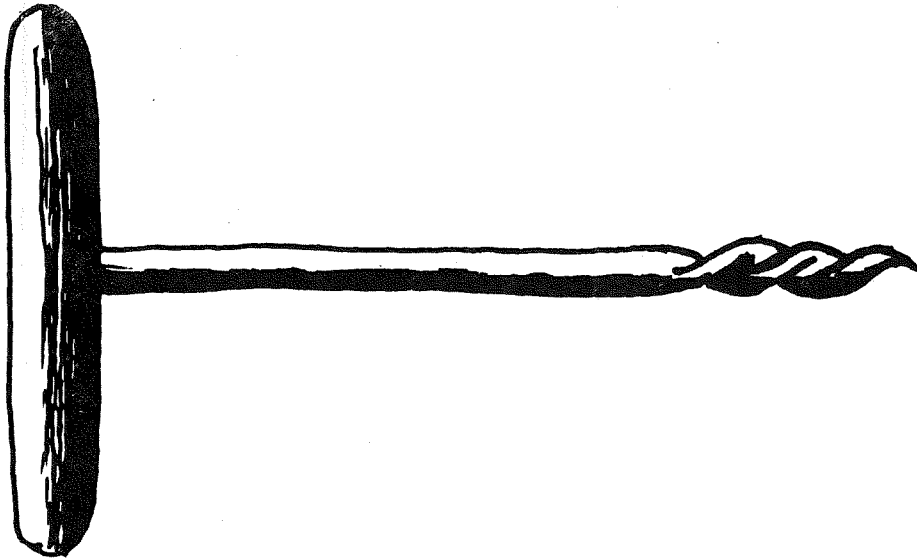


KORKKIRUUVI



1/87

SISÄLLYS

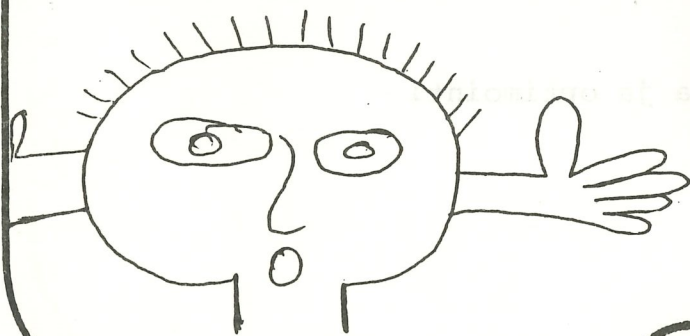
- I. Kansi + sisällys
2. Päätoimittajan palsta + ostoslista
3. Puheenjohtajan palsta ilman puheenjohtajaa + työmarkkinapäivät
- 4.-9. Hallituksen esittely
- I0.-II Ammattiaine info
- I2. TTMK:n yleiskokous
- I3. TTSS
- I4. Kyykän MM-kisat
- I5. Kierrejousen laskenta ja optimointi
- I6. Kaupallinen tiedote

Päätöimittajan päiväkäsky

Tshernobyl, Hamina, luennot. Siinä esimerkejä näistä surullisen kuuluisista tapauksista, joissa tiedotus ja tieto eivät ole menneet heti kunnolla perille. Vastaavanlaisia esimerkkejä voi luetella vaikka kuinka paljon. 90% kaikesta tiedottamisesta menee harakoille.

Mutta yritystä täytyy olla. Tänävuonna yritystä pitäisi suunnata kiltojen väliseen tiedottamiseen. Huhupuheiden mukaan myös muissa killoissa tapahtuu kaikenlaista mutta siitä ei kuulemma muualla tiedetä mitään. Seurauksena ristikkäisyyttä päällekkäisyyttä ja valinnan vaikeutta. Moisten tapausten estämiseksi on ideoitua mm. puhelinvastaajan hankkimista yo-kuntaan. Killat toimittavat omat tapahtumakalenterinsa yo-kuntaan ja siellä ne luetetaan nauhalle pari kertaa viikossa. Jos vaikka rankan viikonlopun jälkeen kotosalla Metsäperälässä on seuraavan viikon parhaat hippelot päässeet unohtumaan, siitä vain luuri käteen ja hetkessä selviää minä päivänä kannattaa lähteä kotisapuskoilta suureen maailmaan. Puhelinvastaaja pitäisi olla käytössä heti maaliskuun alusta. Lisäksi yo-kunnan käytävään ilmestyy tapahtumakalenteri, jota täytetään aina tarpeen mukaan.

Pitkien ilmestymisjaksojensa takia Korkkiruuvi jäänee lapsipuolen asemaan tällaisessa keikkakalenteri- muotoisessa tiedottamisessa. Kerhojen yms. excursioiden ja muun toiminnan esittely ei kuitenkaan ole koskaan liian aikaisessa tai myöhässä. Joten siitä vain juttua korkkiruuviin ja huolet kerhon jäsenistön vähenemisestä voi unohtaa.



2

Osto valtaa

KONEKILLASSA MYYTÄVÄNÄ:

- LIIMAKANSIA ei hankalia kierreselkiin pujotteluja, useita kauniita malleja.
- PRUJUKONEENKESTÄVIÄ KALVOJA älä tuhoa kopiokoneita vaan osta kunnan kalvo
- UIMALIPPUJA (huom! 4:71) ovsv dinnalla kunto korkeella
- NYKYAJAN LIPPUJA kulttuuri ennen kaikkea
- PUHELINPALVELUJA muista maksaa
- LIMUA ah, kun sentään hvvältä. kvlmä limu maistuu aamiaiseksi
- WIRSUJA laulun taikaa
- HAALAREITA tulossa. pakkaset eivät ole loppuneet. eivätkä puheet
Lisäksi musiikkia saa kuunnella aivan ilmaiseksi samoin kuin tenttejä selaila (kunhan et pölli. -kele)
- JUOMALIPPUJA ennen tärkeitä tapahtumia
- PRUJUMARKKINAT kahdesti vuodessa
- KIRJOTUSKONE ella saa kirjottaa niin kauan/paljon ku kerkiää/kone kestäää
- TEATTERILIPPUJA jos tunnet itsesi juntiksi/olet kotoisin Porista. kannattaa tutustua Tampereen teatterielämään

Vauhtia varojen kiertoon

M HUURRE

Viimevuotinen hallitus oli ja eli ja saaj sen verran aikaan, että killan rahatilanne parani jälleen jonkin verran. Jopä sen verran, että täksi vuodeksi on budjetoitu varoja uusiin laitehankintoihin. Kiltahuoneen laitteistothan alkavat olla aikansa elänyttä nekin ja kirjoituskonekin kuluttaa enemmän hermoja kuin värinauhaa. Esiin on noussut myös suunnitelma mikron hankkimisesta kiltaan. Yhdessä uuden ja yhteensopivan kirjoituskoneen/printterin kanssa se olisi varmasti ainakin pieni apu printtausongelmiin. Mikrosali kun on yhtenäin varattu jos jonkinmoiselle puulaakille. Alun perin mikroa yritettiin saada koululta ja muilta kanavilta mutta julman liikemaaailman kasinosäännöt ratkaisivat pelin ja mikro pitäisi nyt hankkia omilla rahoilla. Toinen osoitus killan hyvästä urheiluhengestä on se, että kiltta subventoi uimalippuja. Uimaliput maksavat enää 4 mk/kpl (norm.uim. hall.h.6 mk/kpl) eikä tämä ole edes kuponkitarjous. Jäljenpämä tulee joka'isen hallituksen jäsenen oma ja itsekirjoitettu esittely. Poikkeuksen tekee kuitenkin puheenjohtaja, joka ei saanut edes 2 h painostuksen jälkeen paperille omaa esitelyään. Liekö aineistoa liikaa. Puheenjohtajan seuraavista toiluksista ei ole vielä tarkkaa tietoa, sillä hän sai syväshokin ja salamastreësin heti kun ehdotin hänelle puheehjohtajan palstan kirjoittelua. Hän löytynee kuppilasta saamassa tarvittavaa hoitoa kirjoitus-kammoa kohtaan.

HUOMIO!

TULOSSA PIAN:

TYÖMARKKINA- PÄIVÄT

TORSTAI 19.3.
KONETALO SALI 1702

-ESITELMIÄ YRI-
TYKSISTÄ
-TYÖPAIKKAHAAS-
TATTELUJA

SEURAA ILMOI-
TUSTAULUJA!

3

Auttakaa

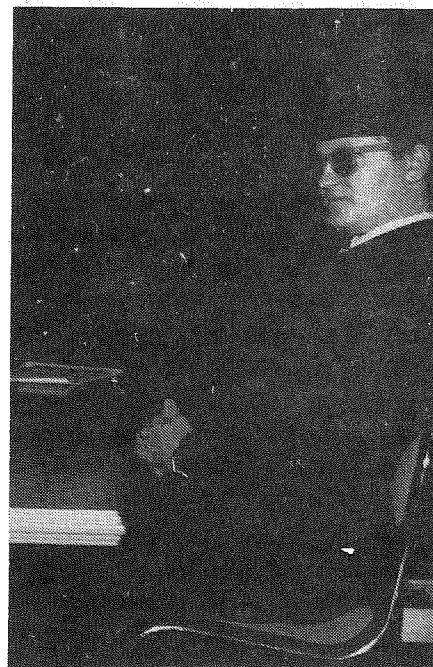
Olen Toni Sulameri, killan hallituksen pj mallia 87 ja samalla teidän kaikkien edustajanne mitä ihmeellisimmissä pippaloissa. Näin ollen koko kilta tulee olemaan kaikissa asioissa virallisesti yhtä mieltä kanssani. Harrastuksiini kuuluu moottoriveneily öisin ja yleensä kesäisin. Pidän myös laskettelurinteiden penkomisesta, varsinkin miinaharavan kanssa voi löytää esim. kultahampaista. Päivisin minut löytää kiltahuoneesta tai kuppilasta ja öisin yleensä Mikontalosta. Muut tiedot :

61060 KII puh. 174268
insinöörinkatu 60 AI9

Terveisin

Toni Sulameri

Ps. minulta saa vuksipisteitä



Valtiovallan erityisessä suojeluksessa



Fui Fai !!

Olen konekillan uusi väyrynen, ja nimeni on Timo Huuskola. Tehtävänäni on kulhia killan ulkoasioita ja vähän muutakin. En lupaa enkä vannota mitään sillä muuten minut samaistettaisiin eduskuntavaaliehdokkaaksi.

Killan rutiineista hoitelen puhelinlaskutusta. Ja kaikki ne poloiset joilla on maksuja maksamatta, maksakaa ne pois vielä kun kevään opintolainaa on jäljellä, sillä seuraavaa korkkiruuviin aion kirjoittaa tosi ilken jutun, jossa kulhin varmasti jokaista.

Fukseille jakelen fuksipisteitä, jokaiselle ansionsa mukaan. Makitan myös mielelläni hommia pinnoja vastaan. Yhteyttä voi ottaa Hesarin henkilökohtaista palstan kautta, tai miten vaan jos sattuu näkemään tai kuulemaan.

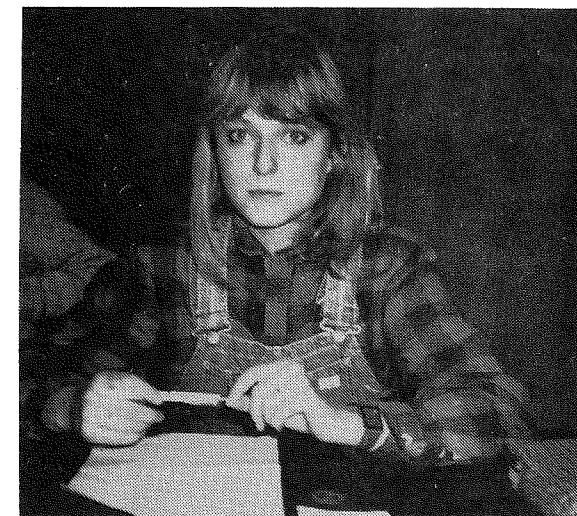
Kaikki pikkurassukat koittakaa kestää sillä syksy on lähempänä kuin uskottakaan.

Kai Watson

4

mä oon mitä oon, enkä muuta voi
mä oon kulttuuriministeri.
mä oon helianna
mä oon puhlin
mä en ole pulianna.
Teatterilippujen kanssa systeemi on vanha, mutta kaipaam kamalasti uusia ideoita.
Jos haluat jotakin (kulttuuria) pyydä multa. Ja jos haluat lukea hyvän kirjan, lue: Kurt Vonnegut
Galabagos

Relianna



Morjens !

Tottelen nimeä Juha Koski ja olen tämän vuoden rahaministeri. Pysin kehittämään KorK:n kirjanpitoa ja rahaliikennettä sekä kykyjeni mukaan Killan muuta toimintaa, koska kuulemma YO-Merkonomit eivät yllä enempään. Tulkaa ihmeessä juttelemaan jos teillä on hyviä toiminnan ideoita tai ihan muuten vain,

Loppupalven Terveisin *Juha*
KI 69480

HEISSAN

Mä oon Kantolan Kaija ja tän uuden hallituksen sihteeri. Hommanani on siis vääntää jokaisesta hallituksen kokouksesta asiallisen ja kuivan näköinen pöytäkirja kiltalaisten hämäämiseksi. Jos nyt jotakuta vielä kokousten sisältö kiinnostaa, voi pöytäkirjoja kinuta minulta.

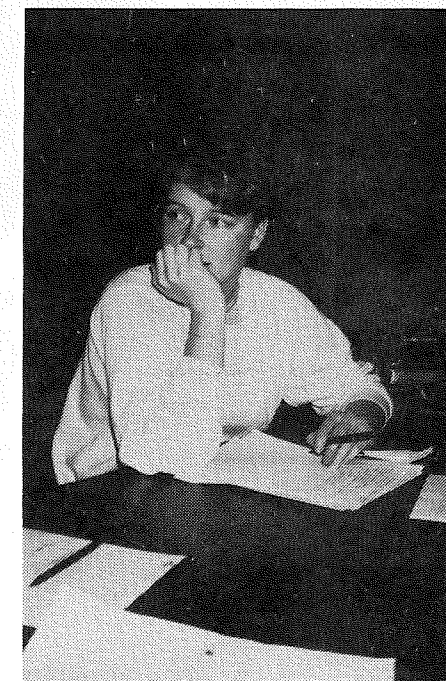
Ja sitten itsestäni vielä: 69302-K86, 183 021, 165, 110367-128X.

Pankkitilin numeroa ette saa.

Tos asiaa tulee, mut lövttää näiväsai-kaan varmin koululta.

Hyvät kevät kaikille (täs konees ei oo huutomerkkii)

Kaija



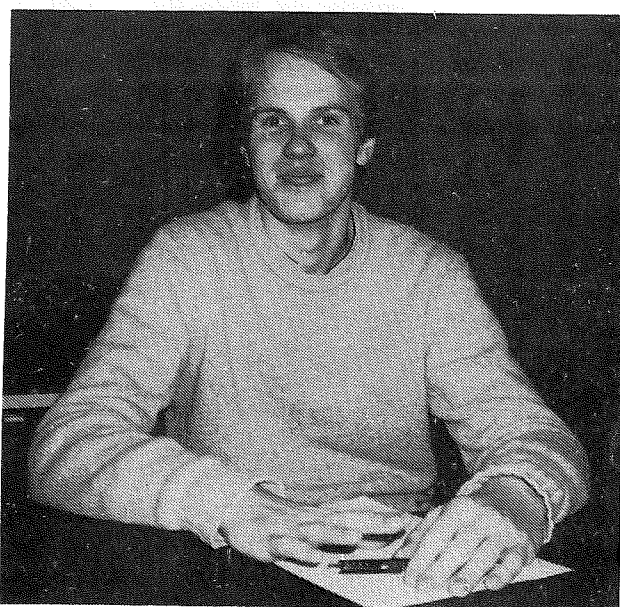
5

TSAUKKI !

Ettepä päässeet vieläkään musta eroon !
Tässä mä taas esittelen itseni hallituksen jäsenenä niille jotka ei mua vielä tunne. Siis, mä olen Anne, K III ja 59583.
Olen hallituksessa ns. neuvoa-antava ministeri (neuvoaottva ?). Tarkoitukseni on kertoa muille miten asiat tulisi hoitaa, miten ne on ennen hoidettu (jos on hoidettu) tai miten niitä ei ainakaan saa hoitaa. Olenkin ajatellut perustaa ns. neuvoaantavan neuvoston, jonne ovat tervetulleita kaikki vanhat kähmyt, jotka edelleenkin haluavat puuttua killan toimintaan muutenkin kuin yleiskokouksissa urputtamalla. Ensimmäinen neuvoaantavan neuvoston kokous onkin Hermannin korkeakoulua lähinnä olevassa nurkkauksessa maanantaina 16 maaliskuuta klo 18.15 (huom. samana päivänä on dynamiikan viho viimeinen tentti). Tervetuloa asiasta kiinnostuneet!
Niin, lisäksi hoidan prujukoneita. Älkää siis potkiko koneita, ne eivät ole teille mitään pahaa tehneet, te itse vaan ette osaa niin teknisiä vempaimia käyttää (siltä ainakin tuntuu, kun paperia ei

osata oikein syöttölaitteeseen laittaa). Tulkaa sen sijaan kertomaan mulle, jos koneet eivät pelaa. Eipä sitten muuta, ai niin prujatkaakin sitten paljon !

Anne



Pitkällisen painostuksen jälkeen lupauduin kirjoittamaan itsestäni tämän esittelyn. Viimeisenä aseenaan päätoimittaja uhkasi peruuttaa kestopäiväni.

Minä hoidan uudessa hallituksessa sellaista uutta, mutta vielä täysin olematonta virkaa kuin harjoitteluministerin salkun kantaminen.

Tämän vuoden aikana pyrin järjestämään edes sen verran töitä että seuraavana ko. pallia hoitava ei kylästy.

Tulossa on kuitenkin mm. työmarkkinapäivät ym. mukavaa.

Ehdotuksia, pääasiassa tehtäviin liittyviä otetaan myös vastaan.

Pidetään yhteyttä !!

Harjoitteluministeri
Kari Mettälä 51255 Kiv

Kari Mettälä
NIMIKIRJOITUS-
NÄYTE

6

Korkeakouluopetuksen hajauttamisesta esimerkki yritystoiminnan työvoimapulaan

Minä olen opintovastaava.

Viime vuonna toimitin tätä laatu- ja kausia, mutta nyt lopetin moisen hullut-
telun yleisön pyynnöstä.
Tällä kertaa suuret kansanjoukot laittoivat minut paikkaan jossa voi tyriä mahdollisimman näkymättömästi, joten jos haluatte tietää jotain oleellista opiskelusta johon opintoohjaaja tahi opintosuhteeri eivät osaa vastata, niin kyselkääpä täältä vaan, tyritään yhdessä oikein kunnolla.

Älkääkään sitten kääntäkö prujuja tenttiarkista: kopiot maksavat 25 penniä/kpl edelleen.

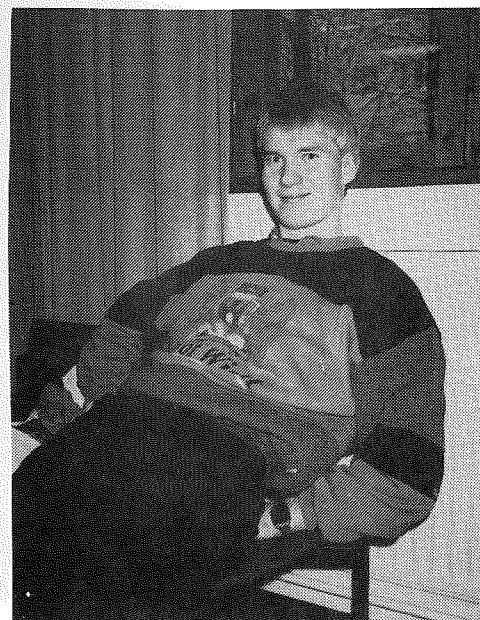
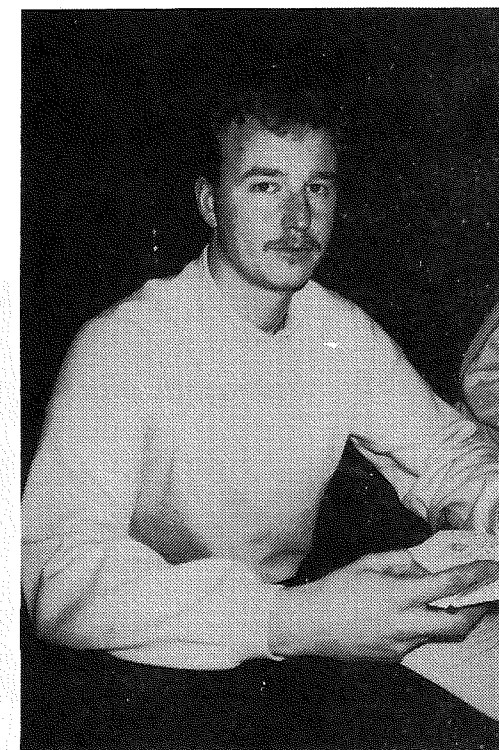
Ja kun käytte tenttiarkistolla niin palauttakaa ottamanne tentit takaisin omille paikalleen seuraavaa käyttäjää varten...

Kun käytte tenteissä (Jos käytte tenteissä) niin ottakaa mukaanne tentit tuoreimmalla päivityksellä varustetut tentit talteen killassa olevaan laatikkoon joka on tenttiarkiston päällä...

terveisin Petri Peltonen 68793

eli Pete vaan

Pete



Hei vaan urpot
Minä olen Pekkasisäelinministeri ... Eerikoiskeeper pinta-alanani ovat maksa ja sappi. En ole ensimmäistä kertaa papinrouvaa kyydittämässä, vaan nostelin päivärahoja jo edellisessä pallituksessa. Kyllähän noin tyhmit kiltalaiset näin ääliön ministerin ansaitsevat. Hyvät derivaatan nollakohdat vaan itsekullekin säädulledof..

Pete Oja

7

Ciao

Nimeni on Rami Ryhänen ja toimialani tänä vuonna on toimia kiltamme urheiluvastavaana. Pvrin iatkamaan aikaisempien vuosien menestyksellistä linjaa. Kaikkia asioita iotka koskevat koulumme urheilulista tilaa tai siihen mahdollisesti liit-tvviä ongelmia pvrin poistamaan toiveit-tenne mukaisesti mahdollisimman hvvin. ioten rohkeasti vaan puheille.

Lisäpiste tulevalle vuodelle lienee tar-koitukseni perustaa Amerikkalaisen ialkapalloilun seura ios kiinnostuneita on tar-peeksi. Lisätietoia on tulossa.

Rami Ryhänen

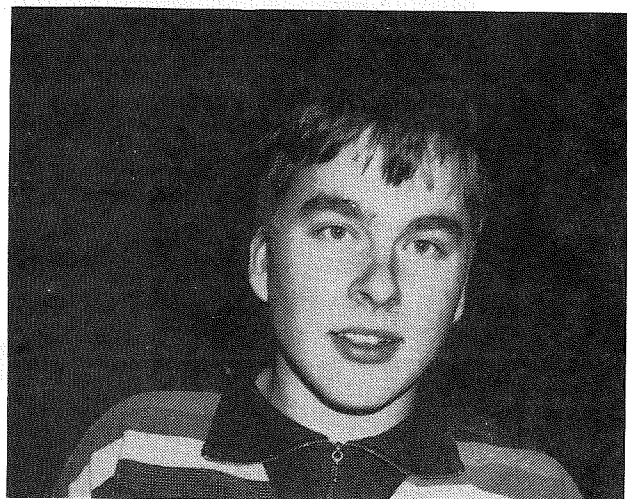


Terve vaan

Nimi on Juha Koironen, toimi tiedotus-vastaava ja samalla tämän perinteikkään urheilulehden päätoimittaja. Tämän en-simmäisen lehden lähtöaukaus ja finaa-li veti vähän myöhäiseksi, mutta kun huomioi hämäläiset juureni, on tämä turboviive aivan ymmärrettävää. Sensuuriin suhtaudun kuin kork-eushyp-pääjä piikkimattoon.

Olen myös muuttanut vuoden alusta arvol-teni paremmin sopivaan asuntoon kella-rista kymmenenteen kerrokseen. Nykyinen osoite on Insinööriink. 60 B I30.

Juha K II 65197



ZAMBO !

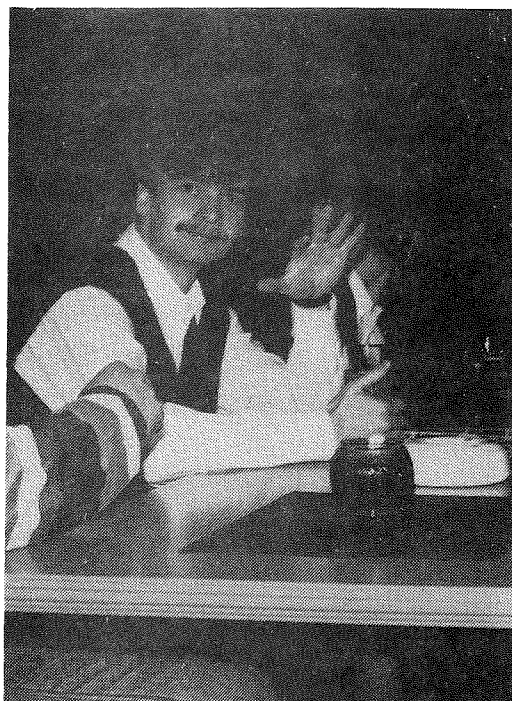
Tars kai esitellä itteensä (hauhau pyy-teli juttua), jotenka tässä jotain vi-rallista tietoa:

nimi: Tatu Miikkulainen
nro: 60377
svi: 170164-045R
osoite: Orivedenkatu 8 B 149
33720 Tire
tai: Nuoliala
14200 Turenki
puh: 931-176248
tai: 917-82631

Excursioita on luvassa vielä tänä kevää-nä, ja sitten syssyllä lisää. Tarkoituk-sena on järjestää jokunen pitkäkö ex-cursio ja tarpeen mukaan lyhyitä vierai-luja lähiseudulle.
Kenellä on hyviä ideoita tai halua olla mukana järjestelytehtävissä, ilmoittau-tukoon minulle sopivaksi katsomassaan paikassa (parhaat lienee kuppila ja kil-tahuone).

Railakkaita kursioita ja aktiivisuutta (mutta ei radio-sellaista) toivotellen excursioministerinne.

Tatu Miikkulainen



Kaksikielisyys maksaa miljoonia

Kuten edeltäjäni kirjoitti noin vuosi sitten oletetaan yleensä, että isäntä on killan pahin doku. Siihen mulla kuitenkin on sen verran matka vielä, että nykyinen tilanne vaatii vähintään tehostettua intensiiviharjoittelua. Toisaalta tuntuu siltä että kilta on vihdoinkin saanut isännän, joka tosiaan OSAA laulaa (ellei muuta niin sopraanona) . **LISTA YKKÖNEN** Muutenkin tuntuu siltä, että tavallista reippaampi pariskunta toimii isäntänä ja emäntänä. Ohjelma-illalliset ovat tulossa kuten myös ehdotuksia killan yleisen toiminnan tehostamisesta. Olemme myös sitä mieltä että meidän toimikuvamme pitäisi laajentaa käsittelemään killan hallituksen toiminnan valvomista ja kritisointia.

(vai kenties:)

minä en tiedä mitä edeltäjäni on kirjoit-tanut, mutta haitanneeko tuo, me olemme tuon isännän kanssa sitä mieltä, että karthago on tuhottava, eli lisää valta emännälle ja s isännälle, lisää käyttövaroj a , jotta voimme järjestää sirkushuveja ja ruokaa kansalle, ja ensimmäinen rojeksi olisi ohjelmallisten iltamien järjstämisen ja tuon isännän kanssa olemme yhtä mieltä siitä, jotta emännän ja isännän valtaan tulisi kuulua hallituksen toimien valvonta

Ministerit eri mieltä

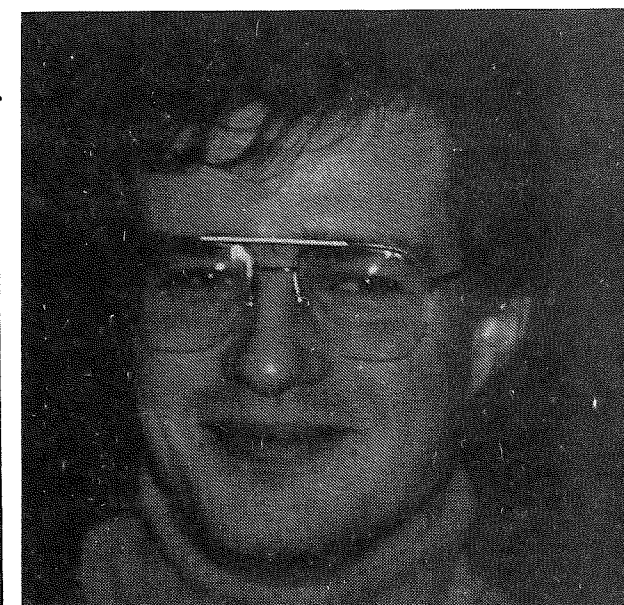


ja ylin päätäntävalta, että silleen... ja muuasta toiminnasta jotta kai se perinteinen fuksisauna taas syksyllä on,

kevättä toivottavat

Merle
emäntä

Kimmi
isäntä



IMPORTANT:

VERY IMPORTANT:

AMMATTIAINEINFO
KESKIVIKKONA
18.3
KELLO 13.00
SALISSA 1702

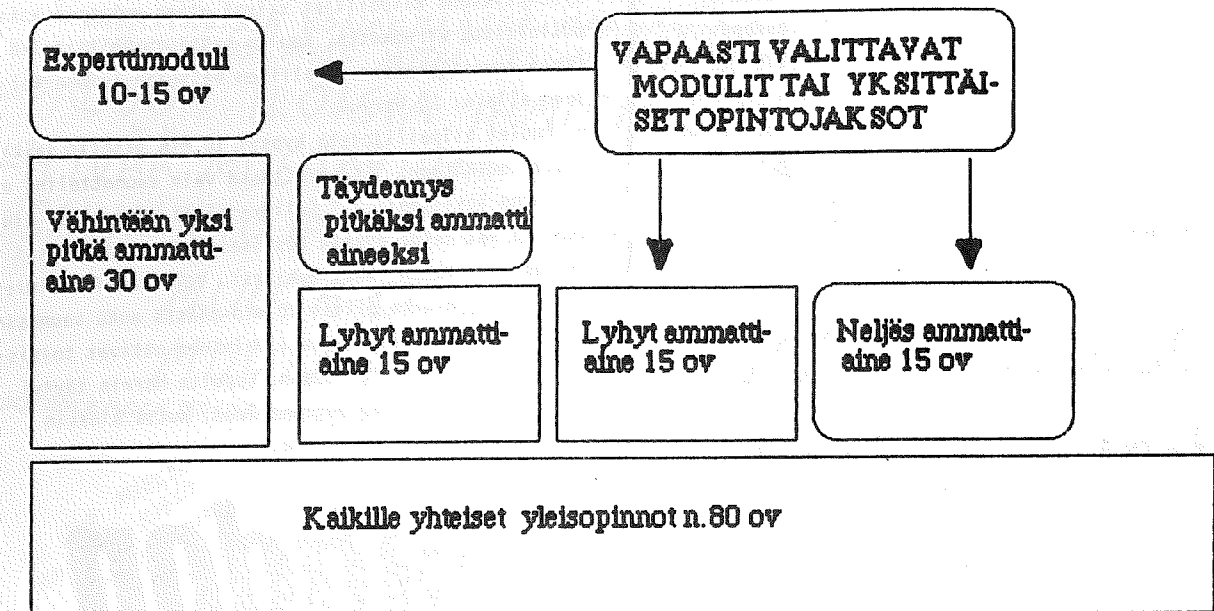
KAIKKI JOUKOLLA
KUUULEMAAN,
ERITYISESTI NE, JOTKA
EIVÄT VIELÄ OLE
VALINNEET
AMMATTIAINEITAAN.
TARJOLLA TIETOA
*AMMATTIAINEISTA
*UUDESTA TUTKINNON
RAKENTEESTA

TERVETULOJA

AMMATTIAINEIDEN VALINNASTA

TIEDOTUSTILAISUUS AMMATTIAINEISTA JÄRJESTETÄÄN KESKIVIKKONA 18.3
ALKAEN KLO 13.00 SALISSA 1702

TUTKINNON RAKENNE MUUTTUU ENSI SYKSYSTÄ ALKAEN. ENÄÄ EI VALITA
SUUNTAUTUMISVAIHTOEHTOJA, VAAN TUTKINTO RAKENNETAAN
AMMATTIAINEMODULEISTA SEURAAVAN KAAVION MUKAISESTI.



AMMATTIAINEOPINNOT KOOSTUVAT VALINNAISISTA MODULEISTA. KUTAKIN
AMMATTIAINETTA VASTAAVA LAITOS TARJOAA

- * LYHYEN AMMATTIAINEEN, N 15 OV
- * PITKÄN AMMATTIAINEEN, N 30 OV
- * EXPERTTIMODULI, N 15 OV

AMMATTIAINEET VALITAAN SITEN, ETTÄ OPISKELLAAN VÄHINTÄÄN KOLMEA
AINETTA JA AINAKIN YHTÄ NIISTÄ PITKÄNÄ. AMMATTIAINEISTA PITKÄ ON
VALITTAVA KONEOSASTON TARJONNASTA, MUUT KONE-TAI SÄHKÖOSASTON
AINEISTA (OSASTONEUVOSTON PÄÄTÖKSELLÄ MYÖS R-OSASTON AINEISTA)

KUN KOKO TUTKINNON 180 OV:STA VÄHENNETAÄN DIPLOMITYÖ (20 OV) JA
EDELLÄ OLEVIEN PAKOLLISTEN OPINTOJEN OSUUS, JÄÄ PELIVARAA NOIN 20 OV,
JOTEN OPINTOJA VOI TÄYDENTÄÄ VALITSEMALLA

- *EXPERTTIMODULIN
- *TÄYDENNYSMODULIN LYHYEN AMMATTIAINEESEEN
- *NELJÄN AMMATTIAINEEN
- *YKSITTÄISIÄ OPINTOJAKSOJA

UUSI TUTKINNON RAKENNE TARJOAA SIIS ENEMMÄN VALJYYTTÄ JA LAAJA-
ALAISUUTTA OPINTOIHIN. TOISAALTA AMMATTIAINEVALINTAAN ON SYYTÄ
KIINNITTÄÄ ENEMMÄN HUOMIOTA, JOTTA JÄRJÄSTELMÄN TARJOAMAT EDUT
PYSTYTÄÄN HYÖDYNTÄMÄÄN KOKONAISUUDESSAAN.

ELVÄNÄ TEKISIN TOISIN

MOTOR CLUB NEWS

Koska päkälät niin määräävät, on kaikkensaava vuosikokouksia joskus järjestettävä ihmisten kiusaksi. Niinpä TTMC (C= club; TTMK vastaa kansainvälistymisen asettamiin vaatimuksiin) järjesti omansa 11.2. 1987. Ilman päkälä oltaisiin järjestetty pelkkä saunailla ja pidetty hupaa ilman sen kummempaa syytä. Asiaa oli laitettu mukaan mahdollisimman vähän, sillä kukapa sitä nyt solmio piukalla kokousta jaksaa pitää, kun sauna oli kuumana, jääkaappi pullollaan hyvää juomista ja huoneisto lähes vilisi varsin syntisen näköisiä PUPU-
TYTTÖJÄ !

ELI



Lääkintälotat jatkosodassa

(Niille miehenpuolille, jotka eivät olleet mukana: ette ikinä arvaakaan, miten paljon menetitte.)
Otetaan taas -Arskan toimintakertomus luettiin ja otettiin taas. Arska itse ei ollut paikalla, oli ilmeisesti ottamassa taas jossakin. Petos- ja huijausopin tohtori M. Kallinen oli onnistunut piilottamaan kavaltamansa miljoonan niin taitavasti tilikirjansa koukeroihin - ilmeisesti kohtaan muut kulut - että tili- ja vastuuvapaus jouduttiin myöntämään koko hallitukselle vuosimallia -86. Murheen murtama YO-kuntapomo P. Jussila luovutti moottorikerhon puheenjohtajan pallin Pekka Kuljulle, joka myös luokitellaan ns. vanhoihin kähmyihin. Ei kerinnyt Jussila kauaa vallasta nauttia: kaksi kuukautta on TTMK:n lyhin puheenjohtajuus. Koska YO-kunta on muutenkin salakavalasti verottanut TTMK:n hallituslaisia, päätettiin hallitusta elvyttää Tutsi Mannisella (K I). Antti-Jussi Halminen vapautettiin jäsenmaksun kiroista tekemällä hänestä kerhon kunniajäsen.
Entisestä sihteeriköstä, nykyisestä Kalloksen oppipojasta, tehtiin sen sijaan illan kunniapupu syntymäpäivän kunniaksi. (Kaikille niille, jotka ette olleet mukana: ette menettäneet yhtään mitään.) Kunniapupun sijasta jotkut kylläkin puhuivat kunnostautuneesta karnista...

Ystäviltään kyseinen kani sai lahjaksi AITS:n. Ei siis sitä pikku flunssavirusta, joka pitää koko maailmaa valppaana, vaan Aivan Ihmeellisen Turvalleen Syöksymisen estojärjestelmän. Järjestelmää testattiin heti iltalla: hyvin tuo toimi.

Illan ohjelmanumerona oli saunomiskilpailu, jossa valittiin ns. koulun kestävin. Säännöt olivat ankarat ja selvät: viimeinen lauteilla on voittaja. Pienenä myönnytyksenä kilpailijat saivat ottaa mukaansa kaksi pullollista virvoketta. Koulun kestävimpiä titteliä lähti tavoittelemaan virallisen valvojan tuiman katseen alla n. 20 karjua.

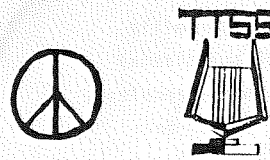
Puolet kilpailijoista kypsyi 10 min sisällä leikkisästi laushtaen: " Kunhan tässä vain saunottelin, en minä tosissani... " Selitys pitää aina olla. Kiusasparka sai tehdä oikein tosissaan töitä, jotta sai ulostettua saunan lähes tyhjäksi. Vain kaksi tosimestä ja valvojarukka olivat 20 min päästä enää saunassa. Harri Koivula ja Antti-Jussi Halminen ottivat toisistaan mitta oikein tosissaan. Lopulta Harrin täytyi antaa periksi ei ehkä paremmalleen, mutta ainakin hullummalleen ja sisukkaammalleep.

tahdon voitto

Mutta kyllä Antti-Jussikin mielellään pois tuli, ei tosin ilman auttajaa kuten Harri. Hetken piti jo harkita ambulanssin tilaamista, molemmilla sydän kiersi rajusti ylikierroksilla. Palkintojen jakoa jouduttiin -ieman siirtämään, koska puputyöt olivat hukuksissa. Kun puput oli herätetty kuka kenenkin sylistä, sai Antti-Jussi komean palkintonauhansa ja halaukset. Onnellinen mies.

Loppuilla sujui, kuten saunalla yleensä: nautittiin runsaasti virvokkeita, syötiin makkaroita, puhuttiin pehmoisia joidenkin kanssa, nolattiin itsensä joidenkin kanssa, tanssittiin joidenkin kanssa, nukahdettiin johonkin, mentiin taksilla (ehkä) johonkin, herätettiin aamulla sieltä jostakin ja vannottiin, ettei ikinä enää...

J.A



TTSS



*** ROKKIA, RAUHAA, RAKKAUTTA ***

-MEILTÄ BÄNDIT KAIKEN MAAILMAN ORGIOIHIN JA HUUMBILEISIIN

(YHTYSHENKILÖ: OLLI FRIMAN, KI, 00666

TAVATTA VISSA KONEKILLASSA MAANANTAISIN klo 11-12

VIGSTEJÄ VOI MYÖS JÖTTÄÄ TTSS:N ILMOITUSTAVLUJEN ROKKIPLÖDJIHIN)

-PALJON ILOISIA IHMISIÄ

-HYVÄÄ MUSIIKKIVA

-SAUNAILTOJA, SÄPINÄÄ, BILEITÄ, NAISIA, TOIMINTAA

MUUTA ET ELÄMÄLTÄ VOI SAADA!

MUUTA ET ELÄMÄSSÄ TARVITSE!

ROCK ROCK ROCK ROCK ROCK ROCK ROCK ROCK ROCK ROCK ROCK ROCK ROCK ROCK ROCK ROCK ROCK ROCK ROCK ROCK

EI OLE MIELTÄ
HAKATA KIELTÄ
- ROCK HUDSON -

VUOKRAA BÄNDI,
EI TARTTE
OPETELLA SOITTAAN!



ÄLÄ OLE ITARA,
OSTA KITARA



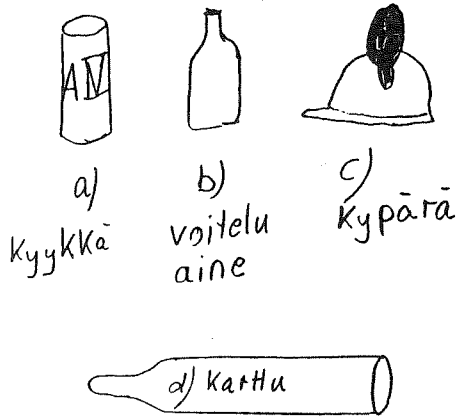
MORE NOISE
YOUR CHOISE

STRATO ON FALLOS
-UMA-

Urheilu

TUORE KISASELOSTUS !!!!!!!!!!!

Niin tosiaan kävi, että olimme neljän joukkueen voimin yrittämässä valloittaa KYKKÄN maailmanmestaruutta. (Ei-karjalaisille selostukseksi, että kyykkä muistuttaa jonkun verran keilailua, paitsi että pallo on pesäpallomailan näköinen ja keilat ovat oluttölkin näköisiä ja niitä on 20 rivissä ja 2 päällekkäin. Lisäksi pelataan kyseistä peliä ulkokentällä.)



Kuva 1; varusteet

Meidän joukkueemme, joka kulki käytännön syistä nimellä TTKY2 lähti osittain jo perjantaina viimeistely- ja taktiikkaleirille kisapaikalle (eli Suomen Turku) missä harjoiteltiin tekniikka ja taisi joku myös vetää tyhjennysharjoituksiakin. Lauantaina saapuivat joukkueen henkilöistä paikalle joukkueen ylivoimainen ykkönen eli Anne, joukkueen manageri eli Hinni (noin 30 min myöhässä), joukkueen puheenjohtaja eli Pekkanen Jussi sekä tekniikan ihmelapsi Kallosen Miika (molemmat noin 1½ h myöhässä). Heti alusta oli havaittavissa, että joukkueemme oli lehdistön ihannejoukkue.

hermostuivat valokuvaajiin

Tämä on selitettävissä sillä että meillä oli mukana karjalaisia Miika (Saukkolasta) ja Hinni (Liljendaalista, Laatokan rannalta), sekä sillä että huoltojoukot olivat esimerkillisen täydellisiä. Käyttöön tulivat nestemäiset voiteluaineet, äänivahvistimia valmiiksi nauhoitetulla kannustushuudoilla sekä havuja, joita kuitenkin tuomari hylkäsi myöhemmin sääntöjenvastaisena. Myös suksi-voiteita kokeiltiin vaikka niillä ilmeisesti ei ollut sen kummempaa osuutta menestykseen. Varustuksesta sen verran että meidän joukkueemme ainoana otti käyttöön kypärät (yksi kuin toinenkin kaheli pääsi heittämään karttua) kuten myös kyykkäsaappaita.

Liikaako lateksia

Huoltojoukko keräsi mainetta ja kunniaa urheilullisella käyttäytymisellään. He nimittäin hermostuttivat sekä meitä että vastustajamme reippailla kannustushuudoillaan, joskus jopa niin että uhri hermostuneena ja muutenkin hyväkuntoisena heitti ohi. Tässä voisi vielä mainita että kyykkä on siitä ihanteellinen laji, että sillä ei ole mitään tekemistä taidon kanssa ja sopii sattuneesta syystä erityisen hyvin vahingoniloisille.

Ylivoimaisen harjoittelun kautta saavutettiin selkeä voitto Modeemin joukkueesta, jolla oli se huono säkä että arvonta oli pistänyt ne samaan alkulohkoon kuin meitä. Seuraavasta ottelusta saatiin sitten wo-voitto kun vastustajamme olivat nähneet vakuuttavan peliesityksen. Näin olimme voittaneet alkulohkomme ja sijoittuneet vähintään 11 parhaan joukkoon 80:stä. Ylikunnon ja -huollon takia me valitettavasti hävitettiin seuraava ottelu joltain tusinajoukkueesta vastaan ja jäättiin jaetulle 11. sijalle. (Mainittakoon että Suomi sai samana päivänä yhden hiihtäjän 11 parhaan joukkoon MM-kisoissa ja että Kyykän arvostus keskieuroopassa on verrattavissa F1-kisoihin, vaikkei Suomen lehdistö noteera sitä ehkä niin korkealle). Hyvällä omatunnolla päästiin sitten päivän ille (kisaväsymys iski) ja illalla päästiin sitten osoittamaan että ainakin Tampereella arvostetaan hyvää kisamenestystä.

M. Ollit
Mukana 011ut

Ota tämä sivu mukaan ja lähde tutkiskelemaan sitä RAVINTOLA HERMANNI in

KIERREJOUSEN LASKENTA JA OPTIMOINTI

1. MITAT

i_r = toimiva kierros määrä
 l_0 = lepopituus
 l_1 = esijännityspituus
 l_2 = puristettu pituus
 l_{el} = pituus kierteiden ollessa kiinni
 $= (1_1 + 2) * d$
 $S_{min} = l_{el} + S_a$

$$c = \frac{F_1}{l_0 - l_1} \quad \text{jousivakio} \quad (1)$$

$$S_a = x * d * i_r \quad \text{jousetäisyys} \quad (2)$$

missä $x = 0.1$ kun $4 \leq w \leq 6$
 $x = 0.16$ kun $6 \leq w \leq 10$
 $x = 0.25$ kun $10 \leq w \leq 12$
 $x = 0.4$ kun $w > 12$

$$w = d_m / d \quad \text{jousi-indeksi} \quad (3)$$

$$c = \frac{Gd^4}{8d_m^3 l_1} \quad (4)$$

$G = 83 \text{ GPa}$

2. LUJUUSRAJA

Kuormitettaessa joustavalla voimalla F_1 saa leikkauksijännitys arvon

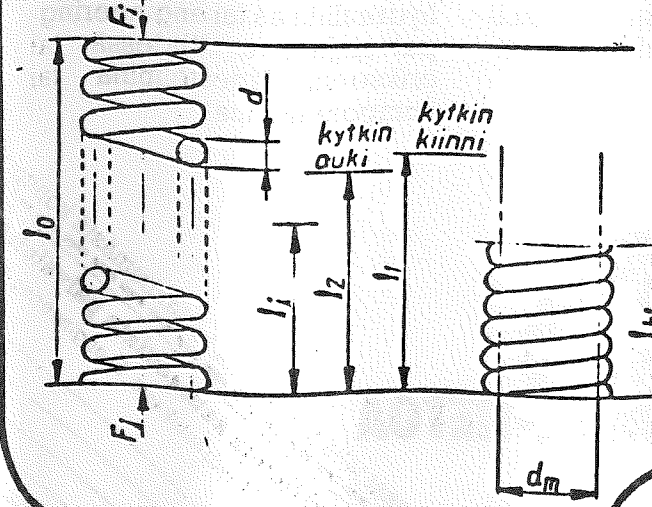
$$\tau_1 = \frac{Gd}{\pi l_1 d_m^3} (l_0 - l_1) = \frac{8F_1 d_m}{\pi d^3} \quad (5)$$

"kierteet kiinni" -jännitys τ_{el} saa olla 50% vetomurtolujuudesta σ_B ($\sigma_B \approx 2450 \dots 1750 \text{ MPa}$ langanhalkaisijoitte 0.5...4 mm)

$$\tau_{el} = \frac{Gd}{\pi l_1 d_m^3} [l_0 - (1_1 + 2)d] \quad (6)$$

Jännityksen määräämä kierrosluvun alaraja.

$$i_{min} = \frac{Gd^2 (1_1 - 2d) / (8d_m^3)}{\pi \tau_{el} d^3 / (8d_m^3) + Gd^2 / (8d_m^3) - F} \quad (7)$$



3. GEOMETRINEN RAJA

Kierteiden törmäyksen määräämä kierrosluvun yläraja

$$i_{ro} = \frac{(1_2/d) + 2x}{1+x} - 2 \quad (8)$$

4. NURJAHDUSRAJA

Jousen hoikkusuulu

$$r = l_0 / d_m \quad (9)$$

$$n_0 = (l_0 - l_2) / 100 * l_0 \quad (10)$$

$$n_2 \approx 0.575 r^3 - 7.55 r^2 + 19.8 r + 41.2 \quad (11)$$

$$dn = n_2 - n_0 \quad (12)$$

Jos $dn > 0$ ei nurjahdusvaaraa;
 Jos $dn > -16$ on päätypintojen oltava yhdensuuntaisiksi tuetut;
 Jos $dn < -16$ jousi nurjahtaa aina.

Nurjahduksen määräämä kierrosluvun yläraja 11-kimäärin

$$i_{rk} = G(l_0 - l_1)d^4 / 8d_m F_1 \quad (13)$$

5. OPTIMOINNIN KULKU

Jousen paino on verrannollinen tuloon $i_r d^2$ jota seuraavassa yritetään minimoida.

- aluksi on arvattava joltain mittoja l_1, l_2, d_m
- jos $r = l_1 / d_m > 6$ jousi nurjahtaa
- minimi langanhalkaisija $d_0 = \sqrt[3]{(16 * 0.56 d_m F_1) / (\pi \tau_{el})}$ oltava alle 16mm (langanhalkaisijat sarjan R20 mukaisia 0.50, 0.56, ..., 1.0, 1.1, 1.25, ...)
- jousi-indeksi $w = d_m / d$ oltava yli 4
- aloitetaan pienellä langanhalkaisijalla
- lasketaan i_{rk}, i_{ro} ja i_{rk}
- suurennetaan langanhalkaisijaa, kunnes $i_{rk} < i_{ro}$
- Bissä ensimmäinen (jäykkin) nurjahdusvarma jousi (halvin)
- Aissa pehmein nurjahdusvarma jousi.

Jos tämän jutun innoittamana aloit tuntea polttavaa kiinnostusta jousien optimointiin saat lisäinformaatiota Machinenbau teknik "1-82" lehdestä

MECMANIT TULEVAT JA TEKEVÄT TOIMIVAN KOKONAISUUDEN



PNEUMATICS

Mecman kehittää jatkuvasti uusia ratkaisuja teolliseen mekanisointiin ja automatisointiin.

Pneumatiikan suunnittelijana ja valmistajana Mecman kuuluu maailman johtaviin yrityksiin.

Hydrauliikan alueella tuotevalikoimamme on laaja ja kehittyvä yhä täydellisemmäksi.

Engineering on Mecmanin uusin toimintamuoto, jonka

HYDRAULICS

avulla aikaansaadaan ensisijaisesti teollisuudessa tapahtuvan mekanisoinnin ja automatisoinnin toteutus ja markkinointi. Siihen sisältyy mekaniikan, robottien, hydrauliikan, pneumatiikan ja elektroniikan yhdistäminen. Myös asennus, huolto, kunnossapito ja konsultointi kuuluvat toimintaperiaatteisiimme.

ENGINEERING

Kehitämme, valmistamme ja toimitamme täydellisiä järjestelmäratkaisuja tarpeenne mukaan, ja pyrimme jatkuvasti nostamaan tuotteidemme kottimaisuusastetta.

Pestaa Mecmanit töihin, kun tarvitset pneumatiikkaa, hydrauliikkaa tai engineering-palvelujamme. Yhdessä tai erikseen. Järjestelminä tai komponentteina.

Espoo
Niittykumpu
02200 Espoo 20
puh. 90-423 155
telex 121408

Tampere
Hämeenpuisto 43-45
33200 Tampere 20
puh. 931-33 868

Vaasa
Hovioikeuden-
puistikko 20 A 53
65100 Vaasa 10
puh. 961-119 366

Oulu
Puistokatu 7
90120 Oulu 12
puh. 981-222 753



MECMAN
NOPEUTTA-VOIMAA-TIETOA

Lisätietoja saat täältä kuponilla tai lähimmästä konttoristamme.
Halvan lisätietoja seuraavista palveluistamme:
 pneumatiikasta hydrauliikasta engineering-toiminnasta

Nimi/tehtävä _____
Yritys _____
Lähiosoite _____
Postinumero _____
Toimipaikka _____
Puhelin _____
Palautusosoite:
Oy Mecman Ab
PL 24
02201 ESPOO 20