

KANSAN KAIKUJA OULUSTA ja OULUN LÄÄNISTÄ.

Keskiviikkona Tammik. 28 p:nä.

Tilauhinnot:

Oulussa	Postikonttorissa
Koko vuosikerta 36:—	6:—
Puoli vuosikerta 3:—	3:—
Neljäsosa 1:50	1:95
Kuukausi —:50	—:65

Kalevan kirjapaino, tilaus- ja ilmoituskonttori on kelloseppä Fr. Ockenströmin alassa, Iso-Uusikatu 26. Puhelin 230. Konttori avoinna 9—7.

Toimittajat:

Juho Raappana. **Jaakko Tervo.**
Vastaava. Toimitussihteeri.
Toimituksen osoite Iso-Uusikatu N:o 26.
Puhelin N:o 230.

Ilmoitushinnat:

20 penniä tekstiä edellä ja 15 penniä tekstiä jäljellä olevasta rivistä.
Kuolinilmoitukset 3 mk, kihlaus-, viikkim- ja syntymäilmoitukset 1:—
Enemmän ilmoittajille alennusta,
Vieraakieliset ilmoitukset suomenneitsen maksutta. Valt. ilmoitukset to-
siin lehtiin välitetään palkkiotta. Ilmoitukset jätettävä viimeistään klo 17 joutua-
seen saman päivän illalla ilmestyvään lehteen.

Ilvari Tervonen Lakiasiantointimisto

varatuomari.

Oulussa.

Kauppia Otto Ravanderin talossa L-pitkälläkadulla. Avoimena 9—11, 5—7.

Toimittaa lakiasioita kaikissa oikeus-
sissa. — Välittää lainoja ja kiinteistö-
kauppoja. — Matkustetaan maaseudulle
Telefoni 360.

Kaleva

tarjotaan täten tilattavaksi
vuodelle 1903.

Tilauhinnot:

	avungissa	maaseudulla, postikonttorissa:
1/1 vuosikerta	6:—	6:—
1/2 " "	3:—	3:—
1/4 " "	1:50	1:95
1 kuukausi	—:50	—:65

Amerikasja ja muualla ulkomailla 3 dolla-
ria ja Venäjällä 3 ruplaa vuosikerta.

Asiamiehet huom!

Asiamiehet saavat erittäin edullisilla ja ylimääräisellä hin-
nanalennuksella maaseutua kohdanneen kadon vuoksi Kalevan
vuodelle 1903, kun pyytävät asiamiesohjeita toimitukselta, jolle-
vät jo ole niitä kirjasssa saaneet. Jos haluatte halvalla ja hy-
vällä ehdolla saada Kalevan, niin ryhtykää yhteistoimintaan ja
pää ruutetoon asiamiehelle. Asiamiesten on tilattava suoraan
toimitukselta eikä postikonttorista.

Matkustajaisia

Tammikuun 27 päivänä.

Seurahuoneella: Kauppiat Fischer
Höppenhaminasta, Kroot ja Sewon Hel-
singistä, Bögelund Höppenhaminasta,
Böhde Hampurista, Nordberg Torniossa,
Betterson Helsingistä.

Ilmoituksia.

Useammanlaisia

Hyviä
Kapakaloja

myy paaluttain ja vähittäin
O. Lehto.

Konserttien,

**esitelmien, seuranäy-
telmien, iltamien**

y. m. s. toimeenpanijoille huo-
mautamme, että ilmoituksia
näistä tilaisuuksista voidaan ju-
laista lehdessä ainoastaan siinä
Painoylihallituksen säätämässä
tapauksessa, että asianomaisen
poliisiviranomaisen antama lu-
pakirja tai oikeaksi todistettu
kopia siitä jätetään lehden
konttoriin samalla kun ilmoi-
tuskin.

Kalevan konttori.

Siderautoja

(näk.)
Kalevan kirjapainossa.

Lakiasian-Toimisto

Vaasassa.

Varatuomari A. W. Heikkilä Vaa-
sassa ajaa asioita huolellisesti ja koh-
teellisesti alkioista.
Matkustaa maaseudulle.
Osoite: Hovioikeudenpuistikko 2C

Andersén & Holck

Asioimistoimisto

Oulussa, Kansallispankin tiloissa.

Uloskuluja, välittävät maastilojen ja kau-
pustalokojen ostoa ja myyntiä, tavaravälit-
tyä, voimavälitystä, asioimista virastoissa,
haakivat passia ulkomaille y. m. pikaisesti,
vakuutusta ja konttullista palkkiota vastaan
Andersén & Holck.

Helsingin & Poropuden

Lakiasiantointimisto Oulussa,

Kansallispankin talossa. Siisikkäntie 11.
huonekadulla.
Avoimena klo 9—3 p. pp.

Lang & Martikainen

Lakiasiantointimisto Oulussa, G.
Feiringin talo, Ison-Uudenka-
dun ja Asemakadun kulmassa.

Pohjoismaiden

Osake-Pankki

Osakepääoma Smk. 10,000,000.

Vararahasto „ 4,300,000.

Talletuskorko 4 1/2 %.

Juoksevalla tilillä 2 1/2 %.

Pohjoismaiden

Osake-Pankki.

Kodin Säästökassa

on saatavana

Pohjoismaiden Osakepankin kontto-

rissa Oulussa.

Työ
tarkkaa.

Hinnat
halvat.

Kalevan
kirjapainossa,
Oulussa,
Iso-Uusikatu 26,
valmistetaan kaikki
kirjapaino-alalle ku-
luvia töitä.

Aikakaus- ja
maalehti-, sekä kaikol-
laisia kirjatöitä teh-
dään halvalla ajan-
vaimuuden mukaan.

Telef.
230.

Telef.
230.

MAKULATUURIA

Kalevan konttorissa.

Tauluja raamitetaan.

Kirjansitojan työtä

otetaan

Johan Kestli.

Paperisia ikkunaverhoja tehdään.

Tositöiden raittiui- den eduksi!

Paljon on aikojen kuluessa pu-
huttu ja kirjoitettu wälfjuomista
ja sen yhteydessä olevista asioista.
Söydyt luvut joukko raittiusseuro-
ja, joitten tehtävä on ajaa raittius-
aatetta ja tustaa wälfjuomat.
Sanotaan yleisen mielipiteen ole-
wan raittisuuden kannattajan, siis wä-
lfjuomia vastaan. Tunnuksenaan
wälfjuomien turmelema wälfutus
ihmisruumiin, yhteiskunta-elä-
mään ja perhe-elämään. Kolemuk-
set todistavat että wälfjuomilla on
suuri ansio ihmisruumiin heikentu-
miseen, rikosten tekoon, waimon-
hoitorafitukseen y. m. Söydyt mo-
nelta etewältä lääkäritä jeltä to-
distuksia, mitä wälfjuomat wälfu-
tawat ihmisessä. Söydyt tilasto-
tietoja, jotta suurella numeron
pajoudella todistavat wälfjuomia
vastaan. Siis koto historia wä-
lfjuomista puhuu siitä itsestään was-
taan. Kun laikka tätä ajattelee,
niin ei woi muuta kuin ihmetellä,
miksi raittius-asia ei todellisuudessa
ole mennyt eteenpäin. Sanotaan
ehkä: onhan raittiusaate mennyt
paljonkin eteenpäin. Kyllä minä-
kin sen myönnän, että aate on
voittanut enemmän alaa. Mutta
miten on laita todellisen raittiui-
den eli toisin sanoen onko wälfjuo-
mien käyttäminen vähennyt? La-
tonee kai joku tähänkin wälfästä et-
tä raittiuskin on edistynyt. Sa-
netaan, onhan laipallain lukuja
vähennetty, wälfjuomien lukuja
seksu-
tettu, annisteluun aukeita alaa su-
pistettu, antamisääntöjä lowne-
nettu y. m. jellaista. Tämä on
työä totta yhdeltä puolen lajottu-
na. Rääntädamme toinen puoli
lehdessä! Sieltä huomamme että
oluttehtaita on lisätty, wälfjuomien
määrä ljonnettu, "lupeille" y. m.
yhdistyksille annettu annistelu-
teuksia ja niin edespäin. Siis
etespäin ei ole menty, muotoja on
waan muutettu. Wälfjuomien on
mennyt yhtä paljon wälfjuomien kuin
ennent, ehkä enemmänkin. Mitä
tähän on syynä? Mitä wälfjuomien
ja kirjoitusten tulot? Mitä rait-
tiusseurojen olemassa-olon wälfu-
tus? Mitä yleisen mielipiteen he-
delmä? Mitä ulkomaisten ja sisä-
listen kolumusten merkitys? Mitä
lääkäreitten tutkimuksien tulosten
todistus? Mitä tilastotulujen sum-
ma? Mitä historian huomautus?
Kyllä ei ole ollut mitään suurem-
paa wälfutusta. Ehkä ovat nämä
jendän pyytäneet wälfjuomien
suojamisen lisääntymistä. Sen ne
ovat ehkä tehneet, waan eivät
muuta, ei kummitaan meidän
maassamme. Et ole vielä pyyt-

Saatuaan tiedon eronhakemut-
jestanne siitä päällikkötoimesta, jota
Te monia wuosia olette hoitanut
Suomen Suuriruhtinastunnassa,
olen Nuotin postilaitoksen päällik-
könä tahtonut sen puolesta lausia
Teille lämpimän ja sydämmellisen
iäkämmäistervehdysen.

G. von Krusenstjerna.

työ. Kukoistava teollisuus
tarvitsee lukuisan työmiestulovan
ja se on se, jota työ moin, sa-
noi toinen. — Jolainen tahtoi
neuvoa tien parannukseen, sillä
miljoonamme tuli meidän sädä
vastakin. Lehmämme owat
niin huonoja maidontuottajia,
että meijerimme seilomat tyhji-
nä, sanottiin. Työhön karjatan-
nime parantamiseksi, se oli tun-
nussana. Se tunnussana on
saanut ja on vastakin saava
paljo hyvää aikaan, mutta sen
avulla ei tyhjyys tule ratkais-
tuksi. — Peltolasiviilijelillä,
josta on sanottu, että hän la-
faamatta walittelee, on oma
vastustensa: hän walittelee wu-
roin kosteutta, wuoroin kuivuut-
ta, kuivuutta ja hallaa, tarttu-
wia työpalkkoja y. m., y. m.
seikkoja, jotta owat häntä estä-
neet saamasta enemmän karjan-
rehua foon. Ja rehua tarwi-
taan, jotta lehmät antaifiwat
maitoa, ja maidotta ei woi-
ta woi walmistaa! Tässä ajatuk-
sessa esiintynä ystfinterainen
johdonmufaisuus pafoitaa mei-
tä etsimään fipeditä fohtaa ja
parannusta fiihen peltowiljel-
sen alueelta. Huomaamme, että
wita on fiinä alsuperäisessä ta-
wassa, millä maata wileilemme,
millä wileilystasiamme fawta-
amme. Ja että niin on, joh-
tuu taswiviljeliäimme tiedotto-
muudesta. — Se edistys, minä
meidän näffeliinfenamme on se

Kokouksia.

Vohjan Veiman „Eoihtu“ piirin
Kokous
Torstaina t. k. 29 p:nä klo 8 j. pp.
Piirimies.

Myytäviä.

Myyttävänä
Makasiini
Hjattijena pohjoispuolella Loppilanjälme.
Makasiini josta on pois siirrettyä jop. si
hyvin u kokuoneetti. Vähimmin
P. W. Snellman'illa.

Omenia
Amerikan, Espanjan,
Ranskan, Wenäjän,
monta eri lajia myy.
K. A. Aho
N:o 35—62 Kauppahallissa N:o 35—62.

Raji- &
Vorsliinitamaraa
halvalla,
A. A. Nyström'illä,
Sio-luistatu 13.

D. J. 2:sti.
Pätaaputomitealle saapuneita
Perunoita ja Lanttuja
myydään, perunoita 4 malla ja lan-
tuja 3 m. 25 p:nä hehto josta wulun
wifutuntamita perunoita oshafembiin
hintoihin. Myynnin toimittoa Lää-
ninghallitusten tartanon wartija Län-
feld.

Myyttävänä
Pieni talo 1/2 tonttia
Sio-luistatu 71.

Riivaus
Tappuroita
hankkii halvimmalla
K. A. Wiklund.

Drawan
Ketun
Kissan
Kärpän
Ohman
Suden

Wahfoja

Shweffen
Säntsen
Sauton
Maatan
Hanben
Soutsenen

ostaa päivän korkeimpaan hintaan

H. Blunt.

Dulussa, Kauppias Jaf Rawanderin talossa.

Drawista tänä talvena hyvä hinta.

ALFA LAVAL
ja PERFECT

Molemmat viime Moskovan
näyttelyssä **palkitut...**
n. k. Kruunuseparaattorien
edelle

separaattorilla kuorittuna
antaa 5000 lehmän maito 1:ssä vuodessa 291
markan 6 p edestä, e. e. m. a. a. voita, kuin
kas a kuorittuna, jos lasketaan vain hinta ai-
noastaa 1: 80 kilolta ja 1:den lehmän maito
vuodessa 1,500 l:ta. ALFA LAVAL ja
PERFECT antavat siis 1:de-sä vuodessa 1:1-
sä-voita, jos talossa on 20 lehmää, tuhan-
nen markan edestä ja vielä separaattorin kau-
pantekijäisiä.
John Rysellia P. Sidowow'in Pääasiamie O. I.

Myyttävänä
Sipaleita
A. G. Hammar.

tomikawattia
Conni
myyttävänä
Thomas Mainiolla,
Muutissa.

Hyviä
Kauranryppäjä,
tänään jissään tuoteita,
P. W. Snellman'illa.

Akkunalasin
tarvitsijat, leikkaajat ja kauppiaat
Huomatkaa!
Lasia ostatte minulta kaikkein halvimmalla
Brittään edulliset ehdot aille, jotka ostavat 100
laatikkoa kerralla.
F. K. Jurvelius.
Oulussa, Rautakatu 5.

Ruis- ja Kauranollia
ja
Silppuja
myyttävänä
J. G. Vippojella,
Sio-luist. 71.

Ilmoituksia.
Wapaaehtoisia
Suutokauppoja
tunteen ja irtaimen omaisuuden
myymistä warten, toimitetaan tä-
käläisessä suutokauppaamorisja.
Tawaroita voidaan ilmoittaa
myytäväksi josta päivä, josta suuto-
kauppaamalla tai telefontitse (n:o
168 & 174). Myynnistä haetaan
tawarat ja tehdään tawaroluettelot,
jotka sitten wawhistetaan myyjä-
allekirjoituksella.
Talon ja muut kiinteät omaisuu-
det, tulewat nopeimmin ja usei
edullisimmin suutokauppalaitoksen
kautta myydä.
Dulun Suutokauppaamari.
Holm & Odenström.

Päivä- lehden

Tilauksia
otetaan vastaan
Kalewan konttorissa.

Tilauksinnot: 1/2 wuorif. kottin
lannettuna 15 mt., 1/2 w. 8 mt. ja
fuutausi 1:50 pennit.

Uusi Kelloliike
K. K. Karvonen
muutettu Iso-Uusikatu N:o 28

Myrättävänä
A. Jaakola,
Rautakallan tatalana.

Wuokrattavana
yksi kauppaapuoti nyt heti
J. K. Jurvelius,
Rautakatu n:o 5.

Winttikamari
hyrrättään 1 p:nä helmikuuta muor. He-
mieille Torikatu 64.

Palvelusta haluaa muori tytti, tottu-
mut tarjantaiton taitta muutenkin,
josta tarvitsewa jättä panna ilmoituksen
t. l. konttoriin.

Expresstoimiston
Kirjoitusliike (omist. R. R. Rosvall)
Maal. Kannianen t.; P. Uusik. 17.
Suorittaa kirjoitustöitä, niinkuin
Suplikei- ja **selitysten** vi-
rastoihin-, **Testamentti-** ja
Aviohtoki- jain-, **Kont-**
rahti- ja **Kaupparjain-**
Lahja- ja **Va hetuskirjain-**
Velka- ja **Panttikirjain-**
Yhdyskuntain liitokir-
jain-, Pesäkirjoitusluet-
teloin-, Holhoustilin- y. m.
ylospano- ja **Valvomisja; Puh-**
taaksikirjoitusta. Joutusasti
kohtuullisesta palkkiosta.

Päiwälistä.

Tulun lääkien w:staantotat:
S. A. Granberg, leipuri Hägg'in talossa
Torikatu warrella, arkipäivinä klo 9
—10 e. p. ja 5—6 j. pp.; sunnuntai-
ja juhlapäivinä klo 10—11 e. pp.
S. Grathoff, Raniakke-Bantlin talossa
Kirkkotadun ja Rattihononentadun kul-
maassa, arkipäivinä klo 9—4:00 11
pp. ja 4—5 j. pp. Pohjapäivinä ainoas-
taan klo 9—vuoli 11 e. pp.
S. Borg, Ruutaniusen talossa, Torikatu
18 arkip. 9—11 e. pp. ja 5— j. pp.; sun-
nuntaiin 10—11 e. pp.
Rutopp, R. Benginin talossa arkip. 9
—11 e. pp. ja 5—6 j. pp.; sunnuntaiin
10—11 a. p.
Edward Brunst, Lindgrenin talossa Rati-
fihononentadun, 9—10 e. pp. ja 5—6 j.
pp.
K. Relander, omaaja talossa Torikatu 32
vuoli 11:30 vuoli 12:teen e. pp. ja 4—6
j. pp.
Sammastälkäri Jwar Hedman, Torikatu
25, josta arkipäivä klo 10—1 e. pp.
Sääntin eläimäläkari K. L. Ragerbom, ar-
kipäivinä klo 10—12 e. pp. Kirkkotatu
N:o 41.
Dulun biatonistatoti vastaan ottaa sairai-
ta josta kaupungista että maiesubilla.
Päivämaku on 1 m. 20 p. yhteenä,
4 m. ja 3 m. yhtäyhtä huoneissa, lää-
tärin palkka ja lääffestien fiilen lastet-
tuna. — Rodin wanhimpia biatonistaja
jaadaan sairaa hoitoon kaupungisa.

Kätilä:
Ewa Pohjola, Kirkkotatu n:o 67 Malon
talossa.
S. Myllylä, Sio-luist. n:o 40, Oytinlo-
sen talo.
S. Heikkinen, Jääs-Pittakatu n:o 18 Vind-
h'in talo.
S. Patastahiti, Kirkkot. n:o 68, Heistarin
talo.
M. Jäfsken, Kirkkotatu n:o 68, Allianssi-
talo.
S. Buranen, Sio-luist. n:o 5, Raineen
talo.
A. Laurila, Jääs-Pittakatu n:o 29, Tuop-
valan talo.
S. Piilonen, Kirkkotatu n:o 38, Matilan
talo.
A. Nordström, Torikatu n:o 42, Wuotin
talo.
E. Hedman, Torikatu n:o 25, Hedmanjo-
nin talo.
K. Kaakinen, Vinnantatu n:o 6, Junto-
sen talo.
J. Kirttila, Rattihononentadun n:o 22 Q.
Kohlan talo.
Jenny Wintien, Torikatu n:o 58, oma
talo.
Sunnutyslaitos, Jääs-Pittakatu n:o 16.

Pöstit lähtewät:
Boghjoen: josta päivä klo 1 ip. paissi
Kellon, Haukkiputaalle ja Kuivaniemi-
meen, jonne se lähtee wain maanantai-
sin, kessiwikkofsin, perjantaisin ja lauan-
taisin klo 1 ip. (junan mu'ana).
Grelään: josta päivä jumalla klo 10 e. pp.
Kittimintin ja Buhasjärwelle: sunnuntaina,
tiistaina, torstaina ja perjantaina klo
7 e. pp.
Mit-jumalle: tiistaina, torstaina ja per-
jantaina klo 7 pp.
Taimalokstalle ja Kuusamoon: sunnun-
taina, tiistaina ja perjantaina klo 7 e. pp.
Muhokelle, Utajärwelle ja Buola igale.
maanantaina, torstaina ja lauantaina
klo 9 illalla.
Suomusjalmelle: maanantaina ja lauan-
taina klo 9 illalla.
Waalaa, Hyrynsalmelle, Kistijärwelle
Sotamoon ja Kuumoniemelle: maanan-
taina ja torstaina klo 9 illalla.
Käläntin: maanantaina ja torstaina klo
9 illalla josta lauantaina klo 10 aamu-
nalla Buultilan lautta
Kirkjelaitot tyhjennetään klo 8,45 ap. 12 p.
ja klo 6 ip. paissi tiistaina, torstaina,
perjantaina ja sunnuntaina klo 6,30 ip.
Postikonttorin seinällä olewa Kiriela-
tiko tyhjennetään wasta wäpää ennen
postien lähtöä.

Posti-ja se-
laima, bt.
Dulussa, ete-
lään josta a-
mu klo 10 ja
tulee etelästä
klo 8,6 illalla;
lähtee Dulusta pohjoiseen 1:30 ip. ja saa-
pui pohjoisesta 9:30 ap. Setajuna lähtee
josta päivä klo 4:20 ip. ja saapuu Dulusta
josta päivä klo 9:08 ap. Tawarajuna lähtee
Dulusta josta päivä klo 12 päivästä
ja saapuu Dulusta josta päivä klo 3,12
j. pp. Dulasta—Kottolan paitallijuna
lähtee Dulasta 5,33 a. p. ja saapuu Du-
lastiin 8,3 ip.

Kursit.

Suomen pankin konttorissa Lommit. 26 p.

	Myytät.	Ostajat
Bietari . . .	I. n. 267: 80 266: 68%	
Bontoo . . .	I. n. —: — 25: 20.	
	90 pp. 25: 35 25: 20.	
Pariisi . . .	I. n. —: — 99: 50.	
	90 pp. 100: 90 100: —.	
Antwerpen . .	I. n. —: — 39: 30.	
	90 pp. 100: 80 80: 80.	
Hampuri . . .	I. n. —: — 128: 40.	
	90 pp. 124: — 123: 40.	
Lybecki . . .	I. n. 24: — 128: 40.	
	90 pp. —: — 128: 40.	
Berlin . . .	I. n. 124: — 123: 40.	
	90 pp. 1—: — 122: 40.	
Frankf. a. M..	I. n. 124: — 128: 40.	
	20 pp. —: — 122: 20.	
Amsterdam . .	I. n. —: — 208: 70.	
	90 pp. 209: 60 — 150.	
Lufholma . . .	I. n. 189: 80 188: 40.	
Kristiania . . .	I. n. 189: 80 188: 40.	
Stöppenham . .	I. n. 189: 80 188: 10j	

Dulussa, Rake au Kirjapainosija 1902.

nottu tehneen 1800-luvun jälki-
puoliskolla, ei siis perustunut
erupäässä pyrkimykseen wilyellä
wainioitamme, niin että ne an-
talsiwat mahdollisimman suuria
satoja, waan se tuli nähtymin
woina ja aluna launlimpiin
lehmiiin. Sen josta on seurannut
kehitystä, täytyy tämä myöntää.
Edistustensa tästä mainittakoon
muiden joukosta, että laitti suur-
miehemme maatalouden alalta
wiime wuosikymmentien aikana
omat olleet meijeri- ja farjamie-
hiä. Kaswim:ijelyksellähän tyllä
myöskin on ollut edustajansa,
lulufaktin, mutta eturivin mie-
hiä on puuttunut. Dahan yhti
ja toinen hiljaisuudessa woinut
jossakin tehdä työtä, mutta tu-
loisset eiwät ole tulleet päiwän
waloan, ja mitä ennen kaffea
on kaimattu, on ollut yhteistoi-
minta. Talous- ja maanwille-
lyseurat ovat tosin tehneet ty-
ötä, mutta pääasiailisesti ovat
muiden pyrkinnöt kohdistuneet
eläimien, woihin, läfiteollisuuteen
ja muuhun sellaiseen, ja niin
kittettävää kuin nämä työlait
laitti owattin, eiwät ne ole kas-
wimiljelystä luoranaisesti hohot-
taneet, ja sellais-a luoranaisista
työistä tuitenkin juuri kaimataan.
Saksassa, Tanskassa, Norjassa,
Ruotsissa — janalla janoen tal-
tissa maanwilyelystä harjoitta-
wissa maisja tehdään wäsymä-
töntä työtä kaswimiljelyksen ko-
hottamiseksi. Seurattakamme efi-
merkkiä, sillä siinä on warkoitu-
llydettämisiä, jenkautta ovat
miljoonat wotfilomme saatamis-
ja paloitettawissa Englannin
matkan jälkeen rahana pulaa-
maan luotimmelle. Mutta se on
helpommin sanottu kuin tehti!
Työ peltojen saamiseksi wilyel-
lyntoon ja kaswimiljelyn jela-

wilyelystaswien jalostamiseksi ei
tofiaankaan ole sitä laatu, että
tulokset siitä nähtyät jo huo-
mena, siihen waaditaan perin-
pohjaisia tietoja, ammattitaitoa,
ahkeruutta, fikettä kessämällyp-
tää, yhteistyötä ja ailaa. Ja al-
tuhun on tehty! Meillä on juo-
wilyelystyö, josta on osalleen
ottanut soittomme uinuwien mil-
joonain ilmoille saamisen. Saa-
loon se pian järjestywäwäwäwä
taateen woidakseen ryhtyä suo-
ranaisen työhnsä waltaijuna. Nlemi
me aikeessa perustaa tylywäwä-
menyhdistyksen, ja se, josta kir-
joittaa nämä riwit, tunnistaa
mielellään, että hän tuoksin koss-
laan on kirjoittanut nimeänsä
niin kernaasti ja niin suurella
tyydytyksellä minlään asian alle,
kuin filloin, kun hän äskettäin
allekirjoitti keloitusten tylywäwä-
menyhdistyksen perustamiseen
Suomea warten. Onnea ja me-
nestystä kolo sydämeistään toi-
wottawat uudelle tulokkaalle war-
maankin laitti, joilla on „maan-
wilyelijäsydäntä“.

Koelypsijien hyöty.

Swemlin tilalla Baltaniemelä
lä aloitettiin koelypsyt jo kolme
wuotta sitten ja jaettiin selwille
heti, että 1/2 farjasta oli ala-
wotissa lypylehmiä, jonka joh-
dosta ruwettiin keloitimpia hy-
wittämään pois ja uusia sijaan
hankittamaan paraimpien lehmien
wotfioista ja myöskin ofatti os-
tamalla. Lehmien kestilypsyt nou-
si ainoastaan 1500 kilofsi wuo-
den pitkään.
Seuraawana wuonna kofosi
kestilypsyt lehmä kofden 1817
kilofsi, huolitettua sita että niit-

ten joukossa oli 2 ensi ferraan
pofinnutta nuorta. Yhdessästä
lehmästä pääsi 3 lehmää ylti
2000 kilon, nimittäin Mesifiti
2261, Manteli 2162 ja Siofukka
2052.
Nyt wiime wuonna nousi kes-
tilypsyt 1940 kilofsi; ja on erit-
tään mainittawa että
Mesifiti antoi 2583 kiloa, (wuon-
na 1901 2261.)
Pifara antoi 2333 kiloa. —
Siofukka antoi 2215 kiloa,
(wuonna 1901 2052.)
Drowoffi antoi 2033 kiloa,
(wuonna 1901 1802),
fiis 4 lehmän lypymäärä ylti
2000 kilon, waikka yhti paraim-
mista, Manteli, jonka maito-
määrä edellisenä wuonna oli ol-
lut 2162, oli onnettomuuden täh-
den teurastettu.
Kun wiime wuoden kuluesja
taas eräs huonolypsijainen ostet-
tu lehmä, josta antoi ainoastaan
1412 kiloa, on häwittyt ja 2 pa-
rempaa hankittu sijaan, niin on
otaksuttawaa, että tänä wuonna
nousee kestilypsyt 2000, ja siit-
ä ylti.
Tuo lehmien paraneminen on
tapahunut samoilla ruuilla kuin
ennenkin talossa on ollut far-
jalle annettawissa, mutta pää-
syyntä maitomäärän nousemiseen
on ollut huolellinen hoito, huo-
nojen lehmien säälitiedän hy-
wittäminen ja uusien hankitti-
nen parhaitten lypylehmien wa-
fioista.
Säännöllisten koelypsijien toi-
mittamisella on woiutu myöds
tarkoin pitää filmällä lehmien
terweyden tilaa ja niiden ruo-
kintaa wäpäri wuoden, josta
juhteessa kewäisin, kuin talwi-
ruokko waihtuu kessän mehedään
ruokoon ja sitten taas päinwas-
toin lypyn tulien wesiwärdä

lyfjyheindä seuraa kuitwa talwi-
rehu, saa farjanhoitaja olla fo-
win tarkka ja erityisellä filmäl-
läpidillä waihtaa ruotajärjeste-
lyä, ettei lehmien maidon anti
näinä aikoina pofie suuremmas-
ja määrän ehtymään.
Stajaanin maaloisfura on fiis
mielestänt ofannut oikeaan, ru-
wetesään edistämään koelypsij-
jen toimittamista; ja yllä ole-
wa efimerkki on efitetty toiwos-
ja, että koelypsijä alettaihin toi-
mittaa josta talossa, niin että
farjanhoito paitakunnallamme
maalaisfurojen ja farjanhoidon-
neuwojien awulla saatatiin nou-
semaan siihen arwoon kuin sillä
maamiehen rahallisena tuloläh-
teenä tulisi olla.

Onko raswapiitoisuus ai- na maidon oikea arwon- mittaaja?

oli erään äskettäin Klogstorpin
maanwilyelystoulun opettaja ag-
ronoomi Gezeliusen pitämän efi-
telmän aneena. Puhuja huo-
mautti että maidon puhtaus
monessa tapauksessa on täysin
yhti suuri teltä kuin korkea ras-
wapiitoisuus ja toeroitti miellin
suurimman puhtauden noudatta-
mista maidon pitelyssä, erittäin-
tin lypsettäessä, sekä siinä, että
fiinwiltiminen tapahtuu suurim-
malla huolella. Mutta J. Mlan-
derin fiinwiltimisapparaattia,
Maidonpuhdistajan näytettiin.
Suna täytyy maidon kulkea ei
ainoastaan tawallisten metalli-
kankaiden läwitse, waan myöds-
tin puumpulifilurumin läwitse, jo-
ka ei läpäise mitään lifaisuutta.
Tämä fiinwiltä täyttää nitamuo-