



SUOMEN AUTOTEKNILLINEN LIITTO ry

Jäsentiedote

1/85

HELSINKI 27.5.85



Olavi Laine

AUTOTEKNIikka

1. OSA AJO-OMINAISUUDET

neljäs uudistettu painos

Auton perustekniikkaa

- insinööreille ja tekniikoille
- autotekniikan opiskelijoille ja opettajille

Sisältää mm:

- auton ajovastukset ja suorituskyky
- polttoaineenkulutus
- ohjauslaitteet ja pyörän asento
- rengasominaisuudet
- kaarre- ja sivutuulikäyttäytyminen
- välityssuhteiden valinta ja porrastus (täysin uusi aihepiiri)

Runsas kuvitus. 240 sivua.
Ilmestyy syksyllä!
Tilaa se etukäteen!
Hinta vain mk 180,-



AUTOAKAN KOULUTUSKESKUS OY

Puh. (90) 6944 724

Kevättervehdys SATL:n kentälle!

Tätä kirjoitettaessani on äitienpäivä ohi, Wappu wietetty ja niin on myös "Autokorjaamo -85" — näyttely sulkenut ovensa. Kuljemme kohti kesää ja loma-aikaa. Koivut ovat hiirenkorvalla, vuoden valoisin aika on edessä.

SATL:n kenttäväki voi mielestäni varsin hyvällä syyllä olla kuluneeseen kevätkauteen tyytyväinen. Vuosina 1936 ja 1946 pidettyjen näyttelyiden jatkoksi on 1980-luvulla pidetty jo kolme erikoisnäyttelyä, joista viimeisen kävijämäärä ylitti ainakin minun odotukseni: saada 16 000 autokorjaamoalan ammattilaista tutustumaan "syryssä" Helsingissä pidettävään näyttelyyn on todella hieno saavutus. Ilman AKK:n ja SATL:n toimistojen yhteisiä ponnistuksia ei tämä olisi mitenkään ollut mahdollista.

Kevään 1985 liittokokous pidettiin Rovaniemellä maaliskuun parhaiden hankien aikaan samoinkuin RATY:n 50 — vuotisjuhlallisuuDET. Vain mukanaollut voi tietää kuinka vauhdikkaasti arvokas juhlatilanne voidaan hoitaa! Liittokokouksemme julkilausuma — tällä kertaa autojen pakokaasujen ja erityisesti diesalien saavutusta koskeva — toimitettiin aikataulun mukaisesti liikenneministerille, joka lupasikin työryhmän lähtevän asiaa tutkimaan aivan ensitilassa. Tässä yhteydessä lienee syytä palauttaa mieliin, että vuosi sitten jarruasioista tekemämme aloit-

teen johdosta on työryhmä istunut ja asian kehittyminen on edennyt ripeästi.

Ehkä tässä vaiheessa on hyvä todeta pari henkilökohtaistakin asiaa: Moottoriliikenteen keskusjärjestö (Autoliitto + Kuorma-autoliitto + Linja-autoliitto + Suomen Taksiliitto + Suomen Autokoululiitto + SALT) valitsivat taannoin allekirjoittaneen puheenjohtajakseen, mitä on pidettävä tunnustuksena koko järjestöllemme. Toivon voivani olla luottamuksen arvoinen! TKK:n eli työpaikani toiseksi vararehtoriksi jouduin myös kevään kuluessa, mikä saattaa vaikuttaa toimintamahdollisuuksiini SATL:n piirissä jo ensi talvikautena.

Rovaniemellä pidetyssä idepalaverissa jäi mieltäni askarruttamaan eräs tai eräät yhteistoimintakysymykset. Tarkoitan SATL:n jäsenyhdistysten paikallistasolla tapahtuvan toiminnan kohdistamista samoilla paikkakunnilla toimiviin "veljesyhdistyksiin". Veneväen eli moottorikerhojen jäsenten sekä karavaanareiden eli SF-Caravan-yhdistysten (= matkailuperävaunuilijoiden) kanssa saattaisi olla varsin mahdollista järjestää yhteistoimintaa, joka todella hyödyttäisi molempia osapuolia. Harkitkaapa asiaa!

Toivotan itsekullekin hyvää kesää, lämmintä ja kalaisaa niille jotka sitä arvostavat, vähälumista ainakin ja kohtuullisen heinäpoutaista muille!

Näkemiin opinto- ja virkistyspäivillä Jyväskylässä

Antti Saarialho

Kuvateksti: Autokorjaamo 85:een toivat kansainvälistä väriä mm. unkarilaiset omalla osastollaan.

Liiton horisontista

Vuoden 1985 alku on ollut työntäyteistä aikaa liiton henkilökunnalle. Suurimman työmäärän tuotti Autokorjaamo 85 -näyttely, joka on nyt onnellisesti ja onnistuneesti takana.

Näyttelyn merkitys on valtavan suuri. Onhan liitto tällä tavoin julkisuuden valokeilassa ulkomaita myöten. Voimme liittona osoittaa halumme ja tarpeemme kehityksen seuraamiseen korjaamoteknisillä alueilla.

Forssan Autoteknillisen Yhdistyksen liittymisen mukaan toimintaamme oli eräs kevätkauden kohokohtia. Uskon, että yhdistyksen vireä toiminta tulee antamaan paljon virikkeitä koko liiton toiminnalle. Toivotan kaikki forssalaiset jäsenemme tervetulleiksi.

Tällä hetkellä on työn alla muutamia SATL-julkaisuja, joista ensimmäisenä tulee ilmestymään Olavi Laineen kirjoittama kerrassaan pätevä kirja ajo-ominaisuuksista. Toinen ilmestytävä teos on upo, uusi Autoteknillinen taskukirja, joka entistä lähemmin ottaa huomioon käytännön seikkoja ja kertoo lähes kaiken ajoneuvoista ja niiden tekniikasta.

Liiton jäsenet voivat käyttää myös hyväkseen Suomen Autolehden opintomatkaa Pariisiin syyskuun lopulla. Yhteisellä Equip' Auto-näyttelyyn tehtävällä matkalla on huipputullinen hinta.

Liiton henkilökunta toivottaa kaikille jäsenille sopivia kesäilmoja ja toivoo kaikkien aloittavan virkistyneenä reippaan syyskauden 1985!

Heikki Haapaniemi

**Onnittele
SATL-
adressilla!**

Liittokokouksen antia

Suomen Autoteknillisen Liiton 50 varsinaiseen liittokokoukseen osallistui toista sataa yhdistyksen jäsentä.

Rovaniemen yhdistyksen 50-vuotisjuhlan esitelmä valaisi Kemijoen rakentamiseen liittyviä kuvioita. Kokouksen arvokas ohjelma jatkui erinomaisesti juonnetulla iltashow'lla, kuten ennakolta jo aavisteltiin.

Liittokokousta "häiritä" hääsevän kaunis kevätseä, mutta viralliset asiat saatiin aloitettua myöten hyvään järjestykseen.

Liittohallituksen puheenjohtajaksi valittiin odotusten mukaisesti prof. Antti Saarialho.

Liittohallitukseen valittiin kolme uutta jäsentä: huoltopääll. **Jorma Junnikkala** Keski-Suomen piiristä, tekn. **Yrjö Kaasalainen** Länsi-Suomen piiristä ja tekn. **Seppo Liukkonen** Pohjanmaan piiristä. Entisinä valittiin uudelleen toim.joht. **Veikko Kaski** Lounias-Suomen ja tekn. **Lauri Nätyinki** Pohjois-Suomen piiristä.

Liittokokous teki päätöksen, että jäsenmaksut on maksettava 15.4.85 mennessä, joten jos Sinun jäsenmaksusi on vielä maksamatta, käypä pikaisesti pankissa!

Seuraava liittokokous järjestetään kalakukkokaupungissa, Kuopiossa, ensi maaliskuun alussa.

Opintomatka Pariisiin!

Suomen Autolehti järjestää opintomatkan Pariisissa pidettävään Equip' Auto-näyttelyyn syyskuun 27 — lokakuun 1. päivänä. Matkan hinta on vain mk 2.600,- hengeltä! (vastaava matka muuten n. 3.200,-). Hinta sisältää lennot turistiluokassa sekä majoituksen Hotelli Etoile Parkissa (lähellä Riemukaarta) 2-hengen huoneissa.

Matkavarauksia otetaan vastaan Suomen Autolehdessä, puh. 90-6944 724 niin kauan kuin huoneita riittää.



Autokorjaamo- näyttely uusiin ennätyksiin!

Autoalan erikoisnäyttely, Autokorjaamo 85, pidettiin Helsingin jäähallissa 26-29. päivänä huhtikuuta 1985. Näyttelyssä oli 100 näytteilleasettajalla esillä yli 350 yrityksen tuotteita ympäri maailmaa.

Näyttelyn nettopinta-ala ylitti 4200 neliömetrin rajan ja kävijämäärä oli kokonaisuudessaan 16.093 henkeä! SATL:n osastolla järjestetyn kyselyn perusteella kävijät olivat tyytyväisiä näkemäänsä ja kokemaansa. Näytteilleasettajat osoittivat myös tyytyväisyytensä.

Näyttely on saanut jo kansainvälistäkin arvostusta, sillä suoraan omilla osastoillaan oli mukana japanilainen, länsisaksalainen ja unkarilainen näytteilleasettaja. Osastojen käytävillä saattoi kuulla puhuttavan niin englantia, saksaa kuin ruotsiakin.

Autoalan Koulutuskeskuksen kyselyyn vastanneiden kesken arvottiin vanh.konst. Kaarlo Pohjoispään valvonnassa seuraavat voittajat:

Matka Equip' Auto-näyttelyyn Pariisissa:

Jorma Muhonen, Reisjärvi
Tauno Nikkilä, Lahti

Uusi Autotekniikan sanasto:

Jukka Heinoo, Helsinki
Timo Järvinen, Lohja
Hannele Kemppinen, Klaukkala
Jouko Laitinen, Tampere
Mauri Meriluoto, Lohja
Jaakko Nylund, Espoo
Jorma Okkonen, Nummela
Tiina Savusalo, Haapajärvi
Jarmo Sihvonen, Vantaa
Matti Suontakanen, Helsinki

Onnittelemme voittajia ja kiitämme kaikkia vastauksensa jättäneitä!



Liiton ja yhdistysten toimihenkilöt

Liittohallitus

Puheenjohtaja	Prof. Antti Saarialho Länsipellontie 2-6 A 3 00390 HELSINKI	puh. 90—4512681 543212	t k
	Tekn. Matti Gynther Maalarintie 5 78880 KUVANSI	puh. 972—164321 82433	t k
	Dipl.ins. Matti Juhala Maininkitie 16 A 6 02320 ESPOO	puh. 90—4512862 8017659	t k
	Korj.pääll. Jorma Junnikkala Loimalahdentie 27-31 D 22 13500 HÄMEENLINNA	puh. 917— 69571 180845	t k
	Tekn. Yrjö Kaasalainen Kallenkatu 10 29200 HARJAVALTA	puh. 932— 69481 939— 740250	t k
	Toim.joht. Veikko Kaski Putolankatu 7 24240 SALO	puh. 924— 13362 13334	t k
	Ins. Veikko Laukkanen Vanamonkuja 2 B 50120 MIKKELI	puh. 955— 361200 11455	t k
	Tekn. Seppo Liukkonen Kp 2 61600 JALASJÄRVI	puh. 964— 560116 560478	t k
	Tekn. Lauri Nätyinki Karhunkaajantie 15 A 2 96100 ROVANIEMI	puh. 960— 16031 23144	t k
	Ins. Hannu Salminen Ojamonkatu 19 08100 LOHJA	puh. 912— 11311 22364	t k
	Ins. Eero Sarimaa Tahlopinkatu 15 B 9 33310 TAMPERE	puh. 931— 430700 442447	t k

Osoitteenmuutokset

Ilmolla osoitteenmuutoksestasi ajoissa.

Puh. (90) 6944 824

JÄSENYHDISTYKSET 1985

Etelä-Satakunnan Autoteknillinen Yhdistys ry

Puh.joht.	Liikenn. Pekka Paasikivi Vahaojankatu 8 32700HUUTTINEN	puh. 932— 66406 66406	t k
Siht.	Varaosapääll. Tapio Sirviö 32710 SAMPU	puh. 932— 61400 66639	t k
Rah.hoit.	Tekn. Sulevi Bräysy Hahlonkatu 13 38200 VAMMALA	puh. 932— 41314	k

Forssan Autoteknillinen Yhdistys ry

Puh.joht.	Liikk.harj. Isto Jaakkola Kurkelankatu 21 30300 FORSSA	puh. 916— 22253	t
Siht.	Dipl.ins. Reino Wallenius Lindvallinkatu 4 C 30100 FORSSA	puh. 916— 22360	t
Rah.hoit.	Varast.hoit. Toivo Kipsähti Turuntie 13 30100 FORSSA	puh. 916— 11740	t

Helsingin Autoteknillinen Yhdistys ry

Puh.joht.	Ins. Pentti Lahtakari Ristolantie 5 B 16 00300 HELSINKI	puh. 90—4564587 576009	t k
Siht.	Ins. Antero Aalto Tahvinkatu 2 as 7 04230 KERAVALA	puh. 90—8720321 245934	t k
Rah.hoit.	Ins. Pekka Mutanen Leiviskäte 3 A 2 00440 HELSINKI	puh. 90—6954238 5621517	t k

Hämeenlinnan Autoteknillinen Yhdistys ry

Puh.joht.	Korj.pääll. Jorma Junnikkala Loimalahdentie 27-31 D 22 13500 HÄMEENLINNA	puh. 917— 69571 180845	t k
Siht.	Tekn. Kari Hämmäläinen Kanervatie 13 13720 PAROLA	puh. 917— 29421 712914	t k
Rah.hoit.	Ylikonst. Aarno Tamminen Onnenpolku 3 13500 HÄMEENLINNA	puh. 917— 29011 181366	t k

Imatran Autoteknillinen Yhdistys ry

Puh.joht.	Ins. Lauri Elo Kiekkomiehienkatu 35 55420 IMATRA	puh. 954— 63355 23039	t k
Siht.	Työnvast.ott. Risto Heinonen Tuulikalionkatu 22 C 19 55120 IMATRA	puh. 954— 29255 21841	t k
Rah.hoit.	Työnjoht. Osmo Hinkkanen Lappeentie 42 55100 IMATRA	puh. 954— 64044 64347	t k

Itä-Uudenmaan Autoteknillinen Yhdistys ry

Puh.joht.	Tekn. Alf Forsell Adlercreutzinkatu 17 06100 PORVOO	puh. 915— 143077 140923	t k
Siht.	Joht. Veljo Juvonen Itäinentie 34 06100 PORVOO	puh. 915— 143366 142779	t k
Rah.hoit.	Kaupp.tekn. Björn Eklund Peippola 13 06400 PORVOO	puh. 915— 155111	k

Jyväskylän Autoteknillinen Yhdistys ry

Puh.joht.	Tekn. Raimo Aksela Nuottakatu 2 A 40250 JYVÄSKYLÄ	puh. 941— 275024 275024	t k
Siht. ja rah.hoit.	Tekn. Pekka Ahonen PL 32 41161 TIKKAKOSKI	puh. 941— 751322 puh. 934— 412569	t k

Kajaanin Autoteknillinen Yhdistys ry

Puh.joht.	Toim.joht. Erikki Tenkula Karhunpolku 15 87300 KAJAANI	puh. 986— 27080 38902	t k
Siht. ja rah.hoit.	Yo.merkon. Markku Velja Korpikuja 28 as 8 87200 KAJAANI	puh. 986— 30666 25247	t k

Keski-Pohjanmaan Autoteknillinen Yhdistys ry

Puh.joht.	Vah.käsit. Fred Friis Hakalahdenkatu 77 A 67100 KOKKOLA	puh. 968— 12599 12990	t k
Siht. ja rah.hoit.	Ins. Eero Liukkonen Vaatturinkatu 12 A 10 67100 KOKKOLA	puh. 968— 17444 20257	t k

Keski-Uudenmaan Autoteknillinen Yhdistys ry

Puh.joht.	Tekn. Reijo Stenvander Laukkakuja 6 04400 JÄRVENPÄÄ	puh. 90— 286084 289728	t k
Siht.	Toim.joht. Tuula Immonen Teräsbie 2 04220 KERAVALA	puh. 90— 249422	t
Rah.hoit.	Korj.esim. Veljo Pesonen Sipoontie 57 04400 JÄRVENPÄÄ	puh. 90— 280788 286277	t k

Kotkan Autoteknillinen Yhdistys ry

Puh.joht.	Os.pääll. Timo Mäkelä Tuomaankatu 15 48710 KARHULA	puh. 952— 63633 66330	t k
Siht. ja rah.hoit.	Kats.tekn. Jorma Vahvanen Merilinnuntie 24 48220 KOTKA	puh. 952— 65706 288607	t k

Kuopion Autoteknillinen Yhdistys ry

Puh.joht. Työnjoht. **Hannu Soininen** puh. 971— 222111 t
Lampaankuja 19 311049 k
70780 KUOPIO

Siht. Tekn. **Timo Helskanen** puh. 971— 226800 t
Kuntokuja 8 A 223015 k
70200 KUOPIO

Rah.hoit. Tekn. **Kauko Nyysönen** puh. 971— 124522 t
Poronpolku 10 341235 k
70400 KUOPIO

Laaksojen Autoteknillinen Yhdistys ry

Puh.joht. Tekn. **Pentti Hannila** puh. 983— 72995 t
Isomaa 86300 OULAINEN

Siht. Tekn. **Heino Haavisto** puh. 983— 40232 t
Teinitie 11 40449 k
85500 NIVALA

Rah.hoit. Ins. **Jouko Oksanen** puh. 983— 52280 t
Metsotie 24 86440 LAMPINSAARI

Lahden Autoteknillinen Yhdistys ry

Puh.joht. Piiripääll. **Reino Nissinen** puh. 918— 42067 t
Pallaskatu 2 D 42 20211 k
15900 LAHTI

Siht. Työnjoht. **Reijo Huusko** puh. 918— 45801 t
Koulutie 8 A 11 804129 k
15860 KARTANO

Rah.hoit. Ins. **Raine Hieta** puh. 918— 592441 t
16710 HOLLOLA 81340 k

Lappenrannan Autoteknillinen Yhdistys ry

Puh.joht. Tekn. **Unto Kiljunen** puh. 953— 62650 t
Majavakatu 13 28159 k
53800 LAPPEENRANTA

Siht. Kats.tekn. **Jorma Paajanen** puh. 953— 62650 t
Kiviharjankatu 13 B 27 19857 k
53100 LAPPEENRANTA

Rah.hoit. Tekn. **Veil-Matti Kalpa**
Raitakatu 2 A 15 53810 LAPPEENRANTA

Länsi-Pohjan Autoteknillinen Yhdistys ry

Puh.joht. Tekn. **Jorma Winter** puh. 980— 23901 t
Lemmikinkatu 6 B 19 41364 k
95430 TORNIO

Siht. Tekn. **Seppo Kari** puh. 980— 446886 t
Pj 161 Karinpää 446620 k
95420 TORNIO

Rah.hoit. Tekn. **Esko Tanninen**
Näretie 3 94400 LAURILA

Länsi-Uudenmaan Autoteknillinen Yhdistys ry

Puh.joht. Ins. **Walter Öberg** puh. 912— 11711 t
Kärärinkuja 12 43533 k
08700 VIERIKKALA

Siht. Dipl.ins. **Kari Melander** puh. 911— 30744 t
Tammisaarentie 72 E 10300 KARJAA

Rah.hoit. Tekn. **Raimo Olkinuora** puh. 912— 11311 t
Myyrintie 8 C 15 24655 k
08150 LOHJA

Mikkelin Autoteknillinen Yhdistys ry

Puh.joht. Tekn. **Seppo Hytönen** puh. 955— 365111 t
Rakentajantie 11 30508 k
50600 MIKKELI

Siht. Tekn. **Veikko Pitkänen** puh. 955— 366311 t
Koppelonkatu 11 369129 k
50190 MIKKELI

Rah.hoit. Tekn. **Seppo Strandén** puh. 955— 368911 t
Kaituentie 37 A 6 363560 k
50160 MIKKELI

Nurmesen Autoteknillinen Yhdistys ry

Puh.joht. Ins. **Jouko Kankare** puh. 976— 20860 t
Katajatie 2 20893 k
75530 POROKYLÄ

Oulun Autoteknillinen Yhdistys ry

Puh.joht. Ins. **Tauno Puurunen** puh. 981— 224833 t
Märssytie 1 F 6 340672 k
90560 OULU

Siht. Tekn. **Aki Mursu** puh. 981— 224833 t
Jalohaukantie 3 D 27 339386 k
90250 OULU

Rah.hoit. Yllt. **Matti Pekkala** puh. 981— 224833 t
Sauvojan tie 1 J 345103 k
90560 OULU

Pohjois-Kymenlaakson Autoteknillinen Yhdistys ry

Puh.joht. Tekn. **Paavo Keränen** puh. 951— 19241 t
Kevätkuja 13 E 20759 k
45100 KOUVOLA

Siht. Tekn. **Osmo Broman**
Vaatturintie 45610 KORJA

Rah.hoit. Tekn. **Seppo Purhonen** puh. 951— 2941 t
Toukotie 8 16463 k
45100 KOUVOLA

Porin Autoteknillinen Yhdistys ry

Puh.joht. Tekn. **Jorma Rimpelä** puh. 939— 18283 k
Gallen-Kallelankatu 26 A 50 28100 PORI

Siht. Tekn. **Kauko Saarinen** puh. 939— 37211 t
Isojoenrannantie 57 34935 k
28240 PORI

Rah.hoit. Varaosapääll. **Martti Raittila** puh. 939— 27900 t
28260 HARJUNPÄÄ 70653

Rauman Autoteknillinen Yhdistys ry

Puh.joht. Tekn. **Tapio Seikkula** puh. 938— 12800 t
Hirvatie 12 211234 k
26200 RAUMA

Siht. Tekn. **Simo Koskinen** puh. 938— 13077 t
Sammaltie 80810 k
27150 LAPJOKI

Rah.hoit. Rouva **Sinikka Seikkula** puh. 938— 17100 t
Hirvatie 12 211234 k
26200 RAUMA

Riihimäen Autoteknillinen Yhdistys ry

Puh.joht. Tekn. **Juhani Rissanen** puh. 914— 35581 k
Koppelin tie 2 11100 RIIHIMÄKI

Siht. Varastopääll. **Erkki K. Virtanen** puh. 90— 75851 t
Länsitie 30 F 38131 k
11120 RIIHIMÄKI

Rah.joht. Työnjoht. **Kalle Seppälä** puh. 914— 36300 t
Teijankuja 10 35195 k
11100 RIIHIMÄKI

Rovaniemen Autoteknillinen Yhdistys ry

Puh.joht. Tekn. **Olva Happonen** puh. 960— 17045 t
Asemieskatu 49 20700 k
96100 ROVANIEMI

Siht. Ins. **Jaakko Heikkinen** puh. 960— 61451 t
Jäniksenpolku 6 193230 k
96500 ROVANIEMI

Rah.hoit. Varaosapääll. **Paavo Partanen** puh. 960— 16006 t
Rivitie 16 A 60015 k
96900 SAARENKYLÄ

Salon Seudun Autoteknillinen Yhdistys ry

Puh.joht. Tekn. **Raine Koskinen** puh. 924— 15531 t
Kurimonkua 4 7185 k
24100 SALO

Siht. Ins. **Jorma Haapasalo** puh. 924— 893155 t
Nummilankatu 23 15881 k
24100 SALO

Rah.joht. Tekn. **Pekka Virtanen** puh. 924— 11651 t
Peiponkatu 3 15858 k
24130 SALO

Savonlinnan Autoteknillinen Yhdistys ry

Puh.joht. Kulj.pääll. **Pentti Muhonen** puh. 957— 22981 t
Järvenpääntie 28 E 257516 k
57230 SAVONLINNA

Siht. Tekn. **Pekka Pleviläinen** puh. 957— 28675 t
Vipusenkatu 5 B 13 29849 k
57200 SAVONLINNA

Rah.hoit. Ins. **Harri Kapanen** puh. 957— 28338 t
Niittytie 58160 KARVILA

Seinäjoen Seudun Autoteknillinen Yhdistys ry

Puh.joht. Tekn. **Jorma Sokero** puh. 964— 120300 t
Pyrstöviita 13 121071 k
60150 SEINÄJOKI

Siht. Tekn. **Markku Saari** puh. 964— 560116 t
Laidunkuja 8 561051 k
61600 JALASJÄRVI

Rah.hoit. Tekn. **Erkki Korpi** puh. 964— 142833 t
Kalliotie 4 128374 k
60510 HYLLEYKALLIO

Tampereen Autoteknillinen Yhdistys ry

Puh.joht. Ins. **Eero Sarlmaa** puh. 931— 430700 t
Tohlopinkatu 15 B 9 33310 TAMPERE

Siht. Piiriedust. **Antti Prusi** puh. 931— 37000 t
Korpiniityntie 11 36200 KANGASALA

Rah.hoit. Työnjoht. **Pentti Hiltunen** puh. 931— 442904 k
Ojustenkatu 34 33270 TAMPERE

Turun Autoteknillinen Yhdistys ry

Puh.joht. Ins. **Harri Lindroos** puh. 921— 335300 t
Itäinen Pitkätie 37 A18 334281 k
20700 TURKU

Siht. ja rah.hoit. Työnvast.ott. **Seija Lehti** puh. 921— 786411 t
Jukolankatu 5 A 5 786411 k
21200 RAISIO

Valkeakosken Autoteknillinen Yhdistys ry

Puh.joht. Tekn. **Alpo Survonnen** puh. 937— 41000 t
Antinniementie 3 41666 k
37620 VALKEAKOSKI

Siht. Joht. **Risto Yli-Koivisto** puh. 937— 41804 t
Louhenkatu 15-19 A 44141 k
37600 VALKEAKOSKI

Rah.hoit. Myyntipääll. **Arto Sillanpää** puh. 937— 42350 t
Kaakonjantie 59 E 30 42315 k
37630 VALKEAKOSKI

Varkauden Autoteknillinen Yhdistys ry

Puh.joht. Tekn. **Matti Gynther** puh. 972— 164321 t
Maalarintie 5 82433 k
78880 KUVANSI

Siht. Työnjoht. **Jaakko Räisänen** puh. 972— 23232 t
Osmajoen tie 53 52836 k
78210 VARKAUS

Rah.hoit. Liikk.harj. **Veikko Pulliainen** puh. 972— 26903 t
Näreikönnkatu 1 51878 k
78210 VARKAUS

Vuoden 1984 Autoteknikko

Kolmannen kerran valittiin Vuoden Autoteknikko. Vuoden 1984 aikana autoalalla ansiotuneimmaksi henkilöksi todettiin Korpivaara Oy:n toimitusjohtaja **Juhani Ahdekivi**.

Ahdekivi toimii Autotuojiin puheenjohtajana ja on esiintynyt julkisuudessa positiivisesti autoalan eduksi. Hän on kehittänyt yhtiönsä automyyntiä terveeltä pohjalta ja on esimerkiksi tavalla kehittänyt yhtiönsä huoltotoimintaa.

Hän sai vastaanottaa asiaan liittyvät huomionosoitukset SATL:n 26.4. järjestämässä Autotekniikan illassa Espoossa.



Säilytä jäsenmaksukuitti!

Kun olet suorittanut jäsenmaksusi, laita kuitti talteen verotusta varten. Verotuksessasi jäsenmaksu on vähennyskelpoinen. Moni yhdistys on tätä kirjoittaessa lähellä 100 %

maksutilannetta.

Sinä olet avainasemassa yhdistyksesi sijoittumisessa aktiivisimmin maksaneiden joukkoon. Suorita oma osuutesi jo tänään.

Pori ensimmäiseksi!

Jo vuosikausia ja jopa vuosikymmeniä aktiivisesti toiminut Porin Autoteknillinen Yhdistys julistettiin Vuoden 1984 Autoteknilliseksi Yhdistykseksi.

Valinnassa kiinnitettiin huomiota yhdistysten aktiivisuuden näkymiseen liitosta käsin, jäsenmäärän kehitykseen sekä jäsenmaksuaktiivisuuteen. Yhdistyksen omat aktiviteetit sekä osallistuminen liiton toimintoihin olivat myös puntarissa.

Harrastuspalkinto Ossi Niemiselle Raumalle!

Ensimmäinen SATL:n harrastuspalkinto on myönnetty Rauman Autoteknillisen Yhdistyksen aktiiviselle jäsenelle, tekn. **Ossi Niemiselle**. Ossi on ollut kauan mukana kaikissa yhdistyksen ja liiton toiminnoissa. Yhdistyksen hallitus valitsi hänet vuoden 1984 aktiivisimmaksi jäsenekseen. Onnittelemme Ossia lämpimästi!



Holzinger SATL:n vieraana

Suomen Autoteknillinen Liitto järjesti ensimmäisen Autotekniikan illan Autokorjaamo 85:n aikana Dipolissa Espoossa. Tilaisuuteen osallistui lähes 200 henkeä.

Ohjelman rungon muodosti Boschin elektroniikkaosaston johtaja tri Otto Holzingerin esitelmä autoelektroniikasta ja pakokaasupäästöjen säästelemisestä. Esitelmä tulkittiin suomeksi, samoin kuin hänelle esitetyt kysymykset.

Valtiohallan tervehdyksen esitti ylitark. Seppo Sarkkinen ympäristöministeriöstä.

Tilaisuuden saama myönteinen vastaanotto kannustanee liittoa jatkossakin hankkimaan maahamme korkean tason edustajia automaailman huipulta.



Kesäopintopäivät Jyväskylässä

Seuraavat kesäopintopäivät vietetään kesällä Suomea, Jyväskylässä. Ajankohta 3-4. päivänä elokuuta, on kesän miellyttävin jakso.

Tilaisuuden majoitustilat sijaitsevat uudessa Hotelli Cumuluksessa ja Tuomiojärven leirintäalueen mökeissä sekä omissa asuntovaunuissa. ASUNTOVAUNUILJOILLE erinomaiset olosuhteet!

Ohjelma

Lauantai 3.8.1985

- klo 8.00 **Ilmoittautuminen** ja tulokahvit
Hotelli- ja ravintolakoulu Priimus (Taulumäentie 45)
- klo 10.00 **Päivien virallinen avaus**
klo 10.15 Ajoturvallisuuden näkymät —
Tiekosketuksen merkitys turvallisuuteen
Ins. Reijo Castren
- klo 11.30 **Lounas**
- klo 13.00 **Tutustuminen K-S Ilmailumuseoon ja Viherlandiaan**
- klo 18.30 **Jyväskylän Autoteknillisen Yhdistyksen 50-vuotisjuhla-kokous**
- klo 20.00 **Juhlaillallinen**

Sunnuntai 4.8.1985

- klo 9.00 **Kilpailut**
- Perhekilpailu
- Naisten 3-ottelu
- Miesten ilmakivääriammunta
- Lasten 3-ottelu
- klo 11.00 **Lounas**
- klo 13.00 **Palkintojen jako ja päätöskahvit**
- klo 14.00 **Kesäopintopäivien päättäminen**

HUOM! Erittäin aikainen ilmoittautumisaika!

Jälleen kerran kesäpäivävieraat voivat juhlistaa paikallisyhdistyksen merkkipäivää. Jyväskylän Autoteknillinen Yhdistys viettää näet lauantaina 50-vuotisjuhlaan.

Kun muistamme Jyväskylän lukuisat kesätilaisuudet, tiedämme, että majoituspai-koista tulee olemaan huutava pula. Varaa oman perheesi paikat ajoissa!

Hinnasto

1. Hotellipaketti Cumuluksessa (Väinönkatu 5) maksaa 350,-/hengeltä. Sis. aamukahvit, lounaat, tutustumiskäynnit, juhlaillallisen, majoituksen 2-hengen huoneissa, kahviaamiaisen sekä päätöskahvit.
Lapset alle 4 vuotta ilmaiseksi ja 4-14 v. 50 %.

2. Ryhmäpaketti lomamökissä maksaa 240,-/hengeltä. Sis. edelläluetellut ruokailut kahviaamiaista lukuunottamatta sekä majoitus 4-hengen lomamökissä.

3. Ruokailupaketti maksaa 200,-/hengeltä.

4. Kesähotellipaketti Amiksessa (Sepänkatu 3) maksaa 240,-/hengeltä. Sis. aamukahvit, lounaat, tutustumiskäynnit, juhlaillallisen, majoituksen 4-hengen huoneissa sekä päätöskahvit.

Ilmoittautuminen

Sitovat varaukset **30.5.1985** mennessä puhelimitse 941-272622/Alpo Murtolahti tai Maija-Liisa Peltonen
941-281022/Olli Moilanen tai Ulla Isojärvi
ja varmistus maksamalla varatut paketit 15.6.1985 mennessä Jyväskylän Autoteknillisen Yhdistyksen postisiirtotilille TA67633-7.

Kysy yhteiskuljetuksista!

Sovi yhdistyksesi puheenjohtajan tai sihteerin kanssa yhdistyksen mahdollisista yhteiskuljetuksista.

SATL-raportit

Raportit maksavat **henkilöjäsenillemme** mk 3,-/sivu ja muille 5,-/sivu, hintaan lisätään postikulut. Tilaukset joko kirjeellä tai puhelimella (90) 6944 824.

- 83051 **Peltiosien vaihtoaikasopimukset**, dipl.ins. Reino Lampinen, SATL 7/83, 9 s.
- 83052 **Korroosionesto korikorjausten yhteydessä**, ins. Pekka Torttila, SATL 7/83, 13 s.
- 83053 **Fysikaaliset haittatekijät autojen korikorjauksissa**, fil.kand. Pekka Olkinuora, SATL 7/83, 18 s.
- 83054 **Kemialliset haittatekijät autojen korjauksissa**, työhygieenikko Olavi Raatikainen, SATL 7/83, 12 s.
- 83055 **Erikoislajien terästen ja alumiinin korjaukset**, opett. Martti Holmikäri, SATL 7/83, 17 s.
- 83056 **Paineilmajarrujen huolto- ja korjaukset**, huoltokoulutt. Helge Törn, SATL 8/83, 32 s.
- 83057 **Perävaunujen jarrujärjestelmät valmistajan kannalta**, pääsuunn. Jouko Sokka, SATL 8/83, 14 s.
- 83058 **Sähkötoiminen apujärjestelmä**, myyntipääll. Raimo Pöyhönen, SATL 8/83, 14 s.
- 83059 **Jarrukorjaustyökalut ja laitteet**, korj.pääll. Hannu Mäkelä, SATL 8/83, 7 s.
- 83060 **Jarrujen korjausta koskevat määräykset**, ins. Paavo Korpela, SATL 8/83, 11 s.
- 83061 **Asbestittomat jarrukitkamateriaalit**, ins. Tuomo Autio, SATL 8/83, 8 s.
- 83062 **Asbestin vaarat jarrukorjauksissa**, lääket. ja kir.tri Hannu Härkönen, SATL 8/83, 5 s.
- 83063 **Työkoneiden ja raskaan kaluston automaattivaihteistot**, ins. Risto Kuusava, SATL 8/83, 25 s.
- 83064 **Automaattivaihteistojen vikojen määrittäminen**, ins. Juha Anttonen, SATL 8/83, 14 s.
- 83065 **Automaattivaihteistoöljyt**, ins. Mikael Andersson, SATL 8/83, 14 s.
- 83066 **Synteettiset voitelurasvat**, ins. Henrik Drotär, SATL 8/83, 6 s.
- 83067 **Työkoneiden ja raskaan kaluston ilman-suodatus**, ap.myyntipääll. Seppo Rantala, SATL 8/83, s.
- 83068 **Renkaiden kehitys työkoneissa ja raskaassa kalustossa**, aluepääll. Ralf Nordström, SATL 8/83, 17 s.
- 83069 **Huolto- ja korjauskustannusten minimointi**, huoltopääll. Lars Wallgrén, SATL 8/83, 5 s.

- 83070 **Autoalan koulutusnäkömät**, yliopett. Matti Parpola, SATL 9/83, 9 s.
- 83071 **Kansainväliset ajoneuvojen pakokaasumääräykset ja liikenteen ympäristövaikutukset**, prof. Arne Somersalo, SATL 9/83, 11 s.
- 83072 **Autonvalmistuksen kansainväliset näkymät**, Mr. Filip Hamro-Drotz, SATL 9/83, 6.
- 83073 **Autoalan työllistämivaikutukset**, toim.joht. Rolf Ehrooth, SATL 9/83, 6.
- 83074 **Auton todennäköinen tulevaisuus**, prof. Antti Saarialho, SATL 9/83, 41 s.
- 83075 **Ylikuormat ja kuorman sidonta sekä niiden valvonta**, ylikomisario Erkki Hietanen, SATL 10/83, 7 s.
- 83076 **Kuljetusten suunnittelun ja ohjauksen apuvälineistön kehitystilanne**, dipl.ins. Ismo Mäkinen, SATL 10/83, 9 s.
- 83077 **Kuljetuskaluston kehitys pitkällä aikavälillä**, konsultti Erkki Timmerbacka, SATL 10/83, 19 s.
- 83078 **Kevyet jakelukuljetukset kaluston käyttäjän kannalta**, ins. Raimo Grönroos, SATL 10/83, 12 s.
- 83079 **Keskiraskaat ja raskaat jakelukuljetukset kaluston käyttäjän kannalta**, kulj.pääll. Seppo Ylönen, SATL 10/83, 7 s.
- 83080 **Keskiraskaat ja raskaat jakelukuljetukset kaluston markkinoijan kannalta**, ins. Juha Annala, SATL 10/83, 8 s.
- 83081 **Kappaletavaran kaukokuljetuskalusto kotimaan liikenteessä**, ins. Juha Lehtinen, SATL 10/83, 4 s.
- 83082 **Kaukokuljetuskalusto ulkomaan liikenteessä**, varatoim.joht. Erkki Lätti, SATL 10/83, 11 s.
- 83083 **Kappaletavaran kaukokuljetukset kalustotoimittajan kannalta**, tuotemarkk.joht. Eero Saikkonen, SATL 10/83, 9 s.
- 83084 **Puutavaran kuljetuskalusto**, dipl.ins. Risto Heikkinen, SATL 10/83, 14 s.
- 83085 **Maa- ja kiviainesten kuljetuskalusto**, osastopääll. Olavi Karhu, SATL 10/83, 37 s.
- 83086 **Kuormausta ja purkausta koskevien työsuojelumääräysten kehitystarpeet**, ins. Jussi Murto, SATL 10/83, 4.
- 83087 **Autotekniikan vaatimukset korjaamotekniikan kehitykselle**, prof. Antti Saarialho, SATL 11/83, 19 s.
- 83088 **Miten korjaamo voi vaikuttaa autoliikkeen kannattavuuteen**, paik.joht. Kari Hiukka, SATL 11/83, 23 s.
- 83089 **Palvelun merkitys henkilöautoasiakkaan korjaamovalinnassa — Huoltopalautetutkimuksen tuloksia 1983**, kauppat.maist. Esko Piekkari, SATL 11/83, 15 s.

- 83090 **Korjaamon tuottavuuteen vaikuttavat tekijät**, dipl.ins. Markku Loikkanen, SATL 11/83, 15 s.
- 83091 **Korjaamon kannattavuuden parantaminen aukioloaikoja muuttamalla**, a) Toteutettu esimerkki, korj.pääll. Markku Nenonen, SATL 11/83, 6 s.
- 83092 b) Työntekijäjärjestön näkemys, toimitsija Vilho Oksanen, SATL 11/83, 5 s.
- 83093 c) Työnantajajärjestön näkemys, ins. Raimo Seitz, SATL 11/83, 8 s.
- 83094 **Huoltoasema sopimuskorjaamona — maahantuojaan kokemuksia**, huoltopääll. Erkki Huuskonen, SATL 11/83, 6 s.
- 83095 **Huoltamoketjun kokemuksia sopimuskorjaamotoiminnasta**, ins. Kauko Kyrrö, SATL 1/83, 7 s.
- 84010 **Liikenneturvallisuutilanne Suomessa**, toim.joht. Ilpo Krootila, SATL 1/84, 11 s.
- 84011 **Liikenneonnettomuuksien symmekanismit**, prof. Valde Mikkonen, SATL 1/84, 18 s.
- 84012 **Raskaan kaluston kuljettajakoulutus ja sen kehittäminen**, prof. Sauli Häkkinen, SATL 1/84, 14 s.
- 84013 **Yrityksen liikenneturvallisuuden parantaminen**, liik.turv.asiamies Reijo Kurkela, SATL 1/84, 10 s.
- 84014 **Liikenneympäristön vaikutus turvallisuuteen**, apul.prof. Pekka Ryttilä, SATL 1/84, 5 s.
- 84015 **Tyypillisimmät vammautumismekanismit liikenneonnettomuuksissa**, oikeuslääkäri Martti Tenhu, SATL 1/84, 5 s.
- 84016 **Raskaan kaluston onnettomuudet ja ajoneuvoteknisten tekijöiden vaikutus niissä**, dipl.ins. Veli-Pekka Kallberg, SATL 1/84, 13 s.
- 84017 **Ajoneuvoyhdistelmien jarrulaitteiden turvallisuusriskit**, ins. Tapio Lehtinen, SATL 1/84, 20 s.
- 84018 **Katsastustoiminnan osuus liikenneturvallisuustyössä**, lääninkats.mies. Unto Tamminen, SATL 1/84, 9 s.
- 84019 **Poliisin rooli ajoneuvojen teknillisen kunnon valvonnassa**, apul.pääll. Markku Väinölä, SATL 1/84, 6 s.
- 84020 **Autotekniikan liikenneturvallisuuskeinot**, prof. Antti Saariaho, SATL 1/84, 25 s.
- 84021 **Uusien ajoneuvomäärysten soveltaminen**, dipl.ins. Pekka Calonius, SATL 1/84, 6 s.
- 84022 **Väsyminen ajoneuvoissa**, dipl.ins. Markku Käppi, SA 3-7/84, 14 s.
- 84023 **Dieseltekniikan näkymiä**, ins. Lauri Airola, SATL 3/84, 16 s.
- 84024 **Henkilöautojen korirakenteiden kehitys ja korjausmahdollisuudet**, koul.pääll. Martti Holmikäri, SATL 3/84, 19 s.

- 84025 **Korjaamotoimintojen kehityssuunta**, dipl.ins. Raimo Werning, SATL 3/84, 5 s.
- 84026 **Moottorin ja voimansiirron vauriotyyppien tunnistaminen ja ymmärtäminen**, yliopettaja Matti Parpola, SATL 4/84, 13 s.
- 84027 **Metallipinnan väsymisvauriot**, ins. Seppo Majanen, SATL 4/84, 15 s.
- 84028 **Suunniteltu ennakkohuolto vauriovaaran vähentäjänä**, prof. Antti Saarialho, SATL 4/84, 16 s.
- 84029 **Murtumismekanikan hyväksikäyttö ajoneuvojen väsymismitoituksessa**, dipl.ins. Markku Käppi, SATL 4/84, 15 s.
- 84030 **Osien uudelleenkäytön arviointi**, kouluttaja Timo Sinisalo, SATL 4/84, 26 s.
- 84031 **Mistä tietoa vauriotapauksissa — lisätiedon tarpeet ja tietolähteet?** prof. Antti Saarialho, SATL 4/84, 12 s.
- 84032 **Testattu moottori — kuluttajasuojaako?**, ins. Veli-Pekka Sarjanen, SATL 4/84, 27 s.
- 84033 **Moottorikorjauksen yhteydessä ilmenevät vauriot ja koneistukset**, toim.joht. Aarno Erola, SATL 4/84, 6 s.
- 84034 **Diesel-polttonestelaitteiden asennusvirheet ja seurausvaikutukset**, ins. Lauri Airola, SATL 4/84, 16 s.
- 84035 **Vauriotapauksen tyypillinen käsittelyprosessi**, ins. Veikko Laukkanen, SATL 4/84, 5 s.
- 84036 **Takuukysymykset — kysymys kustannuksista**, jaostopääll. Matti Rapo, SATL 4/84, 8 s.
- 84037 **Ihmistuntemuksen ja yhteistyötaitojen merkitys työnjohtajan tehtävissä**, konsultti Hannu Kunttu, SATL 5/84, 13 s.
- 84038 **Työnjohtajan oikeudet ja velvollisuudet**, varat. Pekka Niemi, SATL 5/84, 10 s.
- 84039 **Työnjohdon asema autokorjaamossa**, asiamies Pentti Koponen, SATL 5/84, 8 s.
- 84041 **Korjaamon työnmyynti tämänpäivän henkilöautoasiakkaalle**, kauppat.maist. Esko Piekkari, SATL 5/84, 17 s.
- 84042 **Korjaamo liikeyrityksenä**, ekon. Antti Laurinus, SATL 5/84, 7 s.
- 84043 **Korjaamon kannattavuus**, ekon. Antti Laurinus, SATL 5/84, 7 s.
- 84044 **Porsliinistako polttomoottori**, prof. Antti Saarialho, SA 5/84, 4 s.
- 84045 **Korjaamon kehitystarpeiden määrittely**, dipl.ins. Raimo Werning, SATL 6/84, 6 s.
- 84046 **Työsuojelelunäkökohdat korjaamon kehitystyössä**, ins. Ilmo Jaatinen, SATL 6/84, 12 s.
- 84047 **Korjaamon paloturvallisuusvaatimukset**, paloins. Heikki Nupponen, SATL 6/84, 8 s.

Autoalan Koulutuskeskus Oy

Syksy 1985 SATL-kurssit

Autokuljetusten taloudellisuuden kehittäminen

23.9.1985 Hotelli Haagassa Helsingissä.

Tilaisuuden tavoitteena on selvittää kuljetusten taloudellisuuden parantamismahdollisuuksia uusien kalustoratkaisujen, kuljetusten suunnittelun, yhteiskuljetusten sekä ajotapahtumien seurannan avulla. Näiden ohella käsitellään myös tiekapasiteettia ja kuljetustarpeita koskevia aiheita.

Tilaisuus on tarkoitettu kuljetusalan yritysjohtajille, kuljetuspäälliköille, kuljetussuunnittelijoille, kuljetuskaluston myynti- ja hankintatehtävissä toimiville sekä alan insinööreille, tekniikoille ja opettajille.

Osanottomaksu on mk 490,- jäseniltä (muilta mk 570,-). Osanottomaksuun sisältyvät ruokailu ja kurssimoniste.

Ilmoittautumiset 10.9.1985 mennessä.

Raskaan kaluston kolarikorjaukset

7-8.10.1985 Hotelli Haagassa Helsingissä.

Kurssin tarkoituksena on selvittää raskaan kaluston kolarikorjauksen viimeaikaista kehitystä sekä uusia työmenetelmiä ja -välineitä joilla saavutetaan entistä parempi ja varmempi lopputulos korjauksen onnistumisen suhteen. Tilaisuudessa esitetään, miten rungon oikaisu ja alustan mittaukset suoritetaan nykyaikaista tekniikkaa hyväksi käyttäen.

Tilaisuus on tarkoitettu raskaan kaluston korjaamopäälliköille, työnjohtajille, autovahinkotarkastajille sekä alan insinööreille, tekniikoille ja opettajille.

Osanottomaksu on mk 810,- jäseniltä (muilta mk 940,-). Osanottomaksuun sisältyvät ruokailut ja kurssimoniste.

Ilmoittautumiset 24.9.85 mennessä.

Kannattavuus huoltamoiden elinehto

21-22.10.1985 Hotelli Haagassa Helsingissä

Kurssilla selvitetään, mitkä seikat vaikuttavat huoltamoiden kannattavuuteen sekä miten sitä voidaan kehittää ja kuinka huoltamon esimies johtaa yrityksensä toimintaa tuloksellisesti. Tilaisuudessa selvitetään myös, miten markkinointiaktiviteetit suunnitellaan ja toteutetaan sekä miten asiakaspalvelu vaikuttaa markkinointiin.

Tilaisuus on tarkoitettu huoltamoalan yrittäjille, huoltamoiden esimiehille, alue- ja kenttäpäälliköille sekä alan kehitys- ja koulutustehtävissä toimiville henkilöille.

Ilmoittautumiset 8.10.85 mennessä.

Työnjohtaja markkinoinnin avainhenkilö

4-5.11.1985 Hotelli Haagassa Helsingissä

Kurssin tavoitteena on antaa kuva korjaamoiden työnjohtajien ja työnvastaanottajien tehtäväkentästä sekä osuudesta autotalon markkinointiin. Tilaisuudessa luodaan lisäksi pohjaa ja annetaan virikkeitä oman ammattitaidon kehittämiseksi ja toiminnan motivoimiseksi vastaamaan niitä vaatimuksia, joihin kiristyy kilpailu ja asi-

akkaat vaativat.

Tilaisuus on tarkoitettu korjaamoiden työnjohtajille ja työnvastaanottajille sekä alan opettajille.

Osanottomaksu on mk 810,- jäseniltä (muilta mk 940,-). Kurssihintaan sisältyvät ruokailut sekä kurssimoniste.

Ilmoittautumiset 22.10.1985 mennessä.

Linja-autoliikenteen kehityspiirteet

11-12.11.1985 Hotelli Haagassa Helsingissä

Tilaisuuden tarkoituksena on selvittää linja-autotekniikkaa ja -liikennettä koskevia teknillisiä ja taloudellisia kysymyksiä, joilla on vaikutusta alan tulevaisuuteen. Tilaisuudessa luodaan katsaus linja-autojen koritekniikan kehitykseen ja muihin ajankohtaisiin aiheisiin.

Tilaisuus on tarkoitettu linja-autoliikennöitsijöille, kuljetus- ja korjaamopäälliköille, viranomaisille, opettajille sekä linja-autojen valmistuksen ja myynnin parissa työskenteleville henkilöille.

Osanottomaksu on mk 810,- jäseniltä (muilta mk 940,-). Maksuun sisältyvät kurssimateriaalit sekä ruokailut.

Ilmoittautuminen 29.10.1985 mennessä.

Korjaamo — tuottava autotalon yksikkö

25-26.11.1985 Tallukassa Vääksyssä

Kurssilla selvitetään korjaamotalouteen, suunnitteluun ja seurantaan liittyviä toimenpiteitä, jotta korjaamosta saadaan mahdollisimman tuottava tulosyksikkö. Kurssin ohjelmaan liittyvillä ryhmätöillä syvennetään päivien aikana kuultuja esityksiä.

Tilaisuus on tarkoitettu huolto- ja korjaamopäälliköille, työnjohtajille sekä alan opettajille.

Osanottomaksu on mk 1250,- jäseniltä (muilta mk 1500,-).

Ilmoittautumiset 12.11.1985 mennessä.

Yritysautojen osto ja myynti

2-3.12.1985

Kurssilla selvitetään yritysautokauppaan liittyviä taloudellisia ilmiöitä, verotukseen liittyviä kysymyksiä, laskelmien ja perusteiden hyväksikäyttöä sekä miten yrityksille myydään ja miten yritykset ostavat. Tilaisuudessa käsitellään myös, miten rahalla operoidaan yritysautokauppoissa.

Tilaisuus on tarkoitettu toimitusjohtajille, myynti- ja talouspäälliköille, rahoitusyhtiöiden edustajille ja yritysautojen myyntitehtävissä toimiville henkilöille.

Ilmoittautumiset 19.11.1985 mennessä.

AUTOALAN KOULUTUSKESKUS OY

Köydenpunojankatu 8 A

00180 HELSINKI

Puh. (90) 6944 724

Edullisia ammattikirjoja!

Autotekniikka 1. osa: Ajo-ominaisuudet mk 180,-
Perustietoteos autotekniikasta insinööreille, tekniikoille, autotekniikan opiskelijoille ja opettajille. Saatavilla jälleen syksyllä uudistettuna (4.painos).

Kirjassa selvitetään perusteellisesti ajovastukset ja suorituskyky, polttoaineenkulutus, ohjauslaitteet ja pyörän asento, rengasominaisuudet, kaarre- ja sivutuulikäyttäytyminen sekä välityssuhteiden valinta ja porrastus (täysin uutena aiheena). Selkeä ja runsas kuvitus. 240 sivua.

Uusi Autotekniikan sanasto (1983) mk 115,-
Nelikielinen hakuteos ammattisanoille. Nyt myös automaalaukseen ja elektroniikkaan liittyvää sanavarastoa. Hakusanoja on 16 000.

Moottorialan sähköoppi (1981) mk 80,-
Alansa johtava oppikirja. Autojen ja työkoneiden sähkötekniikan laaja teorian ja käytännön opas. Runsas kuvitus. Sivuja 510.

Hopeoitu rintamerkki mk 15,-
SATL-adressi mk 16,-

Tapahtumia autotekniikan taipaleelta mk 120,-
Arvokas historianteos auton ja sen voimalähteiden kehityksestä sekä SATL:n toiminnan 50-vuotistaipaleesta. Edustavat pellavakannet sekä kiinnostava sisältö.

Tilaukset:

Yhdistysten kirja-asiamiehiltä, toimihenkilöiltä tai suoraan Autoalan Koulutuskeskuksesta!

AUTOALAN KOULUTUSKESKUS OY

Julkaisija:

Suomen Autoteknillinen Liitto ry

Köydenpunojankatu 8

00180 Helsinki Puh. 90-6944 824