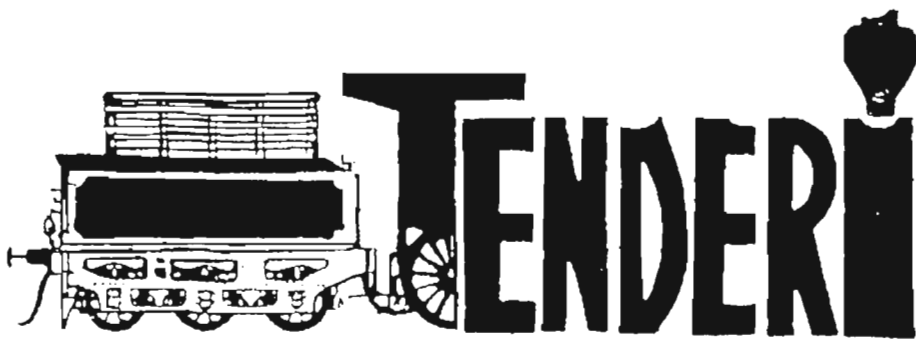


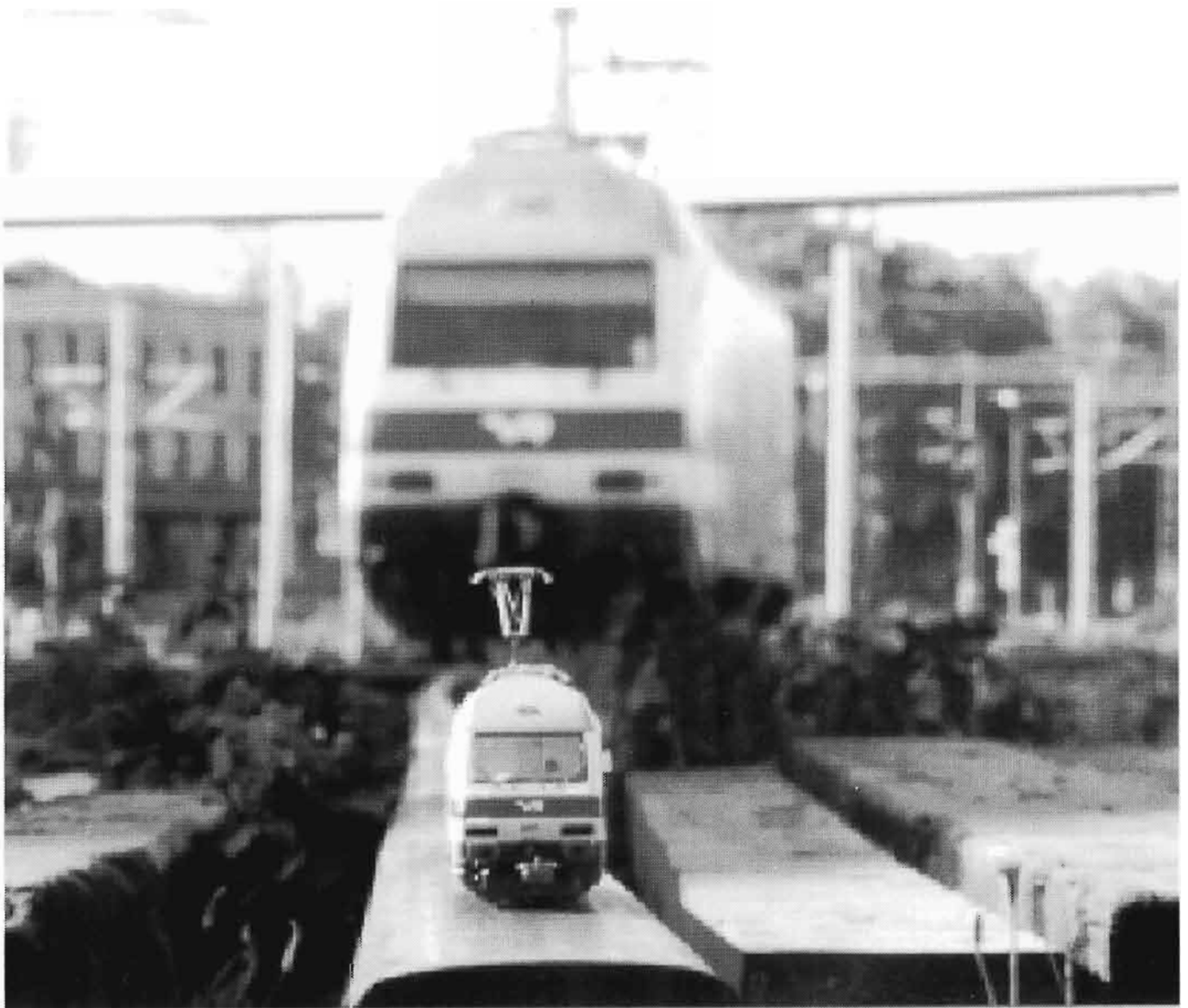


3 # 99

XVII PIENOISRAUTATIEPÄIVÄT

TURUN KONSERTTITALOSSA 30.-31.10.1999

Aninkaistenkatu 9



3 - 99

Tenderi 3-99 17.

Pienoisrautatietpäivät

Sisällysluettelo

- 3, Puheenjohtajan tervehdys
- 5. Osastojen numeroiden tarina
- 6. Tk 3 ("Pikku-Jumbo") nro 1108
- 8, Näytteilleasettajaluettelo
- 10. Kiinnostavatko Sinua raitiotiet?
- 16. Turun Kiskoliikennekerho ry

Tenderi

PL 61 20521 TURKU

Turun Kiskoliikennekerho ry:n
jäsenlehti. Ilmestyy ainakin
kahdesti vuodessa.

Päätoimittaja Mika Rantala
Toimitussihteeri Esa Lindros
UIC-palsta ja kerhotiedotteet Olli Savela
Lisäksi yhdistyksen jäseniä.

Julkaisija:
Turun Kiskoliikennekerho ry
c/o Olli Savela
Tikankatu 21 K 79
20610 TURKU

Kiitämme

Turun Konserttitalo
Skanska Oy
Victor Ek Oy
Copy-Shop Oy
Pekka ja Jouko Miesvirta
Provok Oy
Markku Heikkilä
Radio Sata
Hannu Mäkilä/Turun Liikennelaitos
VR Turun Konepaja
SL-Autolinjat
Antti Muurinen Oy
VR Turku/Henkilöliikenne

Kiitämme myös kaikkia muita
myötämielisesti suhtautuneita.



Kiinnostavatko Sinua turkulaiset raitiovaunut ja raitiotiet?

Tule silloin Turun Kiskoliikennekerho ry:n tiloihin Rönttämäen vanhalle
asemalle Heikki Huhtamäen k. 3 (Kärsämäki). Kokoonnumme joka kuukauden
ensimmäisenä keskiviikkona klo 18.00 keskustelemaan, katsomaan kuvia
raitioista ja viihtymään. Kokoonnumispäivät 3.11 ja 1.12. 1999 sekä 5.1. 2.2.
1.3. 5.4. ja 3.5. 2000. Lisätietoja sihteeriltämme Olli Savelalta (02) 244 2420.

TERVETULOA



TERVETULOA XVII PIENISRAUTATIEPÄIVILLE!

Arvoisa näyttelyvieras! Olet juuri saanut käsiisi XVII Pienisrautatiepäivien käsiohjelman. Tapahtuma järjestetään Turussa nyt kolmatta kertaa. Tapahtuma on vakiintunut suomalaisen pienisrautatie-, rautatie- ja raitiotieharrastuksen vuosikatselmukseksi. Näytteilleasettajien joukosta voit löytää kaikenlaista edellämainittuihin aloihin liittyvää: harrastajia ja yhdistyksiä kuin myös pienisrautatietarvikkeiden kauppiaita, museoita ja todellisia liikenteen ammattilaisia.

Vaikka näytteilleasettajien määrä on pysynyt jotakuinkin samana aiempiin Turussa järjestettyihin pienisrautatiepäiviin verrattuna, on näyttelytiloilta vaadittu yhä enemmän pinta-alaa. Aiempien vuosien näyttelypaikkana palvelut Puolalanmäen koulu ei enää millään olisi kyennyt vastaamaan näyttelymme vaatimuksiin tilan tarpeesta. Konserttitalosta olemmekin saaneet riittävät tilat näyttelyllemme. Näyttelyn puitteista en ainakaan itse enää voi valittaa.

Olemme saaneet näyttelymme varsin kattavan otoksen suomalaisesta pienisrautatieharrastuksesta. Näytteillä on niin pieniä Z-mittakaavan pienisrautateita kuin suuria, toimivia höyryvetureiden mallejakin. Suurin osa näyttelymme pienisrautateista ja -malleista on rakennettu Suomessa hyvin suosittuun HO-mittakaavaan (1:87). Oman merkittävän lisänsä näyttelyyn tuovat täysikokoisen kaluston tuulahduksena rautatiealan museoiden lisäksi alan todellisen ammattilaisen, VR:n kaksi eri osastoa. Huomion kohteena Turussa järjestettävillä päivillä ovat tietysti myös turkulaiset raitiovaunut, joiden toimiville pienoismalleille on varattu aivan oma osastonsa.

Näyttelytilojen pohjapiirroksot ja näytteilleasettajaluettelo löytyvät käsiohjelmasta jäljempänä. Varsinaisten kaupallisten osastojen lisäksi monilla muillakin osastoilla on myytävänä harrastukseen liittyvää kiinnostavaa materiaalia. Näyttelytiloista löytyvät myös kahvio ja näyttelytoimisto. Kierrelkää ja katselekaa rauhassa eri osastoilla ja käykää välillä vaikka kahvilla. Lopuksi kuitenkin muistuttaisin tämän tyyppiseen näyttelyyn aina liittyvästä tärkeästä seikasta: Koska useimmat näyttelyesineistä ovat ainutkertaisia ja helposti vaurioituvia, on kaikkiin näyttelyesineisiin luvatta koskeminen kielletty.

Vielä kerran: Tervetuloa!

Mika Rantala
puheenjohtaja
Turun Kiskoliikennekerho ry



**PITOKOKIN PALVELUA
JO 19 VUOTTA
TAITOA – KOKEMUSTA – TYYLIÄ**

Suunnittelemme ja valmistamme
yksilöllisesti perhe-,
yritys- ym. juhlanne.
Herkulliset leivonnaiset ja ruuat
myös pientoimituksina.
Palveleva erikoisliike

**Pitokokilta
parhaat pidot
tyylillä ja taidolla!!!**

Pitokokki Mikko Ahola on juhlapalveluyritys, joka on perustettu vuonna 1980. Perheyrietyksessä työskentelevät Päivi ja Mikko Ahola. Yrittäjät valmistavat itse kaikki tarjottavat ruisleivistä ja pikkuleivistä aina kaikenlaisiin juhlaruokiin toimustenne mukaisesti. Ruokien ja leivonnaisen lisäksi toimitamme kaikki juhlissa tarvittavat astiat, pöytäliinat sekä muut koristeet mittatilaustyönä. Ajoissa otettu yhteys Pitokokki Mikko Aholaan takaa onnistuneet juhlut. Pitojen ammattilaisten kanssa on ilo suunnitella juhlianne.

**Pitokokki
Mikko Ahola**

Kupittaaankatu 162, 20810 TURKU

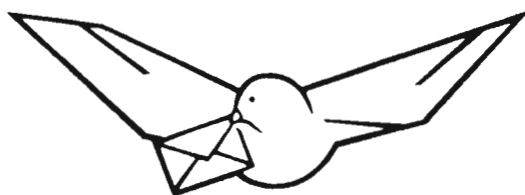
Puh. (02) 234 1642 tai
0400-523 390



Mervi Lähde
Koulutettu Urheiluhieroja - Hieroja

GSM 040 502 4362

**KAIKENKOKOISIA
KUORIA**



Turun Pussi- ja Kirjekuoritehdas Oy

Turku 02-271 500, Espoo 09-417 8510

SILKKIPAINO

- TARRAT
- KILVET
- JULISTEET

*7-paidat ja Colleget
mainospainatuksella.*

*Nyt myös
Sublimaatiopaino*

- PELIPAI DAT
- ESINEPAINO
- TEKSTIILIPAINO
- IRTOTEKSTIT

SERIÄSSÄ ♠ OY

VÄSTÄRÄKINPOLKU 1 20610 TURKU
PUH. 2532 001, FAX 2532 002

ERREA SPORTSWEAR PRO MATCH

FUTAA!!

ME AUTAMME VARUSTELUSSA

OLEMME MUKANA:

- ESIM.
- JALKAPALLOSSA
- LENTOPALLOSSA
- KORIPALLOSSA
- SALIBANDYSSÄ
- KÄSIPALLOSSA

MEILTÄ:

- VERRYTTELYPUVUT
- TUULIPUVUT
- TAKIT
- LENKKIKENGÄT
- SISÄPELIKENGÄT
- JALKAPALLOKENGÄT
- YM. TUOTTEET

Nyt myös internetissä!
<http://www.je-bagarnas.fi>
email: janne@pte.pp.fi

TEAM SPORT
Lukkaripolku 9,
20520 TURKU
Puh. 02-2517 800
fax 2516 510

ERREA SPORTSWEAR

PLÄTKE CRAMER JOMA

PLÄTKE CRAMER

OSASTOJEN NUMEROIDEN TARINA

Olemme pyrkineet helpottamaan näyttelyyn tutustumista numeroimalla näyttelyosastot samaan tapaan kuin esimerkiksi huoneet hotelleissa. Osastoihin voi tutustua vaikkapa numerojärjestyksessä. Näyttelyosastojemme numerot saattavat ensi silmäyksellä tuntua peräti omituisilta, mutta hetken tarkastelun jälkeen niistä alkaa varmasti löytyä tuttuja piirteitä.

Alakerran osastot ovat saaneet numeronsa VR:n ehkäpä kuuluisimmilta höyryvetureilta "Ukko-Pekoilta". Nämä maineikkaat, 110 kilometrin suurinta sallitua tuntivauhtia kulkenneet pikajunakäyttöön suunnitellut höyryveturit numeroitiin aikoinaan numerosta 1000 alkaen. "Ukko-Pekkoja" rakennettiin vuosina 1939-1957 yhteensä 22 kappaletta ja ne kantoivat numeroita 1000-1021. Näyttelyssämme alakerran osastot ovat saaneet numerot 1000-1016.

Yläkerran osastot ovat puolestaan saaneet numeronsa niin ikään VR:n höyryvetureilta, sinnikkäiltä "Pikku-Jumboilta". Näitä niin sanottuja kevyitä tavarajunavetureita rakennettiin vuosina 1927-1953 yhteensä 161 kappaletta. Näiden vetureiden suurin sallittu nopeus oli 60 kilometriä tunnissa ja niitä käytettiin yleisimmin tavarajunajärjestelyissä. "Pikku-Jumbot" kantoivat numeroita 800-899, 1100-1118 ja 1129-1170. Näyttelyssämme yläkerran osastot ovat saaneet numerot 1100-1118. Turun Kiskoliikennekerho ry:n osaston numeroksi on "kuin ihmeen kaupalla" tullut 1108 eli sama numero kuin yhdistyksen omistamalla museoveturilla. Tällä hetkellä tätä näyttelykuntoon kunnostettua veturia säilytetään Turun veturitalissa hyvässä suojassa poissa sään armoilta.

Jokainen osasto on saanut yhtenäisen tekstin ja numeron yhdistelmän. Näytteilleasettajan tiedot lyhyesti kertova tekstiosa on kirjoitettu höyryveturin etupään nokikaapin ovea kuvaavalle pyöreälle levyille. Levyn päälle kiinnitetty näyttelyosaston numero on puolestaan samanlainen kuin VR:n höyryvetureiden niin sanottu "nokkalaatta". Tällä pienellä numerokikkailulla olemme halunneet lisätä näyttelyn rautatiehenkisyttä, onhan rautatielaitos ollut perinteisesti erilaisten numerointitapojen ja luokittelujen tyyssija.

Kierrelkää osastoilla, älkää eksykö!



Tk 3 ("Pikku-Jumbo") nro 1108

Tk 3 nro 1108 on akselipainoltaan kevyt (raskaimman akselin paino 10,7 tonnia) tavarajunaveturi. Se valmistui vuonna 1943 Lokomon tehtailta (valmistusnumero 146 ja viimeisen kattilan numero 2959) ja on ollut sodan jälkeen käytössä enimmäkseen Lieksan ja Nurmeksen seudulla.

9.6.1972 veturille tehtiin viimeinen korjaus (L 1), minkä jälkeen sillä ajettiin vielä 15.463 km. Viimeksi veturi oli liikenteessä vuoden 1973 marraskuussa ja sen viimeinen polttoaine oli halko. 20.5.1977 se suojattiin ja paketoitiin ja siirrettiin puolustusvoimien kriisivarastoon Lievestuoreelle.

7. helmikuuta 1984 lähettivät Turun Kiskoliikennekerho ry. (yhdistys perustettu vuonna 1983) ja Veturimiesliiton Turun osasto yhdessä anomuksen Rautatiehallitukselle saadakseen kyseisen veturin omistukseensa. Rautatiehallitus luovutti sen 9.10.1985 sillä ehdolla, että se kunnostetaan muistomerkkiveturiksi. Luovutuskirjan ovat allekirjoittaneet Rautatiehallituksen silloinen pääjohtaja Herbert Römer ja hankintajohtajan sijasta konttoripäällikkö Matti Alava.

Veturi hinattiin Lievestuoreelta rautateitse Turkuun, jonne se saapui 2.7.1986 ja sijoitettiin Turun varikon veturitalliin.

Syksyllä 1987 aloitettiin veturin kunnostus muistomerkiksi. Kesä-heinäkuussa 1988 se hiekka-puhallettiin ja pohjamaalattiin. Seuraavana vuonna se oli saatu lähes kokonaan maalatuksi ja ulkoisesti kunnostetuksi, sopivasti juuri ennen Turun ensimmäisiä pienoisorautatiepäiviä, jotka pidettiin marraskuussa 1989. Tällä hetkellä veturi on erittäin hyvässä kunnossa ja lähes kaikki osat ovat tallella.

Aikoinaan oli suunniteilla, että veturi olisi sijoitettu Kupittaaan uuden aseman tiloihin, mutta valtion säästötoimet aiheuttivat sen, että tästä suunnitelmasta oli pakko luopua. Niinpä veturi viettää edelleenkin eläkepäiviään Turun veturitallissa.

Turun Kiskoliikennekerhon jäsenistön harras toive on, että veturi saisi sijoituspaikan Turusta, esimerkiksi jonkin julkisen rakennuksen yhteydestä siten, että se olisi säältä ja ilkeivallalta suojattuna, mutta kuitenkin jälkipolvienkin ihailtavana.

Muutamia teknisiä tietoja Tk3:sta

Akselijärjestys: 1'D-3T9,5 (saks. merkintä), 2-8-0 (amer. merkintä)

Suurin nopeus: 60 km/h

Vetovoima: 9550 kg

Työpaine: 14 kg/cm²

Vetopyörien läpimitta: 1270 mm

Juoksupyörien läpimitta: 790 mm

Työpaino: 51,8 t + 26,4 t = 78,2 t

Hankauspaino: 42,8 t

Tenderin pyörien läpimitta: 960 mm

Vesitila: 9,5 m³

Halkotila: 10 m³

Hiilitila: 4,5 t

Pituus puskimineen: 16000 mm



Veturimme sotilasmakuuvaunujen kanssa Turun rautatieasemalla marraskuussa 1993 Pienoisrautatiepäivien nähtävyytenä.

MARTIN APTEEKKI

puh. (02) 2351222

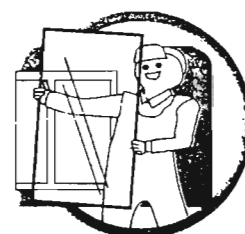
Kuninkaankartanonkatu 10, Turku
avoinna ma-pe 9-17.30, la 10-14
kesällä ma-pe 9-17

ISPOISTEN SIVUAPTEEKKI

puh. (02) 2354500

Rätiälänkatu 24, Turku
avoinna ma-pe 9-17

Puh. 02-2747 800
Fax 02-2747 810



**TURUN
LASIPALVELU OY**

Hakakatu 12, 20540 TURKU

Höyryjunalla Hämeessä!



JOKIOISTEN MUSEORAUTATIE

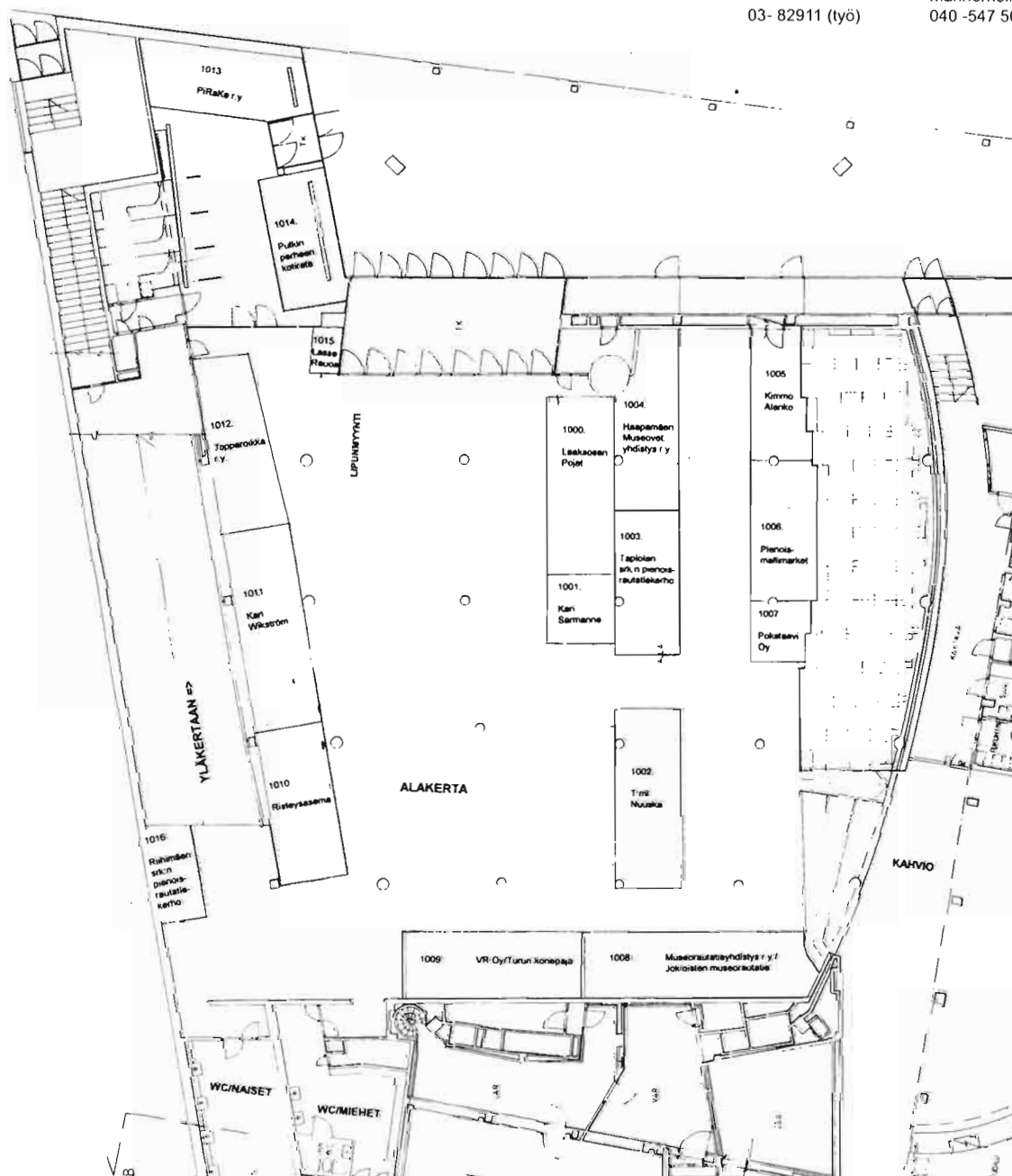
PL 1 31601 JOKIOINEN
Markkinointivastaava Teemu Virtanen p. 040 586 1976

Osastolla
1008

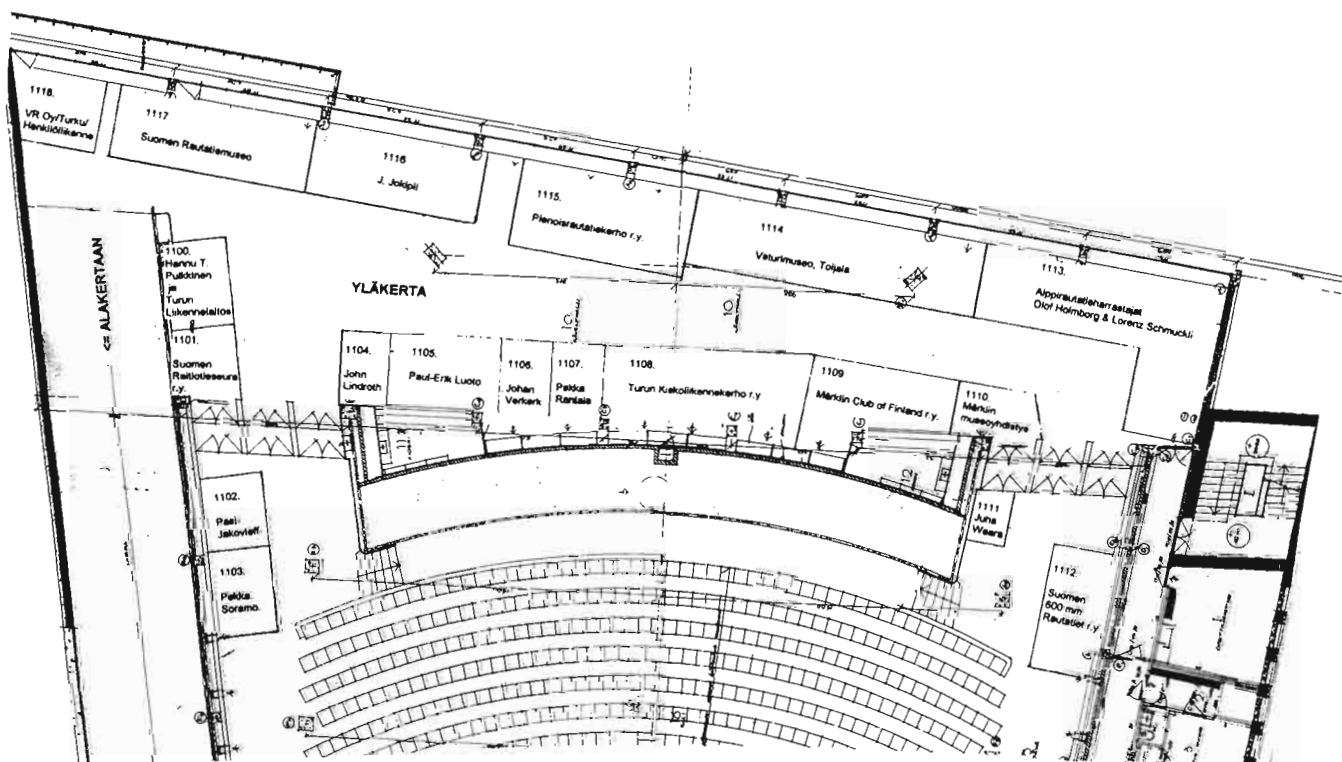
XVII Pienoisrautatiepäivät, Turun Konserttitalo, Turku 30.-31.10.99.

Luettelo näytteilleasettajista

Alakerta								
1000.	Laaksosen Pojat Eero Laaksonen 09- 1667 6512	Oulunkylän Tori 2 A 3 09- 728 6787	00640 Helsinki 040- 738 2716	1006.	Pienoismallimarket Mika Sahlstedt 03- 345 3072	Valukuopankatu 1	33340 Tampere	
1001.	Kari Sarmanne (Märklin Z-pienoisrautatie) Purpuripolku 7-9 E 51 09- 1341 5236	00420 Helsinki		1007.	Pokstaavi Oy Pertti Mäkelä 09- 701 9908	Hakaniemen halli 200 0400- 594 676	00530 Helsinki	
1002.	T:mi Nuuska: LGB-radat Kivilehdontie 38 03- 344 3536	383420 Tampere		1008.	Museorautatieyhdistys r.y./Jokioisten museorautatie Teemu Virtanen Puutarhakatu 10 040- 586 1976	11710 Riihimäki		
1003.	Tapiolan SRK:n pienoisrautatiekerho c/o Pekka Siiskonen k. 09- 346 2364 tai Olli Torvinen 09- 505 1043	Kämnerintie 6 D 43 040- 554 1431 Peuramäentie 3 G 20 050- 589 8633	00750 Helsinki t. 09- 8046 1363 02700 Kauniainen f. 050- 8589 8633	1009.	VR Oy/Turun konepaja Tuija Kallio t. 332 2382	PL 44	20251 Turku	
1004.	Haapamäen Museoveturiyhdistys r.y. Jouko Sakari Järvinen 040- 732 9049	Vanamontie 4	15610 Lahti	1010.	Risteysasema Arto Saarinen puh./fax. 09- 454 0713	Hämeentie 17 040- 502 9948	00500 Helsinki	
1005.	Pienoisrautatiekeräilijä Kimmo Alanko Kimmo Alanko 03- 782 3406	Varikonkatu 12 014- 733 113 (Haapamäki)	15800 Lahti	1011.	Kari Wikström, junamallikeräilijä Hämeentie 17 puh./fax. 09- 454 0713	c/o Arto Saarinen 00500 Helsinki 040- 502 9948		
				1012.	Lahden Rautatieharrastajat TOPPAROIKKA r.y. Esko Nikkanen 03- 82911 (työ)	VR Oy/Topparoikka r.y. Mannerheiminkatu 15 040 -547 5081	15100 Lahti	



1013.	PIRAKE Jouko Mönkkönen 03- 343 1281	Kalkun Viertotie 1 D 73	33330 Tampere	1107.	Pekka Rantala/ Turun Kiskoliikennekerho r.y. Bergeninkatu 2 D 38	20320 Turku
1014.	Pulkin perheen kotirata Erkki Pulkki 09- 514 746	Hiitolantie 4 D 040- 581 7766	02140 Espoo	1108.	Turun Kiskoliikennekerho r.y. Olli Savela 02- 244 2420	20610 Turku
1015.	Lasse Rauos 09- 347 1917	Eskolantie 13 D 28	00720 Helsinki	1109.	Märklin Club of Finland r.y. Matti Rinne 03- 756 3880	15540 Villähde 0400- 715 055
1016.	Riihimäen srk:n pienoisrautatiekerho c/o Harri Lamminsivu 050- 300 1533 käyntiosoite: Sipusaaren srk-koti	Untolantie 5 Sipusaarentie 31	11120 Riihimäki Riihimäki	1110.	Märklin museoyhdistys Matti Rinne 03- 756 3880	15540 Villähde 0400- 715 055
Yläkerta				1111.	Juha Waara 02- 247 4125	20380 Turku
1100.	Hannu T. Pulkkinen 050- 548 4128 ja Turun Liikennelaitos 250 7252 (joht. Hannu Mäkilä)	Humaltarhantie 3 C 17	06450 Porvoo	1112.	Suomen 600 mm Rautatiet r.y. Tornipolku 14 as 27	90100 Oulu
1101.	Suomen Raitiotiesseura r.y. PL 204	Amiraalistonkatu 6	20100 Turku	1113.	Alppirautatieharrastajat Sammalnotko 14 C 12	Olof Holmborg & Lorenz Schmuckli 02400 Kirkkonummi
1102.	Pasi Jakovleff 09- 563 0601	Kaustisenpolku 1 D 71	00420 Helsinki	1114.	Veturimuseo Terhi Tasanen 03- 542 0308	09- 298 8542 e-mail: olof.holmborg netlife.fi PL 64 040- 763 3087
1103.	Pienoisrautatiekeräilijä Pekka Soramo Väylärinne 5 A 3 <eleh netlife.fi>	0400-616 765	00830 Helsinki	1115.	Pienoisrautatiekerho r.y. Petri Sallinen 09- 502 1434	Lansantorppa 8 A 050- 548 1113
1104.	John Lindroth 09- 632 794		Helsinki	1116.	J. Jokipii 03- 222 7477	Pyynikintori 1 33230 Tampere
1105.	Paul-Erik Luoto/Turun Kiskoliikennekerho r.y. Saarnitie 46		20700 Turku	1117.	Suomen Rautatiemuseo Pekka Välimäki 019- 456 4244	Hyvinkääntä 9 050-505 1096
1106.	Johan Verkerk/Turun Kiskoliikennekerho r.y. Ieskatu 13		20210 Turku	1118.	VR Oy/Turku/henkilöliikenne Ella Nurmi / Eija Kaita	Rautatieasema 02- 332 2279



KÄVELE KADUN YLI PUUTORIN VESSAAN NIIN OLET OIKEILLA RAITEILLA!

Pyöreä pömpeli vastapäätä messuja on Puutorin Vessa, maailman ainoa yleinen käymälä, jossa on A-oikeudet. Kysy kyypparilta paukkua nimeltä

VETÜRIMIES!!

TURUN KONTTORI- MARKKINOINTI

Tierankatu 4 Pl 59 20521 Turku Puh. 4692666

Turun Konttorimarkkinointi on pienille ja keskisuurille yrityksille tarkoitettu luotettava konttori- ja atk-tarvikkeiden toimittaja Turun talousalueella.

Tavaravalikoimiimme kuuluvat kaikki korkealaatuiset ja hyväksi testatut toimistotarvikkeet ja mikäli tarvitset jotain erikoista, kannattaa kysyä meiltä.

Toimitukset kuljetamme nopeasti ilman toimituslisää ja tukkuhinnoistamme myönnämme 3 % käteisalennuksen 7 päivän maksuajalla.



**Kauppapuutarha
Järvinen Risto J Oy**
Leikkoruusut
Alastromeriat
Sidontatyöt
Myynti kauppatorilla
puh. 258 5289
040 503 1289
Toijaistentie 121
20900 TURKU

MUUTOT



VICTOR EK
02-2730 321

Ryhmämatka mukavammin. Junalla.

Soita ja kysy tarjous, puh. (02) 332 2279

<http://www.vr.fi>



pienoismallimarket

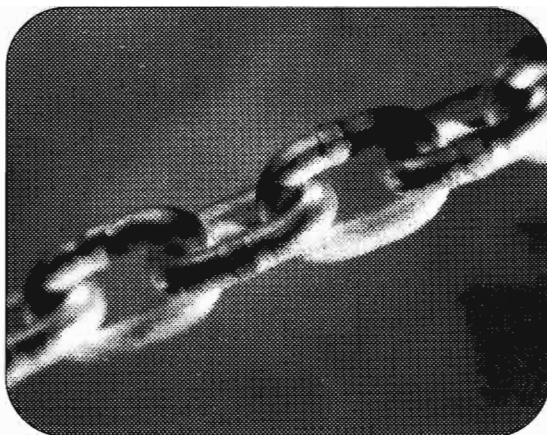
- malliautot ja -rautatiet meiltä -

- * Wiking, Brekina, Rietze, AWM, Igra, Roskopf
- * Brawa, Heljan, Lenz, Pola, Märklin ja tarvikkeet
- * myös paljon erikoisuuksia sekä 1:43 autot

liikkeemme avoinna: ke, to 13.30-16.30 sopimuksesta myös
pe 13.30-17.00 muinakin aikoina

- postimyyntipalvelumme toimittaa tuotteet kautta maan -

Valukuopankatu 1 puh/fax (03) 345 30 72
33340 Tampere www.pienoisallimarket.com



Vahvempi yhdessä
kuin erikseen.

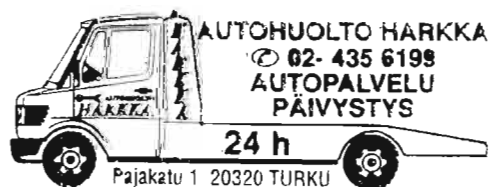
Tee Samposopimus.

Samposopimus kokoaa kaikki vakuutuksesi
yhdelle vakuutuskirjalle.

Tule käymään konttorissamme ja kysy lisää
tai soita ilmaiseen palvelunumeroon
0800 9 2468.



www.sampo.fi



LELUIJEN SUURMYYMÄLÄ
CASAGRANDE
LINNAKATU 1-2, TURKU Puh. 020331 4593

www.leluliike.net

Nopean palvelun kuvakauppa
KUVA-PAIJULA
Hämeenkatu 1. Turku Puh. 2332 383

LEIJAT RC-VENEET
AUTOT JUNAT
RC-VENEET
LENTOKONEET
LEIJAT



MESSULAUJANTAINA KLO 10-18.00

UUSI OSOITE UUSI OSOITE UUSI OSOITE UUSI OSOITE UUSI

KOKO PERHEEN
ASKARTELUKAUPPA

Nyt saat ROCon tuotteita myös Turusta
osoitteesta

Askartelukeskus **Hobby-Center**

Brahenkatu 12, Brahecenter
puh. 02-2333630

1989 - 1999
Asiantuntevaa palvelua
jo 10 -vuotta!

Planlasse Oy
SUUNNITTELU- JA TOIMISTOTARPEISTOA
AMMATTILAISILLE

VOIMAKATU 5, 20520 TURKU
PUH (02) 274 2122, FAX (02) 274 2123
e-mail: lasse.lintervo@planlasse.inet.fi



Avec

Yksilöllinen eläkevakuutus

Tänään et tiedä, mitä huomien tuo tullessaan. Siksi on viisasta varautua ajoissa. Verdandin Avec-eläkevakuutus on turvallinen ja tuottoisa sijoitus omaan elämänlaatuun.

VERDANDI Henkivakuutus

Yliopistonkatu 15 B, 20100 TURKU
Puh. 010 5501 859, faksi 010 5501 858
www.verdandi.fi



AVA-klinikka on lapsettomuushoitojen asiantuntija.

Lapsettomuushoitoihin ja -tutkimuksiin erikoistunut AVA-klinikka tarjoaa yksilöllisen ja korkeatasoisen palvelun aina, kun uusi elämä tarvitsee apua ensi askeleissaan.

Lapsettomuutta voidaan useimmiten hoitaa hyvin tuloksin.

~~~~~  
Soita ja kysy lisää!

Kaikki lapsettomuushoidot ja -tutkimukset.



## AVA-KLINIKKA

Yliopistonkatu 15 B 16, 20100 Turku  
Puh. (02) 275 9500, fax (02) 275 9523

[www.ava-klinikka.vip.fi](http://www.ava-klinikka.vip.fi)

NÄYTEIKKUNAT • MESSUT • LAVASTEET • PIENOISMALLIT • SOMISTEET • TEIPPAUKSET • SISUSTUKSET • KALLIGRAFIA • TEKSTAUKSET • POTRETIT • JUHLAT • ILMOITUKSET • JULISTEET • KONSULTOINTI • VALOKUVAUS • PITSINNYPLÄYS • KÄÄNNÖKSET • NÄYTEIKKUNAT • MESSUT • LAVASTEET • PIENOISMALLIT • SOMISTEET • TEIPPAUKSET • SISUSTUKSET • KALLIGRAFIA • TEKSTAUKSET • POTRETIT • JUHLAT • ILMOITUKSET • JULISTEET • KONSULTOINTI • VALOKUVAUS • PITSINNYPLÄYS • KÄÄNNÖKSET • NÄYTEIKKUNAT • MESSUT • LAVASTEET • PIENOISMALLIT • SOMISTEET • TEIPPAUKSET • SISUSTUKSET • KALLIGRAFIA • TEKSTAUKSET • POTRETIT • ILMOITUKSET YM.

JOHAN VERKERK DESIGN, TIILENTEKIJÄNKATU 4, 20810 TURKU, GSM 0400 827 079



**SUOMEN SUURIN VANHOJEN  
LEIKKIKALUJEN KERÄILYTAPAHTUMA**  
**Old Toy Swap 99, HELSINGISSÄ 7.11.1999**  
 Valkoinen Sali, Aleksanterinkatu 16-18.  
 Avoinna: klo 10 - 16, liput 15 mk, preliminääri klo 8.30-, liput 60 mk.

# Märklin Club of Finland ry.

Märklin Club of Finland ry, Kurenojentie 47, 15540 Villähde  
 Puh. 03-7563880 tai 0400-715055 Fax 03-7563770  
 Internet: mcof@sci.fi Kotisivu: www.sci.fi/~mcof

**tarjoaa Sinullekin seuraavat edut:**

- \* MCoF-lehti    \* alennusta Märklin tuotteista    \* erikoistarjouksia    \* neuvontapalvelua
- \* tietoa uutuuksista    \* Märklin ostosmatkoja    \* esittelytilaisuuksia    \* hankintapalvelua
- \* koulutustilaisuuksia    \* yhteydet muihin yhdistyksiin    \* huolto- ja korjauspalvelua
- \* jäsenten ostaa, myy ja vaihtaa pörssi    \* kerhotoimintaa    \* yms.

## MESSUTARJOUKSIA:

**1781 HELJAN OMAKOTITALO 39,-**  
**1860 HELJAN ASEMA 39,-**  
**4423 MÄRKLIN AVOVAUNU 39,-**  
 Ja paljon muuta tule tutustumaan osastolle 1109.

**OSALLISTU  
KILPAILUUN  
JA VOITA  
MÄRKLIN  
JUNARATA**

**ALPHA  
märklin H0  
märklin digital  
märklin 1  
märklin Z  
MAXI**

**Tänään liittyessäsi jäseneksi Märklin Clubin osastolla saat jäsenlahjaksi märklin pinssin. Vuoden jäsenmaksu on vain 100 mk (alkaen maksupäivästä).**

LEIKKAA TASTA

**KYLLÄ, HALUAN LIITTYÄ JÄSENEKSI**

Postittakaa minulle pankkisiirtolomake  
jäsenmaksun suorittamista varten.

Nimi: \_\_\_\_\_

Osoite: \_\_\_\_\_

Postitoimipaikka: \_\_\_\_\_

Puhelin: \_\_\_\_\_

Syntymäaika: \_\_\_\_\_

Allekirjoitus: \_\_\_\_\_

Posti-  
maksu  
3.50

Märklin Club of Finland ry.

Kurenojentie 47

FIN-15540 VILLÄHDE

pr99

**RISTEYSASEMALLA ON:  
AUTORADAT  
LAIVOJEN PUURAKENNUSSARJAT  
MAISEMATARVIKKEET  
MUOVIMALLISARJAT  
PIENOISRAUTATIED  
RADIO-OHJATTAVAT, yms.**

## **MÄRKLIN MAGAZIN**



hin käyttöihin sopiviksi

Kaiken tämän lisäksi Märklin Magazinissa on artikkeleita ja arvosteluista kirjallisuudesta ja oikeitakin junatapahtumia raportoidaan!

Märklin Magazin painetaan hyvälaatuiselle paperille ja se ilmestyy kuusi kertaa vuodessa

Vuosittilais 220 markkaa Helsingin Risteysasemalla. Myös irtonumeroita.

Märklin Magazin kuuluu jokaisen Märklin-harrastajan lukemistoon. Se esittelee ja tutkii syvemmin sekä uutuuksia että kuvastossa jo olevia tuotteita.

Märklin Magazinissa kerrotaan myös, miten Märklin-ratoja voi rakentaa. Aloitetaan suunnittelustajakerrotaan, miten radan pohjatyt ja perusrakenne tehdään ja edetään sähkötoiden jälkeen maastotukseen.

Myös valmiiksi rakennettuja ratoja ja niiden rakentajia esitellään.

Kokeneempia harrastajiaakaan ei tietenkään unohdeta, vaan heille on varattu tietoa mm. sähköistyksen parantamisesta ja Märklinin valmiiden mallien muuntelusta mui-

## **RISTEYSASEMA**

Hämeentie 17, Helsinki puh./fax 4540 713.

Avoimna TI-PE 10-17, LA 10-15



# Topper

Verkatehdas

20660 LITTOINEN

puhelin (02) 273 8100

faksi (02) 273 8120

# **Turun satama Suomen portti länteen ja Euroopan sillanpää itään.**

**Tule viennin  
ja tuonin  
valtaväylälle!**



Erickson Turun satamassa tarjoaa monipuoliset logistiikkapalvelut:

- Ahtaus- ja lastinkäsittelyt
- Terminaaliratkaisut
- Trukkipalvelut
- Huolinta ja dokumentointi
- Laivanselvitys
- Kansainväliset kuljetukset

Oy A.E. Erickson Ab/Turku Shipping  
Huolintakatu 5, 20200 TURKU  
Puhelin 010 233 7555, telefax (02) 230 3851

**Erickson**  
Finnlines-yhtiö

# SUOMEN RAUTATIEMUSEO – valtakunnallinen erikoismuseo



\* Suomen Rautatiemuseo esittelee elävästi rautateiden historiaa aidossa rautatiemiljöössä entisellä Hangon–Hyvinkään rautatien asema-alueella

\* uusittujen perusnäyttelyiden lisäksi vaihtuvia erikoisnäyttelyitä: nyt esillä "Keisarin juna – Romanovit Suomen rautateilla" sekä "VR Hyvinkään konepaja 50 vuotta"

\* museokaupassa rautatieaiheista kirjallisuutta ym. mielenkiintoista; myynnissä myös HO-malleja

\* museoon pääsee kätevästi lähiliikenteen R- ja H-junilla Helsingin ja Riihimäen suunnista. Kävelymatka Hyvinkään asemalta museolle n. 1 km. Ajo-opasteet Hyvinkään sisäänajoteillä

\* museo avoinna 16.8.–31.5. ti–la 12–15 ja su 12–17, 1.6.–15.8. joka päivä 11–17. Suljettu suurimpina juhlapäivinä. Tervetuloa!



Suomen Rautatiemuseo Hyvinkäänkatu 9 (019) 456 4241  
[www.bearware.net/rautatie/](http://www.bearware.net/rautatie/)

## TURVALLISTA JA LUOTETTAVAA TILAUSMATKAA YKKÖSLUOKASSA.

238 2800

Kaikissa tilausliikenneautoissa on WC, videot, jääkaappi ja juoma-automaatti. Saatavana myös ilmastoituja ja neuvottelutilalla varustettuja busseja. Mainitse ryhmäsi koko ja haluamasi varusteet tilatessasi, niin varamme Sinulle sopivan auton.

VALITTAVISSANNE 9, 17, 34 JA  
50-PAIKKAISET LUXUSBUSIT

Valmismatkat ulkomaille sekä kotimaahan  
• Tilausmatkat ja Tilausajot järjestelyineen  
• Invakuljetukset matalalattiabussilla

Puh. (02) 238 2800 Fax 238 5519

Antti Muurinen 0400-742 099 Pasi Muurinen 0400-742 100  
Sähköposti: [muurinen@wakkanet.fi](mailto:muurinen@wakkanet.fi)

LINJALIIKENNE

**Antti Muurinen Oy**

Autokatu 11, 20380 TURKU





# TURUN KISKOLIIKENNEKERHO RY.

Turun Kiskoliikennekerho ry. perustettiin vuonna 1983 yhdistämään kaikki Turun alueella asuvat rautatie- ja raitiotieharrastajat. Yhdistyksen toiminnassa ovat edustettuina kaikki kiskoliikenteen osa-alueet, niin pienoisorautatiet kuin normaalikokoinen kalusto sekä rautatie- ja raitiotiehistoria.

Yhdistyksen kerhotilat ovat käytöstä poistetulla Röntämäen asemalla. Kerhoiltojen lisäksi toimintoihin kuuluu pienoisorautatien rakentaminen (uuden kerhoradan rakentaminen on juuri aloitettu), normaali-kokoisen rautatiekaluston kunnostaminen sekä erilaiset tutustumis- ja talkooret.

Yhdistyksen jäsenet ovat kunnostaneet ulkoisesti tavarajunaveturin Tk 3 nro 1108:n, joka toistaiseksi on Turun aseman veturitallissa.

Yhdistys pyrkii myös yhteistyössä muiden rautatiealan harrastusyhistysten kanssa kunnostamaan museaalisesti arvokasta rautatiekalustoa.

Kaikki rautatie- ja raitioiteistä kiinnostuneet ovat tervetulleita Turun Kiskoliikennekerhoon.

Voit liittyä Turun Kiskoliikennekerho ry:n jäseneksi Pienoorautatiepäivillä yhdistyksemme osastolla.

Täytät vain jäsenilmoituslomakkeen ja jäsenyytesi on voimassa vuoden 2000 alusta lähtien.

Jäsenmaksuun, joka on 150 mk, sisältyy vähintään kaksi kertaa vuodessa ilmestyvä tiedotus-lehtemme TENDERI. Tämän lisäksi saat myös alan valtakunnallisen lehden RESIINAN, joka ilmestyy neljä kertaa vuodessa.

**TERVETULOA MUKAAN TURUN KISKOLIIKENNEKERHO RY:N  
TOIMINTAAN!**

Yhteyshenkilö: Olli Savela    Tikankatu 21 K 79    20610 TURKU    ☎ (02) 244 2420