurmeksien Autoteknillinen Yhdistys ry

Puh.joht. Ins. Jouko Kankare puh. t 013-20860
Katajatie 2 k 20893
75530 NURMES

Oulun Autoteknillinen Yhdistys ry

Puh.joht. Piiripääll. Timo Liusvaara puh. t 08-516323
Tiilipellontie 5 B 11 k 5361411
90440 KEMPELE fax 515407
timo.liusvaara@tecalemit.fi

Siht. Tekn. Sulo Julkunen puh. t 050-5392973
Ohrakuja 7 k 08-384322
91910 TUPOS fax 55847707
sulo.julkunen@oakk.fi

Rah.hoit. Tekn. Markku Kunelius puh. t 0204107930
Juolavehntie 1 C 1 k 08-5565226
90580 OULU fax 0204107949

Pohjois-Kymenlaakson Autoteknillinen Yhdistys ry

Puh.joht. Jälkim.pääll. Mika Nummila puh. t 040-7189665
Matintie 15 B
45610 KORJA

Siht. Amm.op. Ari-Pekka Ojalainen
Utinkatu 50 B 10 puh. t 0400-718573
45200 KOUVOLA 05-3118311

Rah.hoit. Tekn. Paavo Keränen puh. t 8282303
Kevätkuja 13 E k 05-3120759
45100 KOUVOLA fax 8282234

Porin Autoteknillinen Yhdistys ry

Puh.joht. Aluepääll. Kauko Saarinen puh. t 02-6370690
Isojoenrannantie 57 k 6394935
28240 PORI fax 6370685

Siht. Liik.harj. Jarmo Lautamäki puh. t 02-5380745
Hongikkotie 21 k 6379450
28540 PORI fax 5380742

ah.hoit. Toim.virk.Ilse Lehti puh. t 02-6216504
Tommilantie 33 k 6377621
28610 PORI

Rauman Autoteknillinen Yhdistys ry

Puh.joht. Korj.pääll. Markku puh. t 02-8230711
Miettunen k 8230114
Lehdontie 16
26510 RAUMA

Siht. Ins. Raili Gröndahl puh. k 02-8251864
Urposentie 2
26510 RAUMA fax 8251864

Rah.hoit. Tekn. Tapio Seikkula puh. t 02-8312343
Hirvitie 12 k 8211234
26200 RAUMA

Riihimäen Autoteknillinen Yhdistys ry

Puh.joht. Tekn. Erkki Virtanen puh. t 09-4565744
Saturnuksenkatu 4 B 28 k 019-739658
11130 RIIHIMÄKI fax 09-460493

Siht. Opistours. Veli-Matti puh. t 019-1812166
Ojanperä k 719709
Sirppitie 15
11120 RIIHIMÄKI fax 1812155

Rah.hoit. Ins. Risto Lejon puh. t 0400-313470
Hyttitie 10
11910 RIIHIMÄKI fax 019-729201

Rovaniemen Autoteknillinen Yhdistys ry

Puh.joht. Liik.op. Osmo Valkonen puh. t 016-313947
Kantolantie 9
96300 ROVANIEMI fax 016-313947

Siht. Tekn. Jukka Herranen puh. k 0400-690250
Karhantie 8 G
96500 ROVANIEMI

Rah.hoit. Värvättä Ismo Ylipuranen puh. t 016-1814704
Intiönpolku 3 B k 040-5605441
96910 ROVANIEMI

Salon Seudun Autoteknillinen Yhdistys ry

Puh.joht. Ins. Raine Hieta puh. t 050-5611857
Juvankoskentie 155
25380 REKIJOI fax 02-7704505
rahi.@samin.fi

Siht. Kats.mies Jari Heikkinen puh. t 040-5453303
Metsärannankatu 2
24130 SALO
jari.heikkinen@sauk.fi

Rah.hoit. Ins. Martti Lehtinen puh. t 02-7273032
Hakalankatu 6 C 13
24100 SALO

Savonlinnan Autoteknillinen Yhdistys ry

Puh.joht. Lehtori Pekka Louhos puh. t 050-5444050
Niittyrinne 2 E k 015-536093
57230 SAVONLINNA fax 5749289
pekka.louhos@sln-ami.fi

Siht. Korj.pääll. Matti Hartikainen puh. k 015-273465
Laitaatsillantie 12 A 6 gsm 050-3403656
57170 SAVONLINNA

Rah.hoit. Kats.mies Juha Herttuainen puh. t 0204883040
Poppelitie 18 k 015-256676
57220 SAVONLINNA fax 0204883041

Seinäjoen Seudun Autoteknillinen Yhdistys ry			
Puh.joht.	Tekn. Kari Suojanen	puh. t	06-2145252
	Kaartotie 20 as 2	k	4740903
	61300 KURIKKA	fax	0102910400
	kari.suojanen@pp.qnet.fi		
Siht.	Ins. Timo Sinkkonen	puh. t	06-4185151
	Kanervatie 5 M	k	5120424
	63100 KUORTANE	fax	4185300
	timo.sinkkonen@kayttoauto.fi		
Rah.hoit.	Tekn. Erkki Maunus	puh. k	050-5161997
	Rantatie 5	k	06-5253100
	63100 KUORTANE		
Sodankylän Autoteknillinen Yhdistys ry			
Puh.joht.	Kats.mies Juhani Hietanen	puh. t	020488179
	Piilolantie 3	k	016-610138
	99600 SODANKYLÄ	fax	0204883821
Siht. ja rah.hoit.	Kats.mies Olavi Suutari-Jääskö	puh. t	020488179
	Haastajantie 22 B 11	k	0400-291843
	99600 SODANKYLÄ	fax	0204883821
Tampereen Autoteknillinen Yhdistys ry			
Puh.joht.	Ins. Pentti Ala-Maakala	puh. t	03-3417310
	Niemikatu 9-11 A 3	k	2146864
	33230 TAMPERE	fax	3417355
	pentti.ala-maakala@sisudiesel.com		
Siht.	Katja Jokinen	puh. k	03-2239658
	Sammonkatu 24 C 50	k	040-5644970
	33540 TAMPERE		
	katja.jokinen@ppl.inet.fi		
Rah.hoit.	Ins. Hannu Tennberg	puh. t	03-18155983
	Arkkitehdinkatu 36 A 6	k	3174995
	33720 TAMPERE	fax	18155965
Turun Autoteknillinen Yhdistys ry			
Puh.joht.	Ins. Jari Heinonen	puh. t	02-4366312
	Kartanontie 3 as 7	k	4366323
	21280 RAISIO	fax	4366320
	jari.heinonen@mat-car.fi		
Siht.	Huoltopääll. Heikki Solin	puh. t	02-2643497
	Metsäpirtinkatu 30 D 19	k	2428004
	20740 TURKU		
	heikki.solin@wartsila-nsd.com		
Rah.hoit.	Ins. Pekka Vanhatalo	puh. k	02-2570535
	Paattistentie 736		040-5034535
	21330 PAATTINEN		
	pekka.vanhatalo@pp.inet.fi		
Vaasan Autoteknillinen Yhdistys ry			
Puh.joht.	Vah.tark. Carl-Gustav Nykvist	puh. k	06-3214300
	Vehkatie 3		
	65280 VAASA		
Siht.	Ins. Esa Kultanen	puh. t	06-3253072
	Naapurinkatu 25	k	3169085
	65370 VAASA		
Rah.hoit.	Asentaja Heikki Välimäki	puh. k	06-3213883
	Urheilukatu 7 C 28		
	65200 VAASA		

Vakka-Suomen Autoteknillinen Yhdistys ry			
Puh.joht.	Lehtori Tuukka Vasama	puh. k	02-8412218
	Viklakuja 5 B	k	050-3138818
	23500 UUSIKAUPUNKI	fax	8412218
Rah.hoit.	Varaosapääll.		
	Raimo Grönberg	puh. t	02-856343
	Metlähteentie 3	k	851775
	23800 LAITILA	fax	856340
Valkeakosken Autoteknillinen Yhdistys ry			
Puh.joht.	Kats.mies Timo Täyränen	puh. t	204882820
	Väinöläntie 1 A		
	37600 VALKEAKOSKI	fax	204882821
Siht.	Tekn. Alpo Survonon	puh. t	0204162344
	Antinniementie 3	k	0400-799196
	37620 VALKEAKOSKI	fax	204162357
Rah.hoit.	Merkonomi Alpo Ojala	puh. t	03-5842683
	Ilvangantie 93	k	3748451
	37500 LEMPÄÄLÄ		
Varkauden Autoteknillinen Yhdistys ry			
Puh.joht.	Lehtori Jukka Kosunen	puh. t	017-5796218
	Majurintie 2 as 2	k	0400-785238
	79100 LEPPÄVIRTA	fax	5796203
	jukka.kosunen@edu.varkaus.fi		
Siht.	Liikkeenarj. Matti Gynther	puh. t	017-5564321
	Kaviokuja 8	k	5580180
	78880 KUVANSI	fax	5564331
Rah.hoit.	Piirip. Markku Markkanen	puh. t	0500-317097
	Korpikatu 15	k	017-5561582
	78850 VARKAUS		
Ylä-Savon Autoteknillinen Yhdistys ry			
Puh.joht.	Piiripääll. Juha Löytynoja	puh. t	0500-634587
	Lukkarinkatu 22	k	017-814916
	74120 IISALMI	fax	814952
	juha.loytynoja@raketti.net		
Siht.	Kats.mies Unto Mähönen	puh. t	0204883130
	Poskipuronkatu 7 B 8	k	017-813476
	74120 IISALMI	fax	0204883131
	unto.mahonen@nettilinja.fi		
Rah.hoit.	Ins. Seppo Smedberg	puh. t	017-753920
	Tikanpolku 9	k	752850
	74700 KIURUVESI	fax	753922
	seppo.smedberg@kao.ylasavo.fi		

Luottamustehtäviä

Liiton edustajina eri yhteisöissä ja toimikunnissa vuonna 2000 ovat seuraavat jäsenemme:

Autoalan Koulutuskeskus Oy

Liiton omistama yhtiö kustantaa ja myy SATL-julkaisuja, järjestää autoalan täydennyskoulutustilaisuuksia ja joka toinen vuosi Auto & Korjaamo-messut, seuraavat järjestetään Helsingissä maaliskuun 22.-24. päivinä 2001.

Hallituksessa ovat **Matti Juhala**, **Markku Loikkanen**, **Pekka Mauno**, **Antti Saarialho** (pj) ja **Heikki Haapaniemi** sekä varalla **Ossi Jalonen** ja **Erkki Virtanen**. Hallituksen toimikausi loppuu 31.8.2000.

APO

Tavoitteena on luoda autoalalle elinikäisen oppimisen tie: Autoalan pätevytymiskoulutus (APO). Johtoryhmässä toimivat **Kari Ekholm** ja **Heikki Haapaniemi** sekä varajäseninä **Simo Vihmo** ja **Ahti Vänttinen**.

Autotieto Oy

Yhtiö kustantaa Suomen Autolehteä. Käytännössä sen omistavat puoliksi Autoalan Keskusliitto AKL ja SATL.

Hallituksessa SATL:n edustajina ovat **Ossi Jalonen**, **Matti Juhala** (pj) ja **Tauno Nikkilä** sekä varalla **Reijo Stevander**.

Suomen Autolehti

Lehden toimituskunnassa toimivat SATL:n edustajina **Tauno Nikkilä** ja **Reijo Stevander**.

Moottoriliikenteen Keskusjärjestö MLKJ

Järjestö on autoliikenteen piirissä toimivien liittojen (Autoliitto, Linja-autoliitto, Suomen Autokoululiitto, Suomen Autoteknillinen Liitto, Suomen Kuorma-autoliitto ja Suomen Taksiliitto) keskusjärjestö.

MLKJ:n hallituksessa SATL:ää edustavat **Antti Saarialho** (pj) ja **Heikki Haapaniemi** sekä varajäseninä **Matti Juhala** ja **Juhani Laurikko**.

SATL:n koulutustoimikunta

Koulutustoimikunnan tehtävänä on koordinoita autoalan koulutustarpeita, laatia vuosittaiset kurssisuunnitelmat ja kehittää koulutustoimintaa alan kehityksen mukana.

Toimikunnan jäseninä toimivat **Markku Loikkanen** (pj), **Kurt Björkroth**, **Pekka Calenius**, **Martti Holmiki**, **Matti Juhala**, **Juhani Laurikko**, **Hannu Mäkelä**, **Vesa Savela**, **Turo Tiililä** ja **Ahti Vänttinen**.

FISITAn johtokunta

FISITA on kansainvälinen autoinsinöörijärjestöjen liitto, jonka tavoitteena on edistää autoteknillisen kehityksen tulosten vaihtoa eri maiden kesken. Joka toinen vuosi järjestetään suuri FISITA-kongressi, joista seuraava on Seoullissa kesäkuun alussa ja Helsingissä vuonna 2002.

FISITAn hallinnossa ovat Helsingin kongressin järjestelytoimikunnan puheenjohtajana **Matti Juhala** ja johtokunnan jäsenenä **Heikki Haapaniemi**.

EAEC

EAEC (European Automobile Engineers Cooperation) on eurooppalaisten FISITA-maiden yhteenliittymä, joka pyrkii yhteistyön lisäksi järjestämään joka toinen vuosi eurooppalaisen autoteknillisen kongressin.

Suomea EAEC:ssä edustaa **Matti Juhala**.

SATL:n edustajina ovat näiden lisäksi **Matti Juhala** ympäristöministeriön meluntorjunnan neuvottelukunnassa, **Antti Saarialho** CEC:n Suomen osastossa.



Osoite muuttunut?

Ilmoita siitä liiton toimistoon
p. 09-6944724
fax.09-6944027





• C 968

SATL-raportit

Raportit ovat pääasiassa kurssiesi-
telmiä ja Suomen Autolehden artik-
keleita.

Ne maksavat henkilöjäsenillemme
mk 5,-/sivu ja muille (muun muassa
yrityksille ja kouluille) mk 8,-/sivu.
Hintaan lisätään postikulut ja arvonli-
sävero.

Raportteja voi tilata postin väli-
tyksellä liiton osoitteesta.

99010

**Ajoneuvomääräysten kehitystilan-
ne ja keskeisimmät muutokset**
apulaisos.pääll. Kari Saari, SATL
1/99, 13 s.

99011

**Uudet dieselruiskutusjärjestelmät
ja niiden elektroniikka**
ins. Arto Lehtinen, SATL 2/99, 27 s.

99012

**Uusinta autoelektroniikkaa ja in-
formaatiotekniikkaa**
ins. Tapio Ekman, SATL 2/99, 15 s.

99013

**Auton alustaan liittyvät järjestel-
mät ja niiden elektroniikka**
prof. Matti Juhala, SATL 2/99, 19 s.

99014

**Turvatekniikka ja turvalaitteet –
mitä uutta on tullut?**
kouluttaja Martti Holmikari, SATL
2/99, 37 s.

99015

**Vauriokorjaukset vakuutusalan nä-
kökulmasta**
tekn.joht. Rainer Tuomainen, SATL
3/99, 4 s.

99016

**Vauriokorjausten kehittyminen –
mitä uutta sähköinen kuvan- ja tie-
donsiirto antaa**
aluepääll. Tapani Alaviiri, SATL
3/99, 6 s.

99017

**Uusien korirakenteiden mittatark-
kuusvaatimukset ja oikaisutekniik-
ka**
kouluttaja Martti Holmikari, SATL
3/99, 40 s.

99018

**Muotopeltien vaihto- ja oikaisutek-
niikat**
kouluttaja Martti Holmikari, SATL
3/99, 45 s.

99019

**Kolarikorjaukset, vakuutusehdot
ja autoverokysymykset**
asianajaja Ulla Kuosmanen, SATL
3/99, 9 s.

99020

**Katsastusta koskeva lainsäädäntö
ja sen kehittyminen**
apulaisos.pääll. Kari Saari, SATL
4/99, 20 s.

99021

**Autokatsastajien uudet pätevyys-
vaatimukset ja koulutus**
tark.ins. Kimmo Karjalainen, SATL
4/99, 18 s.

99022

**Autojen rakennemuutokset ja niitä
koskevia tulkintoja**
ylitark. Jussi Salminen, SATL 4/99,
39 s.

99023

**Autojen päästömittaukset – tulos-
ten tulkinta ja luotettavuus**
ins. Arto Lehtinen, SATL 4/99, 24 s.

99024

**Autojen teknisen kehityksen vaiku-
tus huollon tarpeeseen ja jälki-
markkinointiin**
koul.pääll. Juha Kiiskinen, SATL
5/99, 8 s.

99025

**Asiakaslähtöiset palveluajat ja työ-
aikajoustop**
asiamies Ossi Jalonen, SATL 5/99,
8 s.

99026

**Huoltopalvelun laatu uusimpien
tutkimusten valossa**
toim.joht. Turo Tiililä, SATL 5/99,
7 s.

99027

**Ajankohtaista raskaan kaluston
määräyksistä**
yli-ins. Esko Kärki, SATL 6/99, 17 s.

99028

**Uusittu paineilmajarrujen katsas-
tusohjeisto ja tarkastuksissa ha-
vaittuja ongelmia**
tark.ins. Markku Mulari, SATL 6/99,
21 s.

99029

**Raskaan kaluston jarrujen tarkas-
tus ja uudet katsastusohjeen vaiku-
tukset**
tuotepääll. Kalevi Lintula, SATL
6/99, 13 s.

99030

**Raskaan kaluston valomääräykset
ja niiden muutokset**
tuoteins. Eero Leppäkorpi, SATL
6/99, 11 s.

99031

**Raskaan kaluston liikennevalvonta
ja tieliikenteen säätely EU:ssa**
poliisiylitark. Pertti Luntiala, SATL
6/99, 12 s.

JULKAISIJA

Suomen Autoteknillinen
Liitto ry
Köydenpunojankatu 8
00180 Helsinki
puh (09) 6944 724



ISSN 1235-2292