

eemeli*i*

Mikä on eemeli? sivu 1

Teollisen muotoilun arkisto Elkaan. sivu 1

Frenckellin kirjapainon arkisto tallessa. sivu 4

Nordea Pankki Oyj:n kuvallinen historia. sivu 5

Elka myy palveluja viranomaisille. sivu 5



Pääkirjoitus: Mikä on Eemeli?

Luet parhaillaan Elkan ensimmäistä tiedotuslehteä, Eemeliä. Eer ilmestyy vain sähköisesti ja ainakin aluksi kaksi kertaa v keväällä ja syksyllä.

Tiedotuslehtemme kertoo toiminnastamme. Jutut voivat lii ajankohtaisiin asioihin, arkistojen luovutuksiin kuin ojsia käyttöön tutkimustoiminnassa. Arkiston kunnostusprojektilla oma palstansa eikä huumoriakaan ole unohdettu. Kuvituk graafiseen ilmeeseen olemme myös kiinnittäneet huomiota.

Eemelin ensimmäisen numeron jakelu on laaja, siksi sen nlyvät jonkin verran perustietoa Elkasta. Jos lehti on sinusta kiinno jatkossa tilata linkin sähköpostiisi tulevien Eemeleiden lukei ilmaiseksi tietysti.

Eemeli on tehty lukijoitan varten. Siksi otamme mielellämme vastaan palautetta ja vaikka juttuehdotuksia.



Mukavia lukuhetkiä,

Jarmo Luomaaho



eemeli on lähtenyt höyryämään pitkin informaati valtateitä. Kuvassa oleva kuljetusyksikkö ei ole eemeli, mutta sen ohjaksista löytyy eli Nuutinen apunaan lämmittäjä Paavo Näkki.

Asiakasnäkökulma

Asiakasnäkökulmasiossa on tarkoitus tu tutkijasiakkaiden ääntä esille Eemelissä. Asiakasnäkökulma antaa myös käsitystä sii mitä arkistoja Elkassa tutkitaan ja tutkimuskysymyksiin tutkija pyrkii löytä vastauksen.

Ensimmäisessä asiakasnäkökulmassa esit Simo Hiilamo, joka tekee poliittisen historia gradu tutkielmaa Helsingin yliopisti valtiotieteellisessä tiedekunnassa. Hi tutkimusaiheensa käsittelee Suo idänkauppaa Neuvostoliiton kanssa. Hiilamo tammikuun lopulla Elkassa ensimmäistä k kartoittamassa lähdeaineistoa gradu Telakkateollisuus ry:n arkistosta häniittesit siitä, minkälaista kilpailua ja väär laivanvarustusyritykset ovat idänka markkinoista käyneet. Pöytäkirjojen antama osoittautui melko silotelluksi, joten Hiil toivoo vielä löytävänsä aineistoa, j kulisseissa käyty väantösitelmä paremmin esille (OA)

Aika kuluu, vaan ei kuluta

Elkan säätiöllä merkkipäivänsä vuosikymmenessä arkistointitarpeet ovat muuttuneet

Joulukuussa tuli kuluneeksi 30 vuotta Si Elinkeinoelämän Keskusarkiston Säätiön sääde allekirjoittamisesta. Säätiön perustamisen taust huoli yritysten ja elinkeinoelämärganisaatioider asiakirjatiedon katoamisesta tulevaisuuden tutkij Pitkän nimen rinnalle tuli pian lyhempi versio, Elka arkisto paremmin on tunnettu.

Elka sai vahvat taustajoukot tuekseen. S valtuuskunnassa on EK:n, Etelä-Savon Kauppaamarin, Etelä-Savon maakuntaliiton, Aalto-yliopiston, Keskukskauppakamarin, Liikearkistoyhdisty Liikesivistysrahaston, Mikkelin kaupungin, Akademin ja Suomen Kulttuurirahaston edus Valtuuskunnan puheenjohtajana toimii johtaja Liisa Inkeroinen EK:sta ja hallituksen puheenjoht vuorineuvos Pertti Voutilainen.

Keskusarkiston toiminta käynnistyi suunnitteluv jälkeen Mikkeliissä vuonna 1981. Elka osoitti heti tarpeellisuutensa, ja asiakirjoja on otettu v vuosittain säilytysmetrejä. Viime vuoden loppu arkistohuoneissa oli asiakirjoja 3000 yritykse yhteisöltä yhteensä 24 hyllykilometriä. Kiinteistö laajennettu kolme kertaa. Koko toimintansa ajan myös hoitanut asiakirjoihin liittyvää tutkimuspalvelua

Merkittävin lähijajan haaste on sähköisen asi aineiston vastaanottamisen suunnittelu. asiakirjojen digitoiminen ja tiedon jakam digitaalisesti tietoverkkojen kautta tulee lisään tulevaisuudessa (OA)



Arkiston tilat vuonna 1981 toiminnan alkaessa.



Elinkeinoelämän Keskusarkiston Säätiön säädekirjan allekirjoitustilaisuus 1979

INFO

; SUOMEN ELINKEINOELÄMÄN KESKUSARKISTO ELKA

Aloittanut toimintansa vuonna 1981 Säilyttää ja asettaa tutkijoiden käyttöön yritysten ja elinkeinoelämän järjestöjen pysyvästi säilytettävää asiakirjoja 24 hyllykilometriä asiakirjoja Työllistää noin 40 henkilöä Kansallisarkiston jälkeen Suomen toiseksi suurin arkisto



Tilat vuonna 2009, pääovelle vievä polku on nyt päällystetty. Alkuperäiset tilat ovat jääneet kasvun jalkoi kadonneet näkivistä mutta eivät unohtuneet.

FIDA TULEE!

Finnish Industrial Design Archives aloittaa toimintansa Elkan yhteydessä.

Asia varmistui, kun opetusministeriö antoi FIDAa varten erityisavustuksen vuodelle 2010. Ensi vaiheessa on tarkoitus kerätä talteen suurimmassa tuhoutumisvaarassa olevat muotoilupioneerien aineistot.

Vastaanotettavat aineistot voivat olla tyypiltään paperiasiakirjoja, valokuvia, piirustuksia, 3D-malleja tai esineitä, kuten esimerkiksi tuotteiden prototyyppimalleja.

Aineistoa voidaan asettaa esille perinteisen näyttelytoiminnan tapaan tai luoda vaikkapa vaihtuvia verkkonäyttelyitä. (OA)

Uusia arkistoja järjestetään Elkassa jatkuvasti

Yrityksen arkiston järjestäminen ja luetteloiminen on tehostuneista työtavoista ja menetelmistä edelleen aikaa ja ihmistyötä vaativa pitkäkestoinen työprosessi

Arkistojen järjestäminen on pitkäkestoinen prosessi. Yhden arkistonluovutuksen järjestäminen voi kestää useita kuukausia, ja suuren yrityksen satoja metrejä pitkän arkiston järjestämiseen kuluu hyvinkin pari vuotta. Tällä hetkellä työn alla on seuraavanlaisia kokonaisuuksia.

Anneli Kortekallio työskentelee Huhtamäen arkiston parissa. Aineistoa on noin kaksi ja puolisataa metriä 1910-luvulta lähtien. Paperiaineiston lisäksi on valokuvia, videoita ja jonkin verran filmejä. Henkilökortteja ja -luetteloita ym. on kattavasti 1920-luvulta lähtien.

Carrus Oy:n koritehtaiden arkistoja järjestää Rauno Laakkonen. Arkistot sisältävät useita tuhansia linja-autojen piirustuksia ja kaavioita. Tarkempi määrä selviää vasta kun aineisto on kokonaan järjestetty.

Heljä Strömberg saanee kevään kuluessa valmiiksi Stora Enson Summan tehtaiden arkiston. Aineistoa on Summan tehtaiden koko toiminnan ajalta (1955 - 2008) viitisenkymmentä metriä.

Sirpa Seppänen järjestää Teknologiateollisuuden arkistoa, joka sisältää Metalliteollisuuden keskusliiton ja Metalliteollisuuden Työnantajaliiton arkistot. Mukana on myös Metalliteollisuudenharjoittajain Liiton ja Suomen Telakkateollisuusyhdistyksen aineistoja. Suurehko kokonaisuus sisältää asiakirjoja n. 260 hyllymetriä vuosilta 1904 - 2008.

Kaija Kilki selvittelee Kesko Oy:n luovuttamia arkistoja. Kokonaisuus sisältää asiakirja-aineistoa useilta Keskon edeltäjäyhtiöiltä, kiinteistöyhtiöiltä ja monilta muilta yrityksiltä. Vanhimmat asiakirjat ovat 1900-luvun alusta. Kaija on työskennellyt Elkassa sen perustamisesta lähtien ja järjestänyt vuosien mittaan satoja arkistoja. Mieleen painuneina aineistoina Kaija mainitsee Sinebrychoffin ja Forssan suuret arkistot vanhoine tilikirjoineen. Kaija oli paikalla, kun ensimmäinen arkistonluovutus, A. Halosen Lihavalmistetehtas, odotti Elkan oven takana jätesäkeissä toukokuussa 1981. Kolmen vuosikymmenen aikana Kaija on ollut mukana melkoisessa muutoksessa. Alkuvuosien koneella kirjoitetut ABC-kaavaan perustuvat arkistoluettelot ovat muuttuneet sähköisiksi palveluiksi nettisivuineen ja tietokantoinen.(HS)



Tietopalvelusihteeri Kaija Kilki perehtyy tällä hetkellä Kesko luovuttamaan aineistoon.

INFO ; Järjestäminen Elkassa

- Elkassa on järjestettyä ja luetteloitu aineistoa n. 1500 hm (56% aineistokokonaisuudesta)
- lopunluetteloiminen ja järjestäminen vaatii lähes 90 henkilötyövuotta
- valmiiksi luetteloitua ja käsiteltyä aineistoa valmistuu n. 0,5 hm/pv./erityisaineistojen (valokuvat, piirustukset jne.) tarkka luetteloiminen pudottaa järjestämisen murteeseen edellisestä käytettävyyden mahdollistamiseksi käsittelemättömästä aineistosta tehdään karkeampi ns. inventointiluettelo

Frenckellin kirjapainon arkiston luovutus

Vanhimman vielä toimineen kirjapainon, Frenckellin kirjapaino Oy:n, arkistot saatu turvaan.

Vuonna 1642 perustettu Frenckellin Kirjapaino Oy oli elokuussa 2008 tapahtuneeseen konkurssiinsa asti Suomen vanhin yhä toiminnassa oleva yritys. Yhtiöllä oli vahva rooli suomalaisessa kulttuurielämässä sen painaessa mm. Suomen ensimmäistä sanomalehteä sekä monia merkittäviä kirjallisia tuotoksia.

Arkistoyhdistys palkitsi kulttuurihistoriallisesti hyvin merkittävän arkiston luovutuksen Elkaan vuoden arkistotekona 2009. Palkinto myönnettiin yhtiön viimeiselle toimitusjohtajalle Berndt von Frenckellille, jonka aloitteellisuuden ja tarmokkuuden ansiosta arkisto saatiin pelastetuksi.

Kirjapainon arkisto saapui Elkaan kahdessa erässä kesä- ja lokakuussa 2009. Elkassa se hyllytettiin ja inventoitiin joulukuussa, joten nyt arkisto on tutkijoiden käytettävissä.

INFO

; Frenckellin kirjapainon arkisto Elkassa.

- materiaalia ei ole käsitelty
- on n. 48 hyllymetriä
- ensimmäiset asiakirjat ilmeisesti 1640-luvulta



Kirjapainon materiaaliin alustavasti tutustumassa Kirjapainon arkiston hyllytystä. Kuvassa on Kirjapainon arkiston hyllytystä. Kuvassa on Kirjapainon arkiston hyllytystä.

Porin Oluttehtaan arkisto noudettiin Elkaan

Viime syksynä toimintansa lopettaneen Porin Oluttehtaan . joka on varmasti parhaiten tunnettu Karhu-oluestaan . arkisto noudettiin Elkaan tammikuun lopulla. Maineikas panimo perustettiin jo vuonna 1853 ja se oli Suomen vanhin yhtäjaksoisesti toiminut panimo. Vuodesta 1972 lähtien oluttehdas on ollut Oy Sinebrychoff Ab:n omistuksessa.

Arkiston noutaminen tapahtui ns. avaimet käteen -periaatteella, jossa Elka huolehti kaikista käytännön järjestelyistä. Mikkelistä lähti kaksi tarmokasta työntekijää Poriin valikoimaan pysyvään säilytykseen otettavaa aineistoa. Samalla he myös pakkasivat aineiston rullakoihin, ja Itella huolehti aineiston kuljetuksen arkistoon Mikkelisiin. (OA)



Porin Oluttehtaan jo hiljentyneitä tuotantolaitoksia arkistojen noutamisen aikaan.

Nordean kuvallinen historia

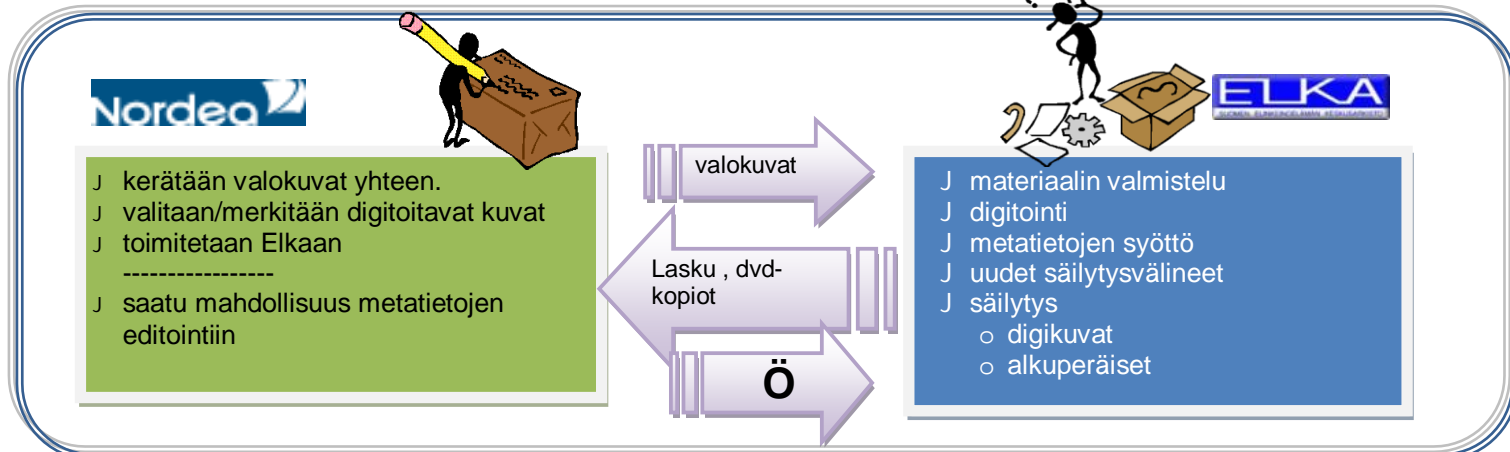
Vuonna 2008 Nordean museointendentti Eija Mustonen otti yhteyttä Elkaan. Nordeassa oli historiankirjoituksen aikana tullut esiin pankin kuva-aineistojen huono käytettävyys. Ongelma koski sekä suomalaisen emopankin KOP:n että siihen yhdistyneitten SYP:n, PYP:n ja HOP:n aineistoa. Valokuvista oli kyllä kohtuullisen hyvät paperiset luettelot, ja niitä säilytettiin keskitetysti keskimääräistä paremmissa olosuhteissa. Vaikka tilanne oli siten parempi kuin usein tällaisissa tapauksissa, suuren kuvamäärän hallinta ja hyödyntäminen olivat ongelmallisia. Toki myös olosuhteissa ja säilytysmetodeissa oli parantamisen varaa. Valokuvia eri muodoissaan arvioitiin olevan enimmillään n. 8.000 kappaletta.

Nordea etsi ratkaisua, jolla valokuvien hallinta, pankin yleinen kuvien käytettävyys ja tietojen päivittäminen helpottuisi. Samalla haettiin parannusta myös säilytysturvallisuuteen ja olosuhteisiin. Kyseessä on kuitenkin korvaamaton aineisto, kuten jokaisen yrityksen vastaava materiaali.

Elkalla oli tarjota ongelman ratkaisemiseksi kokonaisvaltainen palvelupaketti. Yhdessä etsittiin sopivat toimintatavat ja määriteltiin tehtävänjako. Määrittelyvaihe kävi melko kivuttomasti, koska Nordealla oli mahdollista suorittaa vain tietyt toiminnot, ja Elka pystyi puolestaan tarjoamaan kaikki muut tarvittavat palvelut.

Tehdyllä sopimuksella Nordea ulkoisti ongelman ja saa projektin päätyttyä valokuva-arkiston turvalliseen säilytykseen ja käyttökelpoisena. Projektin edetessä on osoittautunut, että kuvia on huomattavasti ennakoitua enemmän. Projekti aloitettiin Elkassa loppukesällä 2009, ja sen on arvioitu valmistuvan keväällä 2010. (JLL)

Käytännössä tehtävät iakautuvat ja prosessi etenee



Projektiutiset

Sota-arkistoprojekti on järjestämispalvelua viranomaisille

Sota-arkisto joutui vuosina 1940-1945 ottamaan vastaan hyvin suuren määrän asiakirja-aineistoa, joiden järjestämiseen ja luettelointiin sillä ei tulevaisuudessa ole ollut riittävästi resursseja. Tuota järjestämätöntä aineistoa oli jäljellä vielä 15 hyllykilometriä (hkm), kun Sota-arkisto päätettiin liittää Kansallisarkistoon vuoden 2008 alusta lukien. Kansallisarkiston asettaman ehdon mukaan kaiken aineiston tuli kuitenkin olla järjestettyä ja luettelointia, joten syntyi tarve saada nopeasti tämä 15 hkm:n suuruinen pala Suomen kansallista sotahistoriaa järjestetyksi.

Kun tarve oli ilmeinen ja rahoituskin tiedossa, päätti Elka jättää urakasta tarjouksen. Tuloksena syntyi täysin uudenlainen ulkoistetun arkistonjärjestämisen palvelu viranomaisille, joka mittasuhteiltaan, rakenteeltaan ja laadultaan on ainutkertainen suomalaisessa arkistokentässä. Tämä kuuden vuoden mittaiseksi arvioitu projekti on laajuudeltaan 120 henkilötyövuoden ja kuuden miljoonan euron kokoinen. Projektissa on tavoitteena laadukkaasti luetteloida ja kunnostaa 2,8 hkm suojeluskuntajärjestön asiakirjoja, 2,7 hkm Puolustusvoimien rauhanaikaisia asiakirjoja sekä lopuksi noin 9 hkm Puolustusvoimien viime sotien aikaisia asiakirjoja. (OA)

INFO

; Sotaarkistoprojekti

2008-2013
työllistää tällä hetkellä 22 henkilöä
Mikkelissä, 2 Helsingissä
kunnostettu n. 2,7 hkm suojeluskunta-
aineistoa
työn alla rauhanaikaiset joutuneet
tulossa sotien aineistot

Asiakirjojen käytettävyys parantunut huomattavasti

Sota-arkiston kunnostusprojektin työn jälki konkretisoituu Kansallisarkiston Sörnäisten toimipisteen asiakaspalvelussa. Suojeluskunta-aineistot on jo saatu kokonaisuudessaan kunnostettua, ja uudet luettelot ovat tutkijoiden käytössä. Sörnäisten toimipisteen tietopalveluyksikön toiminnasta vastaava ylitarkastaja Mikko Karjalainen kiteyttää sota-arkistoprojektin kunnostustyön tulokset yhteen • æ } ææ } K Å + X ä @å [ä } \ ä } Å + Ä työskentelevää henkilöä, jotka päivittäin tekevät selvityksiä (n. 4000 vuonna 2009) ja palvelevat tukijalain asiakkaita (n. 5300 vuonna 2009), ovat erittäin tyytyväisiä Mikkelissä tehtyyn kunnostustyöhön. Asiakirjat ovat nyt helpommin ja nopeammin löydettävissä.

Tutkijatkin ovat olleet tyytyväisiä uusiin luetteloihin ja järjestettyihin aineistoihin. Tosin vanhat asiakkaat ovat myös ihmetelleet, mitä entisille, osittain hyvinkin epätarkoille luetteloille ja mapeille on tapahtunut. Uusien toimintatapojen opettelu on aina haasteellista, vaikka uudet luettelot helpottavatkin erittäin paljon asiakkaiden tiedonetsintää. toteaa Karjalainen. (SR)

INFO

; Digitointiprojektit

Digitointiprojektit työllistävät tällä hetkellä 4 henkilöä Elkassa
Omana työnä digitoidaan mikrofilmejä, valokuvia ja asiakirjoja
Videot ja äänitteet digitoidaan ostopalveluna
Projektien tuloksena syntyy dataa noin 15 000 Gt (15 teratavua)



Kunnostettu aineisto on herättänyt suurta kiinnostusta Kansallisarkiston Sörnäisten toimipisteen tutkijalain keskuudessa.



Sota-arkistoprojektissa alusta asti mukana ollut Eeva-Liisa Rissanen-Laitinen siirtyi tammikuun lopussa oloneuvokseksi. Tapahtuman kunniaksi juotiin kakkukahvit. Projektipäällikkö Sakari Nuutinen ja tiimin vetäjä Irma Mäkelä kiittivät Eevaa yhteisistä vuosista ja ojensivat läksiäislahjaksi lumentyöntimen ja kynttilälyhdyn, joille löytynee käyttöä Eevalle mieluisassa mökkeilyharrastuksessa.

kevyesti

Hiihtotietoutta

Tässä otaarkistoprojektin materiaalista löytynyt citytoimijalle oudompien liikuntaolosuhteiden fyysikaalisten ominaisuuksien määrittäjä.

Vieno hanki, talvella. Lauhan ilman jälkeen tullut hanki.

Siide, talvella jääteipisteessä oleva sateen jälkeen lumelle muodostuva liukas jääkerros.

Jääde, talvella muutaman asteen pakkasessa pinnalle satanut lumi, joka tekee suksen pohjaan jääkerroksen tai jäänastoja. Jääde muuttuu usein muutaman tunnin kuluttua, lämpöasteiden muuttumatta, luistavaksi.

Viti, hieno pinnalle satanut lumi.

Takkala, kun talvella lauhalla ilmalla isorakeinenkin lumi tarttuu sukseen.

Sipsu, on vitilumen takkala..

Pakkaskitku, pakkaskeli talvella, kun pakkaslunta on satanut pinnalle.

Uppokeli, kun talvella on satanut paljon keveätä lunta, joka ei vielä ole laskeutunut.

Kevätkelejä:

Kova hanki, kun lumi kevätilman lämpimästä on päiviksi lauhtunut ja yöllä taas jäänyt.

Huove, kun kevätpäivän lämpö on sulattanut lumen pinnan.

Vesilipu, kun lumi keväällä on niin vettynyt, ettei se tartu, vaan sukki luistaa suojasta huolimatta.

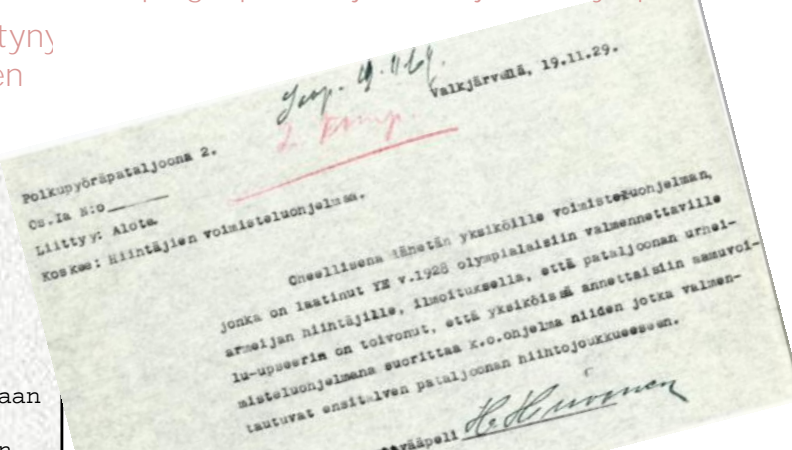
Lavanne, kun kevät talven lämpö päivällä on hautonut lumen märäksi niin, että vielä laskeutumaton yöhanki ei kannu sukseen, mutta sen läpi uponnut sukki luistaa lähellä maata vesilivussa.

Hölse, kun kevät lumi lämmöstä ja sateesta sulanut hyhmäksi.

Vititakkala, kun hangelle on satanut vitilunta, joka auringon lämpimästi lauhtuu ja tarttuu sukseen.

Vitihanki, kun vastaavassa tapauksessa vitihangella on luistavaa talvivitiä.

Dopingvapaa harjoitusohjelma olympialaisiin:



- I. (Läsnote.) Hyppelyjä toisella toista jalkavartta heiluttaa eteen ja taaksepäin. 15-30 pyppyä kummallakin jalalla; 15-30 sek.
- II. 1) Varpulle maassa, käsivarsien nosto etuteitse ylös; 2) perusasento, käsivarret sivuteitse alas. Syvännhengittäm. 5-10 krt.; 30-60 sek.
- III. (Harjoitus) Läsnote tai niskanote tai käsivarret nostettuna ylöspäin sormet loimittain. Vartalon pyörittäjä. 3-6 kert. kolmannespuolisesti; 20-40 sek.
- IV. Paikalla juokse polvia nostaten ja käsivarsia kieputtaen (käsivarret etuteitse ylös-, sivuteitse alas) ylämä juokse jalkoja heittäen taaksepäin ja käsivarsia kieputtaen päinvastaiseen suuntaan; 10-20 kiepusta kumpaankin suuntaan; 5-15 sek.
- V. II.
- VI. (Käynnäkuonoja) Käsivarsien koukistusta ja ojennusta. 5-10 kert.; 10-30 sek.
- VII. (Läsnote) Hyppelyä maassa ja kyökkäasentoon. 5-10 kyökkä; 10-20 sek.
- VIII. (Harjoitus) Vartalon kierto vasempaan, käsivarsien nosto sivuteitse ylös, vartalon taiputus taaksepäin; 2) alkusasento. Syvännhengittäm. 5-5 krt. kolmannespuolisesti; 20-40 sek.
- Yleistalutuksella:
- 1) Nuotam kieppi; kehontarhoitukseen
 - 2) Kieppuilla; katso valm.ohjelmaa.
- U.o.146 tavallinen irroituksen merkitys.
- Niskanuotat: maaston valinta ei saa olla liian kova y.m.
- Vartalonjuokse: U.O. 363. puku kevyt ja käynnä-. maasto.
- Kylvyt: kylpy hieronta (ihon). Ylös nousta ja ammuvoimistelun suotettua.
- Yleistalutuksella:
- 1) Nuotam kieppi;
 - 2) Kytkäntöä tehty kehontarhoitus.
- Kieppuilla:
- 1) Käynnäkuono (U.O. kuva 106) käsinkoukistusta; (koukkuja v.o. kuva 107) ja ojennusta;
 - 2) Oikokoukussa käsin kulkua talin n pästäpäähän.
 - 3) Kytäntöä käsin hyppäy ylä jousen kummaa aseen juokse talin nouton jälkeen ja hypättäin samalla tavoin ylä aseen ja u.o. käsillä viikolla todetaan i tanko ja i koukkuilla keuhkossa sen jälkeen kaikki päivittäin (katso myös U.O. kohta 146)
- Niskanuotat: Nuotam kilometri kerrallaan n (katso U.O. kohta 350).
- Kylvyt ja peseytyminen: katso U.O. kohta 153 ja 178
- Jos harjoitusohjelma tuntuu vähänkin rasittavalta on harjoitukseen heti vähennettävä. Sunnuntai- ja yöllinen lepo.

Tavotteisiin päästy puhtain keinoin. Tunteeko kukat sukulaisiaan 100 vuoden takaa Outokummusta?

40 vuotta ennen hevi

1929 Syyskuu-luettelo N:o 65

Homocord-Electro

PÄÄDUSTAJA SUOMESSA

DOHJOISMAINEN SÄHKÖ

KLUUVIKATU 7 · HELSINKI · Puhelin 27070

JULKAISIJA:

Suomen Elinkeinoelämän
Keskusarkisto

Tiedotuslehti

Ilmestyy kaksi kertaa vuodessa

Päätoimittaja: Jarmo Luoma-aho

tiedotuslehti@elka.fi

Tutkijantie 7, 50100 Mikkeli

p. 015 321 340

www.elka.fi

Kirjoittajat:

Olli Alm, Elka; OA
Jari Lehtonen, Elka; JJJ
Jarmo Luoma-aho, Elka; JL-A
Sari Rasa Elka; SR
Heliä Strömberg, Elka; HS