

PELASTUSTIETO

RÄDDNING

Artikkelit

Artikkelit	Lehti/s.				
Anjalan VPK:lle Veikon Malja, Veijo Pursiainen.....	8/50	miskoulutusta hälytysalueilla, hälytyspäivystäjä Tuomo Vähäkangas	5/36	vintoesitys.....	2/12
Erilainen jalkapallo-ottelu, Kari Virtanen.....	2/52	Lappeenrannan ahk toiminut 22 vuotta, apulaispalopäällikkö Pekka Rikonen.....	1/24	Välimesoikeuden päätös.....	2/14
Esimerkkinä Porin palomiehet. Teknisten sopimus korotti reilusti palkkoja, Juhani Katajamäki.....	4/10	Tietokone hälyttää jo kokeiluhätäkeskuksissa, hälytyspäivystäjä Tuomo Vähäkangas.....	7/40	SPAL: Sovintoehdotus on täysin itsenäinen virka- ja työehtosopimus....	2/15
Esittelyssä palokalu- toliikkeitä, Vesa Toikka: Painelaitedirektiivi helpottaa käsisammuttimien tuontia.....	9/32	Idealistia etsimässä, Risto K. Järvinen: VII: Kilometritehtaan päällikkö.....	1/26	KT: Neuvottelukunnassa mahdollisesti sovitut ehdot realisoituvat vain TS:n osana.....	2/16
Paloalan yritysten pakko panostaa myös vientiin.....	10/28	VIII: Mister "Palokunta", otaksun?.....	2/32	Liikennevakuutus korvaa ympäristövahinkojen torjuntakustannukset, pääsihteeri Merja Huhtala.....	3/18
Sateenjumalattaren pumpput 30-vuotiaita.....	8/32	IX: Teräsmiestrikoo papinkaavun alla.....	3/24	Lisäläketyöryhmän muistio ei tarjoa suoraa ratkaisua palomiesten eläkeiän alentamiseksi, Juhani Katajamäki.....	1/8
Hankasalmen palotomelle oma historiikki.....	1/47	X: Napoleonin manttelinperiä.....	4/30	Matkalla vaaran maailmaan, Vesa Toikka.....	7/34
Heikki Tenhunen on poissa, Juhani Katajamäki.....	3/34	Iittiläisille uusi palo- asema, Vesa Toikka.....	10/50	Messuopas.....	3/43
Helsingin palokunnan soittokunta täytti 100 vuotta, Risto K. Järvinen	10/47	Kanta-Hämeen kuopus kuntoili.....	1/50	Miksi SPAL vastustaa kuntien teknisten sopimusta, toiminnanjohtaja Heikki Saksala.....	5/22
Helsingin pelastushelikopteri on yksikkö muiden joukossa, Risto K. Järvinen.....	5/40	Katsaus jälkivahinkojen torjuntaan kesäkuussa 1998, toimistoininööri Kalervo Karhapää.....	5/26	Miten ja millä eväin? "Tavoitteena ennaltaehkäistä tulipalot", palotarkastajat Ilpo Leino ja Kirsi Rontu.....	7/14
Helsingin pelastuslaitos teetti uudet päivy- tysasut, Vesa Toikka.....	9/46	Kemikaalisuojapukujen kuormittavuusutkimus, opettaja Kari Koivistoinen.....	8/42	Nou Hätä! - loppukilpailun voitto Lappeenrantaan.....	5/42
Hornetit tehosuojauksessa. Koelentokeskuk- sen paloajaoksen toiminta-alue vain 400 hehtaaria, Juhani Katajamäki.....	4/28	Koulujen turvallisuus- kasvatusta kehittämään, luokanopettaja Riitta Kangaskesti.....	4/42	Nou Hätä! jatkuu, viestintäpäällikkö Liisa Joutsi.....	9/23
Hätäkeskukset		Kristiina Jousmäki nimitettiin vuoden merkkihenkilöksi, Juhani Katajamäki.....	1/22	Ookko nää Oulusta - pelekäkkö nää korkeita paikkoja, palomies Hannu Timonen.....	10/31
Hätäkeskukset puhut- tavat.....	4/12	KTV:n pelastushenki- löstö koolla Hämeenlin- nassa. Ainoakaan toimi- ala ei tule selviytymään yksin, Juhani Katajamäki, Vesa Toikka.....	7/24	Opinnäytetöitä: Erilainen PALOKirja, Juhani Katajamäki.....	1/42
Hätäkeskusten tekni- kassa tärkeintä toiminta- varmuus, tietoliikenne- johtaja Janne Koivukoski	4/12	Kriisivalmiuksien ke- hittäminen, neuvotteleva virkamies Tero Paasiluo- to.....	5/23	Kuinka pelastajakou- lutus on vaikuttanut opis- kelijoihin? Jarkko Jäntti	7/36
Satakunnan hätäkes- kuksen tekniset ratkai- sut, viestipäällikkö Lauri Lempinen.....	4/16	Laikkaleikkurin käyttö pelastustehtävissä, palo- mies Ali Suominen.....	1/32	Opinnäytetyö pääl- lystökurssilta: Paineil- malaitteiden nykytila ja tulevaisuus, Petri Riento	6/38
Kolmetoista hälytys- aluetta vuoteen 2010 mennessä?.....	4/18	Moottori- ja sähkö- sahat pelastuslaitoksella, palomies Ali Suominen...	2/42	Paloalan lehdistö sata- vuotias, Juhani Kataja- mäki:	
Satakunnan hätäkes- kus haki kodin Porin poliisitalolta, Juhani Kata- jamäki.....	4/22	Betonipintojen avaa- minen sammutustöissä, palomies Ali Suominen...	10/40	I: Brandluren-Palotor- vi 1898-1918. Palotorvi alku 100-vuotiaalle Suo- men paloalan lehdistölle	4/34
Kokeilijat koulutuk- sessa Tampereella ja Kuo- piossa, hälytyspäivystä- jä Tuomo Vähäkangas.....	4/24	Lakko loppui - ongel- mat jäivät, Juhani Kataja- mäki.....	2/12	II: Palotorvi vuonna yksi - 1898.....	5/46
Johtamis- ja tiedotta-		Lakon lopettanut so-		III: Palonehkäisy ar- vossaan.....	6/42
				IV: Suurpalo Tampe- reella aloitti paloselos-	
				tukset.....	7/44
				V: Ensimmäinen takti- nen kuva palotilanteesta vuonna 1899.....	8/44
				VI: Sananen ensi avusta äkillisissä tapaturmissa...	9/54
				Palokuntaväen vuoro- kausi Tulimeren aallon- harjalla, Hanna ja Tiina Keino.....	3/32
				Palokuntien ajoneuvo- kalusto:	8/26
				Mietteitä paloajoneu- vokaluston kehitysnäky- mistä, paloinsinööri Esko Kulmala.....	8/26
				Ketteräliikkeinen puo- mitikasauto, Esko Kul- mala.....	8/27
				Palomies tekee kaik- kensa pöllönkin pelasta- miseksi, Vesa Toikka.....	9/44
				Palonehkäisy:.....	6/14
				Uusi ympäristöopas tuli tarpeeseen, toimisto- insinööri Ulla Kankaan- pää.....	6/14
				Paloturvallisuus korja- usrakentamisessa, toi- mistoinsinööri Pirjo Kur- ki.....	6/15
				Ympäristöoppaassa runsaasti uutta asiaa, pro- jektipäällikkö Antti Las- tu.....	6/18
				Pyromanin päiväkir- jasta. Parempia aikoja odotellessa, opettaja Timo Loponen.....	6/20
				Palopäällikön tunnet- tava yhteiskunnan raken- teet. Pelastajakoulutus kehitty tyvestä latvaan, Antti Vanas.....	6/12
				Palopäällystölle esite- tään ammattikorkea- koulututkimtoa, koulu- tusjohtaja Juhani Seppä	1/25
				Paloristi yhdeksälle ansioituneelle.....	7/29
				Palovaroitin pakolli- seksi. Uusi pelastus toi- milaki eduskunnan käsit- telyyn.....	5/12
				Palovaroitinjärjestel- mä hälyttää ja katkaisee sähkön, sähköinsinööri Tapio Jaakola.....	4/35
				Pelastusalan suojain- standardien tilannekatsa- us, erikoistutkija Helena Mäkinen.....	7/16
				Pelastushallinnon bud-	

jetti 1999: "Paloautora- ha" nousi 22 miljoonaan markkaan.....	8/25	eläkeikä on liian korkea, Juhani Katajamäki.....	9/9	Palopäällystö kellui uuden ajan kynnyksellä	3/22	sa, Risto K. Järvinen.....	3/26
Pelastuspalvelun joh- tamisseminaari keräsi kii- tosta, Esko Kaukonen ja Taina Rautio.....	2/44	Pääällikkökoulutusta VPK:ille ja PVPK:ille.....	9/50	Lakkopyykkiä tiima- lasissa, RKJ.....	3/20	Toimitusjohtaja Heik- ki Paajanen: - Osa-aikai- sen henkilöstön tarve säi- lyy, vaikka puolivakinai- nen palokunta nimenä poistuisikin.....	1/18
Pelastustieto vietti päi- vän MediHelin matkassa. "Emme ole varajeesuk- sia", Risto K. Järvinen....	6/26	Ristikko.....	6/34	Suomen Palopäällystys- töliiton syyspintopäi- vät, Juhani Katajamäki, Risto K. Järvinen, Vesa Toikka.....	9/36	TPK-kilpailujen voi- tot Kaskisiin ja Rautpoh- jaan, kilpailuvastaava Pekka Peltola.....	8/36
Pelastustoimen isäntä: Puheenjohtaja Rainer Alhola jyrkkä ei valtiol- listamishankkeelle. - Kuntaliiton kannanotto on katkera yllätys alalle...	7/8	Ristikko.....	10/56	Jarmo Sirola jatkaa Suomen Palopäällystöl- iiton puheenjohtajana. Isännöyys puhutti palo- päällystää, JK.....	9/36	TS, KT ja palomiehen palkka, Juhani Katajamä- ki.....	3/12
Sisäministeri Jan-Erik Enestam: - Uuhiin on vii- saampaa reagoida etukä- teen kuin vasta pakon edessä.....	7/11	Sairaankuljetus.....	9/12	Ensimmäiset perus- koululaiset aloittivat tur- vallisuusopiskelun Hä- meenkyrössä, RKJ.....	9/38	Tuli-näyttely: tallen- teita taiteellisesta pyro- maniasta, Risto K. Järvi- nen.....	7/13
Keskustelu on avattu, Juhani Katajamäki.....	8/8	Hämeenlinnan bussi- turma sattui sairaankulje- tuksen kannalta hyvään aikaan, palomestari Heik- ki Seppälä.....	9/12	Atk:illa erheet mini- miin, VT.....	9/39	Tunnetko agenttiverk- kosi? kysyy salapoliisi Marlonen.....	4/27
Suomen Pelastusalan Keskusjärjestö: Kuntaliit- on tavoite ei ole turvalli- suuden kannalta perus- teltu.....	8/8	Sairaankuljettaja mene- nehtyi pelastustyössä Keminmaalla, Vesa Toik- ka.....	9/15	Vahingoista pitää op- pia! RKJ.....	9/40	Tupaantuliaiset Kot- kankadulla.....	10/32
Runsas yhden prosen- tin menoerä nousi arvo- on arvaamattomaan....	8/10	Kilpailuneuvosto Forssan sairaankuljetuk- sesta: Synergiaetua on oikeus hyödyntää tarjous- kilpailussa, Juhani Kata- jamäki.....	9/16	Perustelemalla uskot- tavuutta, VT.....	9/40	Turvallisuus 98 oli me- nestys. Turvallisuus- osaamiselle löytyy vien- timarkkinoita, Risto K. Järvinen, Juhani Kataja- mäki.....	5/24
Poliisin kivinen tie ei juuri houkuttele.....	8/11	Ajatuksia kilpailuneu- voston päätöksen joh- dosta, palomestari Eero Vihervä.....	9/17	Työkyvyn käsite laa- jentunut, VT.....	9/41	Turvallisuus 98 touko- kuussa. Turvallisuus on ihmisen perustarve, Juha- ni Katajamäki.....	1/34
Suomen Palopäällystys- töliitto perää laajaa kes- kustelua, mutta: nykytil- anteessa ei muuta vaihto- ehtoa kuin kunnallinen....	8/12	Kuntaliiton kyselyn tulokset antavat aiheen arvioida järjestelyjä uu- delleen. Sairaankuljetus- kustannuksissa suuret kuntien väliset erot, palo- mestari Eero Vihervä.....	9/18	Virasta lähdetään 51-52 -vuotiaina, JK.....	9/41	Turvallisuus 98 touko- kuussa. Turvallisuus on ihmisen perustarve, Juha- ni Katajamäki.....	1/34
Hallintoministeri Jou- ni Backman: - Kuntaliiton valtiollistamisesitys on vakavan harkinnan arvoi- nen, Juhani Katajamäki....	9/8	Ensivasteessa paljon avoimia kysymyksiä, Vesa Toikka.....	9/19	Jalkapallovalmentaja Pasi Rautiainen: Virheitä ei saa pelätä, VT.....	9/42	Tutkimus sen kertoo: palokuntien ensivaste- toiminta erittäin laajamit- taista, Vesa Toikka.....	7/20
Hallintoministerin eri- tyisavustaja: Pelastus- toimen isännöyys hallitus- ohjelmakysymys, Juhani Katajamäki.....	10/12	Tanskan elvytyskon- ferenssi tarjosi runsaasti opittavaa, palomiesop- pilaat Markku Holopai- nen ja Kari Porthan.....	9/20	Suomen turvallisin kunta -kilpailun voitto Tornioon, Risto K. Järvi- nen.....	10/26	Työ, ammatti, etiikka - keskustelua työelämän ajankohtaisista haasteis- ta, yliopettaja Pekka Ran- tala.....	4/45
Pelastustoimiasetus valmisteilla.....	10/44	Saitteko rastin ruu- tuun? Vesa Toikka.....	9/52	Suuronnettomuusse- minaarilla runsas anti. Pääkaupunkiseudulle toi- mintaohe suuronnetto- muuksien varalta, Juhani Katajamäki.....	10/24	Uudet uhka- ja kriisi- mallit: poliittinen ja soti- laallinen painostus ja stra- tegiset iskut, Juhani Ka- tjamäki.....	9/24
Pelastustoimilaki edus- kunnasta aikaisintaan syysistuntokaudella, JK	3/10	Sakkotuomiot hotelli- palosta omistajille ja kun- nan palopäällikölle, Juha- ni Katajamäki.....	10/8	Sähköpaloista laaja tut- kimushanke, Di Veli-Pek- ka Nurmi / Palomestari Veli-Matti Säskilähti....	6/25	Valtikka vaihtui. Ala- järvestä pesimestari, toi- minnanjohtaja Veijo Pur- siainen.....	8/50
Pelastusvalmius kehiti- tyn Euro-Atlanttisella alueella, neuvotteleva vir- kamies Tero Paasiluoto...	6/29	125-vuotias tukee 100- vuotiaista. Tampereen pa- lokunnilla selkeät roolit, Juhani Katajamäki.....	6/22	Säiliöauto vaihtolava- toteutuksena, palomes- tari Heikki Seppälä.....	8/28	Venäjä, Nato ja Suomi. Suomen puolustuskyky ajan tasalla, Juhani Kata- jamäki.....	9/28
Perjantaina 13. marras- kuuta toivotettiin "Hy- vää päivää", Risto K. Jär- vinen.....	10/27	Satusedän tuntematto- mampi puoli - Zachris Topelius oli myös palo- vartija, Juhani Katajamä- ki.....	1/46	Konttijärjestelmä luo yhteistyötä ja säästöjä, Risto K. Järvinen.....	10/34	Vesipelastus.....	2/24
Pitkät hälytysmatkat stressaavat pelastajaa, Risto K. Järvinen.....	4/38	Sisältö 1997.....	1/36	Kuinka Huittisten seu- dulle hankittiin konttijär- jestelmä, palomestari Timo Koivunen.....	10/36	Palokuntien vesipelas- tuksen nykytila vaihtelee kunnittain, opettaja Vesa Siivonen.....	2/24
Pommi-iskut ja niiden torjunta Suomessa, toi- mistopäällikkö Kimmo Kontio.....	10/22	Sopimuspalokuntien varautumiskoulutukses- sa sammutettiin napal- mia, koulutusohjaaja Au- lis Partanen.....	4/40	Talon polttaminen voi olla myös suhdetoiminta- tilaisuus, Veli-Markku Kortelainen.....	7/12	Inari - vesipelastusta pienellä joukolla isossa kunnassa, Juhani Kataja- mäki.....	2/28
Puolustusvoimien pe- lastushenkilöstö kilpaili taidoista, pelastuspääl- likkö Hannu Kuhanen....	6/50	Soppakannupalokunta - tulevaisuuden uhkaku- va? Veli-Markku Korte- lainen.....	4/26	Tienlaitaan jääneet au- tot ovat liikenneturvalli- suusriski, vs. palomestari Matti Hurula.....	7/32	Pelastusopisto lisää koulutustarjontaa.....	2/30
Pääasiasta kaikki ovat yhtä mieltä: Palomiehen		STTK kyseli: palotoi- men yksityistämistä ja kilpailuttamista vastus- tettiin.....	10/11	Tietojärjestelmän luo- jat kenttäkoulutuksessa, hälytyspäivystäjä Tuo- mo Vähäkangas.....	2/47	Videoneuvottelu so- veltuu myös palokunta- koulutukseen, toimin- nanjohtaja Seppo Lokka "Vihdoinkin". Jehu-	10/48

maljakilpailun voitto Myllykoski Paperin TPK:lle, Risto K. Järvinen.....	5/30	Kukkonen.....	5/8	keskuksessa. Ihmisiä pelastettiin katolta ja huoneista, vs. palomestari Matti Hurula.....	8/14	sen tehtävänä.....	2/41
Vilho Nuoreva 3.10. - 17.4.1998.....	5/51	Jyväskylän synkkä junaturma oli myös nopea pelastusoperaatio, Juhani Katajamäki.....	2/8			Ehitiste tuleohutus, 9 Sisusteiden paloturvallisuusohje uusittu.....	3/27
Vuoden 1997 palomies on nainen. Hento hälytyspäivystäjä pelasti raa-vaan miehen, Juhani Katajamäki.....	1/20	Kaasurekan ojaanajosta räjähdysvaara VT 10:llä, palopäällikkö Jorma Virtanen.....	2/20	Palstat		Kerrostaloasunnon parvekkeelta poistuminen.....	4/47
Kenestä seuraaja Kristiina Jousmäelle?.....	7/28	Kahden henkilöauton öinen nokkakolari vaati kuuden nuoren hengen, palomestari Ari Joelsson	4/8	Hengen paloa		Tuulahuutus Yhdysvalloista.....	5/28
Vuoden palomies 1998 sai kutsun presidentinlinnaan, Juhani Katajamäki	10/14	Kirjasto- ja neuvolara-kennus sekä kuitulasitehdas työllistivät Kotkan palokuntia 18.-19. syyskuuta.....	8/18	Kristityt palomiehet tapasivat Moskovassa, palotarkastaja Esa Lehtikoinen.....	10/38	Palomääräysten EI kuvajulkaisu.....	6/21
Paloesimies Pertti Hänninen: - Kaikki pelastusalan järjestöt yhteistyöhön yhteisten uhkien edessä.....	10/15	Rakennetarkaisu teki palon sammuttamisen lähes mahdottomaksi.....	8/18	Härkää sarvista, yliopettaja Matti Salo 1/43,2/37,3/33,4/48,5/20,6/35,7/33,8/41,10/55		Vielä palomääräysten EI kuvajulkaisusta.....	7/38
Vuosi Lahden onnettomuuden jälkeen: Opas tekeillä, paloteitä merkitty, hyppytyynyjäkin hankittu, Juhani Katajamäki	3/14	Sprinkleriasennus oli kesken... Lasikuitumatokoneen palosta miljonnavahingot.....	8/20	Jammu		Ehitiste tuleohutus, 10 Pyöröovi uloskäytävänä.....	8/37
- Opas kerrostalojen paloturvallisuudesta.....	3/14	Kuhmoisten hotellipalo johti syytteisiin, Juhani Katajamäki.....	1/12	1/53, 2/53, 3/37, 4/53, 5/53, 6/53, 7/53, 8/49, 9/59, 10/59		Pelastusopiston kuumisia	9/51
- Pelastustiemerkintä opastaa palokuntaa, ilmoitustaulu muistuttaa asukkaita.....	3/15	Kysymys suurpalon jälkeisellä rauniolla: Kirjallisen viranomaismääräyksen paikkako? paloesimies Mika Järvenpää	6/8	Järjestönurkka		Väestönsuojelun asema koulutuksessa - itsekritiikkiin on aihetta, yliopettaja Kyösti Tomperi	1/44
- Palokuntiin 15 hyppytyynyä viime vuoden aikana.....	3/17	Lumisade yllätti jälleen. Rekkaturma tukki kehätien Helsingissä, palomestari Juha-Pekka Lassila.....	3/8	Paikallistason pelastustoimiko valtiolle? Toimintajohtaja Heikki Paajanen.....	10/51	Pelastusopistokin mukana kehittämässä Tet-rasta Virveä, vanhempi opettaja Pertti Savolainen.....	4/25
Väestönsuojelua Suomessa 70 vuotta, Martti Putkiranta		Läheltä piti. Savusukeltajat keskellä luotisa-detta Merijärvellä, hälytyspäivystäjä Tuomo Vähäkangas.....	5/11	Palo- ja pelastustoi-men tulevaisuus, toimit-sija Aarre Nord.....	3/31	Roiskeita	1/35, 2/36, 3/19, 4/49, 5/21, 6/36, 7/35, 8/35, 9/31, 10/17
Osa III: Sodanjälkeiset hiljaiset vuodet sekä uusi alku.....	1/40	Neljä kuoli rajussa tulipalossa Porvoossa, palomestari Kosti Heiskanen	9/11	Suurvahingot ja tulityöt, vahinkovakuutusjohtaja Seppo Pekurinen	4/37	Talosuojelu	
Osa IV: Väestönsuojelun uusi tulo ja liittymisen pelastushallintoon....	2/38	Norjasta ensi kerran apu inarilaisille, Vesa Toikka.....	8/47	Tipahdamme tassuillemme niin kuin aina aikaisemminkin, Seppo Hautaluoma.....	7/49	Talosuojelu on mielekäästä puuhaa, Risto K. Järvinen.....	1/28
Väestönsuojelun kehittäminen on pitkäjänteistä toimintaa, Juhani Katajamäki.....	9/26	Räjähdysmäinen palo tuhosi tehtaan Kajaanissa, palomestari Matti Niiranen.....	6/10	Tulitöiden turvallisuus-koulutus murroksessa, toimitusjohtaja Heikki Paajanen.....	1/45	Talosuojelun käyttö-kokeilu koetteli koeryh-män hermoja, toiminnan-johtaja Ilkka Kianto.....	2/34
Ykkösbrankkari-tunnustus Työterveyslaitokselle.....	1/47	Skador på 20 miljoner vid branden i Dalsbruk, brandchef Olof Isberg.....	1/15	Uuden ajan kynnyks, puheenjohtaja Jarmo Sirola.....	5/50	Vettä, sähköä, lämpöä-totta kai! Vai... suunnit-teija Marjatta Virtanen.....	3/28
“Yksinäisen suomalaismiehen hätähuuto“.		Taalintehtaan palosta 20 miljoonan vahingot, palopäällikkö Olof Isberg	1/16	Yhdyside paloinsinöörien välillä, puheen-johtaja Jukka Forsén.....	6/49	“Linnanhera“ kokosi kotien turvallisuuskansi-on, Risto K. Järvinen.....	4/32
Suomessa palokuoleman riski on poikkeuksellisen suuri.....	10/16	Säiliöauto suistui tieltä pohjavesialueen reunalla, palopäällikkö vs Jarmo Kivistö.....	2/18	Joutomiehen mietteitä 1/51, 2/51, 3/35, 4/51, 5/51, 6/51, 7/51, 8/53, 9/61, 10/61		Paloturvallisuus yhtei-nen asia.....	5/44
Ylijohtaja Pentti Partanen: - Äänenpainot astetta voimakkaampia.....	3/13	TOKEVA-kontti apuna Porin säiliöautokolarissa, palomestari Ilkka Koski.....	8/22	Keksintöjä kentältä Parvekkeelle koukun avulla, hälytyspäivystä-jä Tuomo Vähäkangas.....	4/46	Mitä kuuluu meidän talon väestönsuojalle? suunnittelija Marjatta Virtanen.....	6/32
Onnettomuus-selostukset				Keskustelua SPEK:n toimitusjohta-ja vastaa 112:lle, Heikki Paajanen.....	2/36	Stadin talosuojelu ei ole snadia, Risto K. Järvinen.	7/30
Göteborgin discoturman syy vielä ratkaisematta, Vesa Toikka.....	9/10			Pelastusylijohtaja vastaa yksi-yksi-kahdelle, Pentti Partanen.....	6/37	Savunpoistojärjestel-mät unohdettu huolto-kohde, Esa Toppinen.....	8/38
Hissikuilu johti savut hotellin yläkerroksiin. Aukijäävät hissinovet rikkovat palo-osastoinnin, Juhani Katajamäki / palomestari Timo Haataja, palotarkastaja Tuomo				Kuinka monta hälytysaluetta todella tarvitaan? Veikko Lindberg....	8/40	Väestönsuojelukoulu-tus 2000 on haasteellinen projekti, toiminnanjohta-ja Ilkka Kianto.....	9/48
				Palonehkäisy, DI Markku Aarnio		Talosuojaja on oma maailmansa.....	10/54
				Lahden kerrostalopalon porrashuoneen savunpoistojärjestely.....	1/31	Uutta palontorjuntaan ja pelastustyöhön 1/30, 4/50	
				Rakenteellinen palonehkäisy pelastuslaitok-		Verkosta pelastettua, Risto K. Järvinen	1/48, 2/45, 3/30, 4/52, 5/43, 6/41, 7/43, 8/43, 9/47, 10/57

Pääkirjoitukset

Kolme työtä, yksi va- paata.....	1/7
Lohduton tilanne.....	2/7
Turvallisuuden monet kasvot.....	3/7
Palokunnan työt palo- kunnan ehdoilla.....	4/7
Paloalan lehdistö sata- vuotias.....	4/7
Ketunhantä kainalossa	5/7

Kevään tuoksuja.....	5/7
Täydentävä järjestel- mä.....	6/7
Valtiollistamishanke elää kulisissa.....	7/7
Poliittinen kysymys... Turvallisuus on tahto- asia.....	8/7
Palokunnan sairaan- kuljetuksella kunnille	9/7
säästäjä.....	9/7

Missä keskustelu vii- pöy?.....	10/7
Ulkomailta	
Jukka Kajava sen tie- tää: paloviranomainen on tiukkapipoinen byro- kraatti, JK.....	5/21
Karjalan palomiehet tulikoikeessa Kostamuk-	

essa, palopäällikkö Ta- pio Saastamoinen.....	6/30
Samasta työstä eri palkka. Pikakuvia Berlii- nistä ja sen palokunnista, Juhani Katajamäki.....	5/38
Vuosituhanen vaihtu- minen puhutti Skydd '98:ssa. Länsirintamalta ei mitään uutta, Risto K. Järvinen.....	8/30

SISÄLTÖ 1998

palontorjunta tekniikka

1998:1

Pääkirjoitus. Huono kello kauas kuuluu.....	5
Tutkijaryhmän raport- ti valmistui. Höyrysty- nyt pesuliuotin kirjapai- noräjähdysten syy, yli- tarkastaja Heikki Pentti- nen.....	6
Sähkön aiheuttamia tu- lipaloja voidaan vähen- tää, Veli-Matti Säaskilah- ti.....	9
Miten ja millä sammut- teilla sammutustoimiin tulisi ryhtyä? Kytevä siilopalon sammutus, ryhmäpäällikkö Maarit Tuomisaari.....	10
Palo-ovien standardien valmistelutilanne, raken- nusinsinööri Jouni Vasta- mäki.....	16
Ihmisten käyttäyty- minen poistumistilan- teissa, DI Henry Weck- man.....	18
Poistumisen laskenta, DI Henry Weckman.....	20
Tutkimus suuronnet- tomuustilanteiden johta- misesta, yliopettaja Esko Kaukonen.....	24
Paloalaa koskevia lisä- yksiä tyyppihyväksyn- tälueeseen.....	27
Tieverkon mallintami- nen strategisen ja opera- tiivisen suunnittelun väli- neenä, yliopettaja Esko Kaukonen.....	28
Rakennustuotteiden palotekninen hyväksyn- tä, toimistoinsinööri Ulla Kankaanpää.....	29
Paloalaa koskevia lisä- yksiä tyyppihyväksyn- tälueeseen.....	30

1998:2

Pääkirjoitus. Vuosi 1997 oli suurten yritys- vahinkojen vuosi.....	5
Esittelyssä Kiasma. Modernia taidetta ja tur- vallisuustekniikkaa, Ris- to K. Järvinen.....	6
Paloalaa koskevia lisä- yksiä tyyppihyväksyn- tälueeseen.....	9
Vuosi 2000 lähestyy... vahingontorjuntapäällik- kö Pentti Kautto.....	10
Palojen syttymistaa- juuksien tilastollinen määrittäminen, DI Jussi Rahikainen ja tekniikan tohtori Olavi Keski-Rah- konen.....	12
Kirkkoihin kohdistu- vaa rikollisuutta voidaan ehkäistä tehokkaasti, valt. maist. Janne Soikka- nen.....	18
Pelastustoiminnan joh- tajan kvalifikaatioprofiili, yliopettaja Esko Kau- konen.....	20
Brandforsk-tiedotteita Ympäristöystävällistä pelastuskoulutusta To- kiossa, yliopettaja Esko Kaukonen.....	24
E1:stä ilmestyi sovel- tamisopas.....	25
Diplomitöitä palo- ja turvallisuustekniikasta. Aluepalon estäminen puukerrostaloalueella, tekn. yo Nina Piela.....	26

1998:3

Pääkirjoitus. Omassa vai jo olemassaolevan ammattikorkeakoulun yhteydessä?.....	5
Tuotehyväksyntä kei- nolla millä hyvänsä, toi- mistoinsinööri Ulla Kan- kaanpää.....	6
Rakennustuotedirek- tiivin järjestelmä, DI Veikko Varanka.....	9
Suomen Pelastusalan Keskusjärjestölle uusi englantilainen savuilmai- simien testauslaite, tar- kastaja Markku Saarto....	10
Paloalaa koskevia lisä- yksiä tyyppihyväksyn- tälueeseen.....	12
Öljylämmityslaitteis- tojen turvallisuuskysy- mysistä, neuvontatek- nikko Hannu Rauhala.....	18
A-vaahdoista ja niiden soveltuvuudesta palo- kunnan käyttöön, DI Tauno Andstén.....	20
Paloalaa koskevia lisä- yksiä tyyppihyväksyn- tälueeseen.....	22
Uusia standardeja, DI Henry Weckman.....	24
Paloletkujen markki- na- ja lautilanne laki- määräisen laadunvalvon- nan loputtua, DI Tauno Andstén.....	26
Brandforsk-tiedotteita Uusia standardeja, DI Henry Weckman.....	24
Ruotsalainen johta- misdoktriini, yliopettaja Esko Kaukonen.....	26
Henkiset prosessit al- kuvaiheen pelastustoi- minnan johtamisessa, yli- opettaja Esko Kaukonen	29

1998:4

Pääkirjoitus. Palokuo- lematutkimus tukee puu- kerrostalojen kireitä pa- losäädöksiä.....	5
Santapark - maailman mukavin väestönsuoja, Risto K. Järvinen.....	6
Palokuolemat Suomes- sa 1988-97, riskienhallin- nan konsultti Jussi Rahi- kainen ja johtava tutkija Olavi Keski-Rahkonen...	10
Muutoksia tuotteiden paloturvallisuuden var- mentamisessa, ryhmä- päällikkö Matti Lanu.....	14
Rakennustuotedirek- tiivin perusasiakirjat ja paloturvallisuus, DI Veik- ko Varanka.....	16
Suurten liikuntahallien palokuormat, Kalervo Korpela ja Olavi Keski- Rahkonen.....	18
Spekulaatioita on syy- tä välttää kriisiviestin- nässä, Vesa Toikka.....	22
Sammutuspeitetutkimus: Sammutuskyvyssä ratkaisevaa on peitteen koko, tutkija Tiia Ryynä- nen.....	24
Brandforsk-tiedotteita Säterin räjähdystur- man tutkinta valmistunut	28