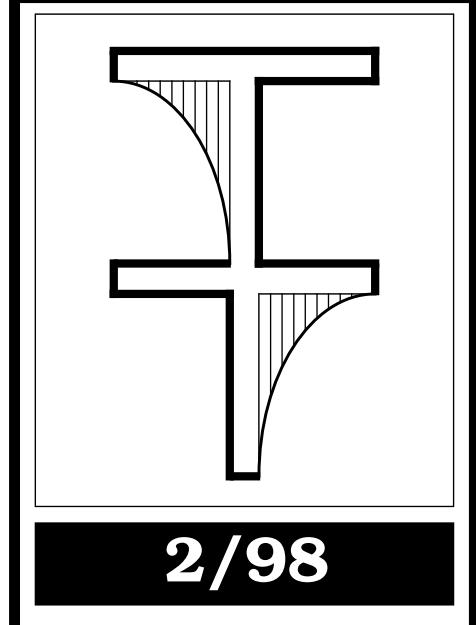
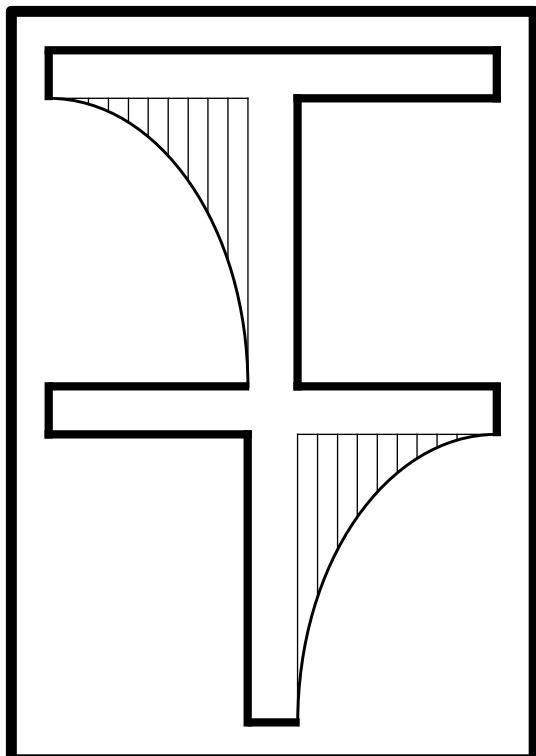


# Wappu- sperminaaali



Oulun Tietoteekkarit ry:n jäykän virallinen Wappujulkaisu



## SISÄLLYSLUETTELO

PT:n jorinat.....	2
Table of contents.....	3
PJ:n terveiset.....	4
Terminaali tutkii.....	5
Lauantai-iltasatu.....	6
Fuksit lumiveistoskisassa.....	8
Niksinurkka, osa 2.....	10
TiTeenit taistelivat.....	12
Meriselitys kotimaanpitkältä.....	14
Solmu ja miten se tehdään.....	17
OTiTlaiset verta vuodattamassa.....	18
Terminaalin lukijakysely.....	19
Tee itse sarjakuva.....	20
Rompunpolotto-ohjeita.....	21
Urheiluruutu.....	22

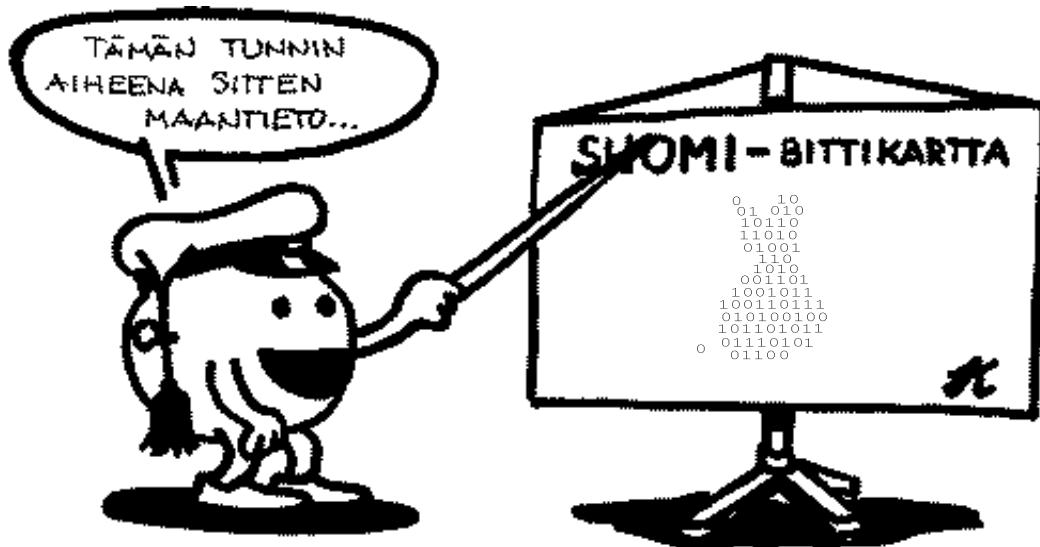
### TERMINAALI

Oulun Tietoteekkarit ry:n pää-äänenkannattaja

**Julkaisija:** Oulun Tietoteekkarit ry,  
Linnanmaa, 90570 Oulu  
**Email:** terminal@stekt.oulu.fi  
**WWW:** <http://stekt.oulu.fi/~terminal/terminal.html>

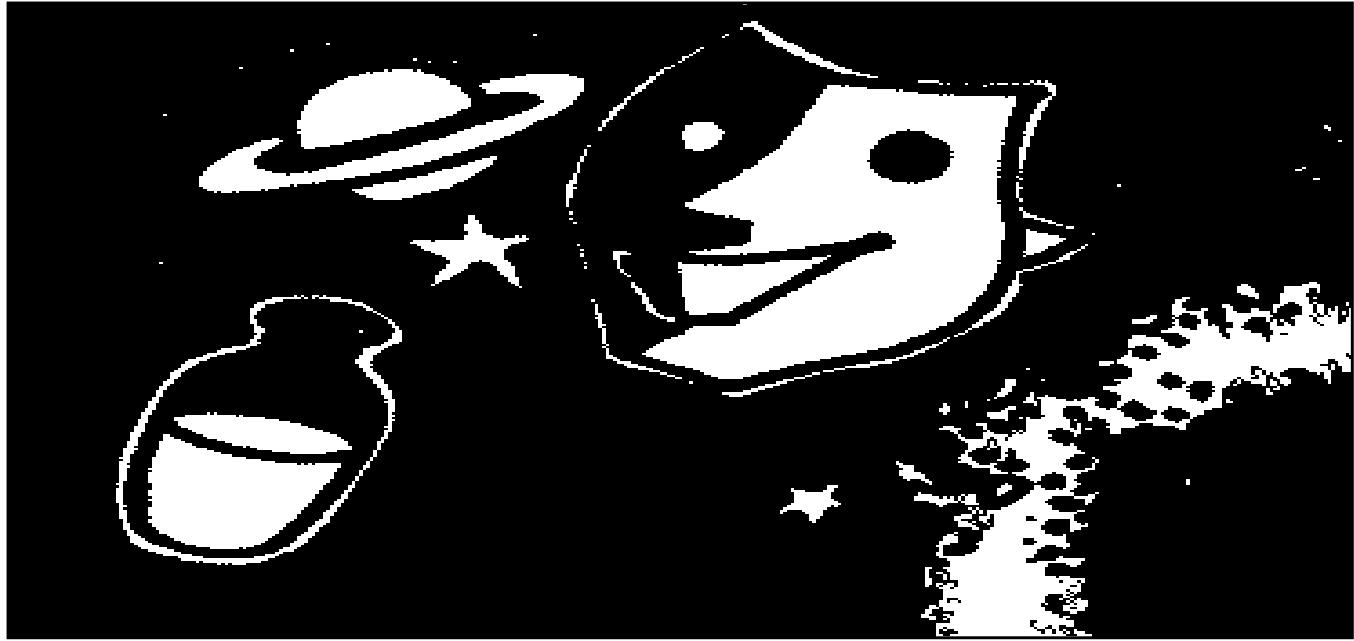
**Päätoimittaja:** Jari Korhonen  
**Art director:** PT (edelleen)  
**Toimittaja:** Mikko Perälä  
**Varatoimittaja:** Lars Remes

Tämän teoksen kopioiminen on tekijänoikeuslain (404/61, muut. 898/80) ja valokuvalain (405/61, muut. 898/80) mukaisesti kielletty lukuunottamatta Suomen valtion ja Kopiosto ry:n tekemässä sopimuksessa tarkemmin määriteltyä osittaista kopiointia opetustarkoituksiin. Tämäkään numero ei ole läpäissyt sensuurilautakunnan käsitteilyä. Toimitus jättää kirjoittajille rikosoikeudellisen vastuun heidän tekemisistään.



TunaFish

# Terminaalin tiedetoimitus tutkii fysiikan lakeja



**Pitkällisten kliinisten kokeiden jälkeen Terminaalin tiedetoimitukselle on kirkastunut yllättävä tosiseikka, jota konventionaalinen tiede ei ole vielä havainnut. Nimittäin: humalatila lisää painovoimaa. Tämän yllättävän ilmiön olemme omakohtaisesti kokeneet ja varmuuden saamiseksi yhä uudelleen ja uudelleen kokeen toistaneet. Tulos on ollut aina väijäämättä sama.**

Juotaessa viinaa se nousee päähän ja aiheuttaa humalan. Humala puolestaan kaareuttaa meitä ympäröivää aika-avaruusjatkumoa niin, että maapallon painovoimakenttään syntyy paikallinen poikkeama. Jaloillaan pysyminen vaikeutuu voimakkaassa humalassa ja kun tietyt raja-arvo on ylitetty käy kahdella jalalla seisominen mahdottomaksi. Tällöin ihminen on pakotettu asettumaan nelinkontin jaksakseen vastustaa kasvanutta gravitaatiota. On jopa havaittu tapauksia joissa uhri on joutunut makaamaan rähmällään lattialla pystymättä lainkaan liikkumaan. Paikallinen painovoima voi tällöin saavuttaa jopa 4-5 G:n arvon. Samoin jos uhri vahingossa laittaa pääänsä vatsalaukun painopisteen alapuolelle, niin lisääntynyt painovoima vetää vatsan sisällön lattialle. Onhan selvää etteivät ihmisen kurkkulihakset pysty vastustamaan tällaista

vetovoimaa.

Tämä ilmiö selittää myös sen, miksi isot matkustajakoneet laskeutuessaan kentälle tulevat perä alempana maahan. Tämä johtuu siitä, että koneen takaosassa matkustajat ovat koko lennon ajan kitanneet verovapaata viinaa, kun taas koneen nokassa oleva miehistö on vesiselvä. Näin aiheutuu painopisteen siirtymä ja koneen peräosan suhteellinen painonnousu. Huomattavaa on myös se, että humalaisen pilotin pudotessa koneineen kone nimenomaan syöksyy kohti maata nokka edellä.

**HUOM:** Viina ei sinällään tietenkään aiheuta painovoimanlisäystä, vaan pikemminkin päinvastoin. Jokainenhan lienee huomannut kuinka iloisien kevyesti viikonloppuviinat pystyy kantamaan ulos Alkosta...

uloke.

- Ai sinulla on kramppi pikkuvarpaassa?
- Joo. Syntymävika. Se tekee tuota aina silloin tällöin.
- Jospas minä hyväilen sitä hieman. Ja kun tyttö hieroi Jussin varvasvälää, jussi tuli...  
...siihen tulokseen, että hänen täytyy pyytää tämä tyttö luokseen toistekin.

- Onko nyt parempi?

- Paljon...

Jussi ei enää voineet hillitä itseään. Lissun isot...

...silmät olivat niin kauniit, että Jussin teki mieli päästä heti...

...pelaamaan shakkia.

- Pelaatko shakkia?

- Alasti?

Totta nyt jussi huomasi alastoman Lissun kurvikkaan...

...käsilaukun lattialla ja vaatteet sen vieressä.

- Anteeksi. Haluatko huovan tai jotain?

Lissu ei voineet uskoa täteä. Hän on alasti, suorastaan tyrkyllä, ja tämä teknillinen tarjoaa hänelle HUOPAA!

...Mikä herrasmies. Lissu ja jussi asettautuivat molemmat alastomina huovan alle Jussin kämpän pehmeälle karvalankamatolle ja Jussi totesi:

- Ainiin. Eihän mulloo shakkilautaa. Mutta nyt kun ollaan tässä alasti peiton alla, niin mehän voitaisiin vaikka...

...pelata korttia.

- Siis me olemme alasti saman peiton alla, lämpimät hikiset ruumiit toisiaan vasten, ja sinun ei tee mieli...

...pelata Trivial Pursuitta?

- Tottakai tekee, mutta kun ei oo sitäkään. Niinpä he alkoivat pelaamaan korttia, mutta juuri kun Jussi luuli pääsevänsä pelaamaan täyskädellä, Lissu kysyi:

- Onkos sulla kumi?

Jussi hätääntyi. Tähän hän ei ollut tajunnut varautua. Eihän yksikään älykäs tyttö suostu tähän ilman kumia! Onneksi hän löysi vähän käytetyn...

...pyyhekumin pisteiden kirjoittamisen avaksi.

- Jussi ja Lissu pelasivat korttia myöhään yöön ja Jussi hävisi pokerissa paljon rahaa. Lissu sai rahaa ja henkin lakkasi...  
...haisemasta kun Jussi pesi hampaansa.

P.S. Oikeasti Jussi ja Lissu saattoivat tehdä muutakin kuin pelata pokeria yömyöhään. (esim. pelata katkoa) En sano ettei näin on, mutta se on mahdollista. Meidän tulee kuitenkin ajatella Terminaalin alaikäistä fuksilukijakuntaa, joten me emme voi julkaista kaikkea sensuroimatta. Toistan vielä: Tätä tekstiä ei ole VÄLTTÄMÄTTÄ sensuroitu, mutta se voi ehkä joidenkin määritteiden rajoissa olla mahdollista.



Keräilykuva no 2.



**OTiT:n RedHat Linux 5.0 paketti sisältää  
boottaavan CD:n jolta löytyy mm. :**

- RedHat Linux 5.0 i386 binäärit
- RedHat Linux 5.0 source RPM:t\*
- Uusimmat päivitykset RedHat 5:lle
- Päivitysten lähdekoodin
- Asennuslevykkien imaget

**Hintaa paketilla on  
40 mk**

CD:n sisältämä RedHat Linux 5.0 distribuutio on kasattu ftp.funet.fi:stä hakemistosta /pub/Linux/mirrors/redhat\*\* löytyvän Intel arkitehtuurille sovitettuun RedHat Linux 5.0 distribuution pohjalta.

CD sisältää kaiken tarpeellisen (ja tarpeettoman) oman Linuxin asentamiseksi, ylläpitämiseksi, sekö hyötykäyttämiseksi. RedHat:n mukana seuraavan dokumentaation (mm. HOWTO:t ja FAQ:t) ansiosta on paketti myös loistava tapa opetella UNIX:n asennusta, käyttöä ja ylläpitoa kotona omalla koneella.

\* CD:itä on jätetty tilan puutteen vuoksi pois sellaiset source-RPM:t, joiden uudet versiot ovat päivitysten mukana.

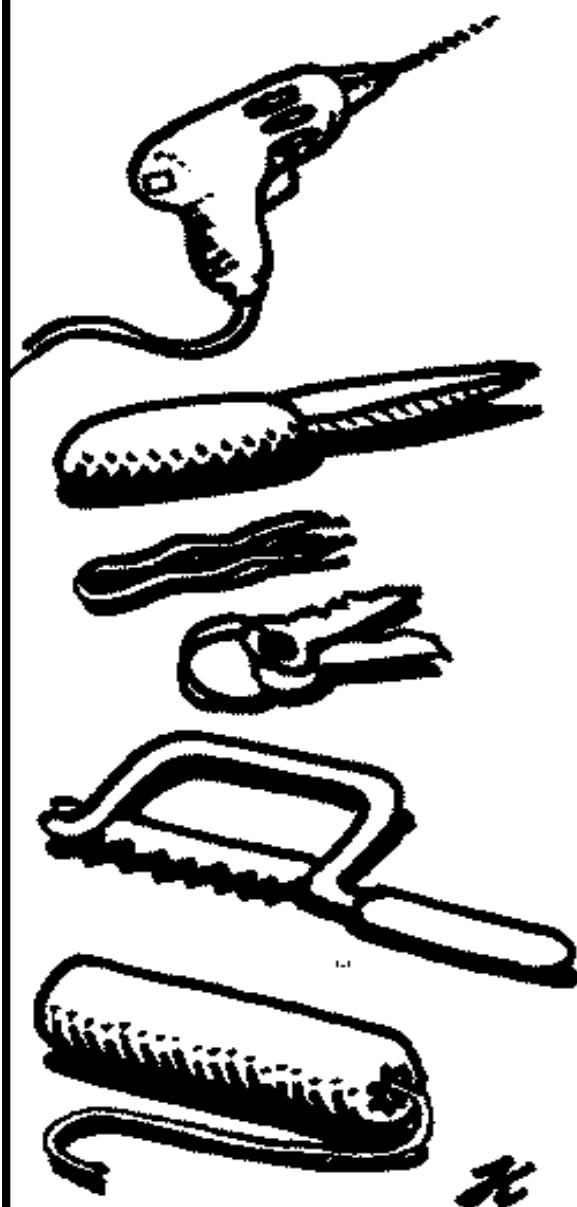
\*\* CD ei sisällä kaupallisen RedHat distributionin mukana tulevaa Metro-X palvelintia sekä RedBaron ja grail selainta.



Oulun Tietoteekkarit ry

mista laivoista sopivankokoisen räjähdysspanoksen saadaan ne uppoamaan varsin näppärästi. Paras aika tähän on aamuyöllä kun suurin osa on jo sammunut tai hiipinyt 'nukkumaan'. Kuten olemme viimevuosien tapahtumista havainneet on esim. keulaportin irtiräjäyttäminen varsin tehokas tapa. Siltä varalta että henkilökunta olisi opeellut toimimaan tällaisissa tilanteissa (tuskin) voi tulosta maksimoida saattamalla kuulutusjärjestelmä epäkuntoon.

Jos haluaa ajella hienoilla polkupyörillä tai upeilla moottoripyörillä, muttei omaa tarpeeksi pääomaa sellaisen hankkimiseen, tulee tämä niksi tosi tarpeeseen. Kuten jo aiemmissa nikseissä (ks. Terminaali 1 / 98) on todettu on Suomen laki vakaasti syytömän tuomitsemista vastaan. Tähän pykälään perustuen voit turvallisesti ja vailla rangaistuksen pelkoa murtaa lukot fillarista tai prätkästä ja lähteä ajelemaan. On tärkeää huolehtia, ettei kukaan näe sinun murtavan lukkoja. Jos tässä työvaiheessa jäät kiinni on selitysten keksiminen hankalaa ja saatat saada esim. huomautuksen tai ankaran nuhelon poliisisedältä. Kun lukot on saatu auki niin eikun ajelemaan. Kun jäät kiinni - jos nyt satut jäämään - tulee sinun selittää esim seuraavasti: "Sain moottoripyörän lainaan Toppilasta yhdeltä kaveriltani, jonka nimeä en enää milään muista, enka osaa tunnistaaakaan. En mitenkään voinut arvata, että pyörä olisi varastettu." Tällainen selitys kelpaa oikeuslaitokselle oikein hyvin, huolimatta esim. rikoituista lukoista tai tosiseikasta ettei kaverille olisi voinut mitenkään pyörää palauttaa kun ei tiedä hänestä mitään, tai muista vastaanvalaisista pikku asioista. Näinollen sinua ei rankaista mitenkään ja voit ottaa sopivaksi katsomasi pyörän kun silta tuntuu. Lopuksi kannattaa kuitenkin varottaa seikasta, joka voi aiheuttaa harmia. Oikeusprosessin yhdeydessä nimesi ilmoitetaan pyörän omistajalle, joka ei välttämättä tyydy pelkästään nikissä 1 esitettyihin toimiin oikeutta hakissaan.



*Toimitus kehoittaa käyttämään oheisia murtovälineitä harkitusti*



Näytöslaji: kaljatammi

Itse suuren taistelun ajankohta oli venytetty seuraavaan iltapäivään. Fyysisiä voimia koeteltiin avauslajissa, voimamieskisassa, jossa atleettisten nuorukaisten kilpailuvälilineeksi oli alistettu muun muassa OTiTin osittain jo toimintakuntoaan menettänyt mutta kunniakkaasti monenlaisissa riennoissa palvellut vanha kopio-kone. Kestävyyss ja taito joutuivat sitten testattaviksi Rauhalassa, jossa mallasjuomien nauttimisen ohessa kisailtiin myös ympärihiihdossa OTiTin omilla, SIKin perinteisestä Neverski-suksimallista jatkokehitellyillä hiihtimillä. Suksimisen lisäksi osanottajat panivat parastaan tehtäväristeillä, jotka tuottivat suurta hupia niin mukanaolleille kuin sivustakatsoillekin.



Kopiokone menossa mukana

Viimeisessä lajissa valttia oli sitten nopeus, vai oliko sittenkään? Kotituomaristo petti ja OTiTin tamperelaisvahvisteinen juomajoukkue diskattiin nopeudestaan huolimatta, mistä esimerkiksi kunniakkaasti urakastaan selvinnyt allekirjoittanut viime hetkellä kentälle päästettyä tuorevoimaisena vaihtopelaajana on edelleenkin katkera. Useimmille seuraava etappi oli joka tapauksessa sitten joku kaupungin baareista, joihin haalariväki hajaantui odottamaan lopputulosten julistamista sekä tietysti loppubileitä.



Oululaista voimaa!

Ai niin, voittajaksi selvisivät turkulaiset, jotka näin saivat voidella hunajaa haavoilleen. Pienen mutta sitäkin pippurisemman osanottajakaartin voimin kisaillut Åbo Akademin Infå sai kunnian viedä mukanaan OTiTin kisailuihin kiertopalkinnoksi lahjoittaman Taistelukirveen, ei sotakirveen tavoin haudattavaksi vaan tuotavaksi jälleen kaikkien valtakunnan TiTeenien tavoitelta-vaksi, kunhan sotakirves taas jossain päin Suomea päätetään kaivaa ylös.

ainakin nyt tiedämme, että kaikilla Ericssonin työntekijöillä on ruotsinkielinen sukunimi ja he puhuvat suomea hassusti. Savupiippua ei ollut, mutta matkapuhelinverkkoja saa silleen kivoissa eri väreissä. Ja se vielä, että hylätyn kesätyöhakemuksen mukana saa lohdutuspalkintona hupaisan vilkkuvan ledimössöpinssin. Jos haluatte tietää mitä siellä oikeasti puhuttiin, kysykää Tuukalta.

Mahat täynnä Alkon kautta Hesaan. Kuten jo aiemmin mainittiin, vastaanotto ei ollut Helsingissä lähellekään sitä mitä olisimme ansainneet. Tylsty meitä käskettiin paikallisen sähkökillon pj:n toimesta pitämään hauskaa keskenämme. Ei siinä mitään. Pidettiin sitten hauskaa keskenämme. Mitä kaikkea sinä iltana/yönä tapahtuikaan, ei ole aivan selvillä, mutta jos jotakin tapahtui, niin Sipi oli siinä luultavasti mukana. Kiltamme pj ehti ottaa mm. kurkulta suihin, haastaa riitaa K-Espoon kannattajien kanssa, järjestää autokilpailun keskellä Mannerheimintietä ja yrittää sukeltaa jään läpi mereen hajottaen molemmat kyynärpäänsä. Ei liene epäselvyyttä kenelle se känniäiliöviitta kuului. Lisäksi huhujen mukaan takapenkin sikaosasto lähti käymään seksibaarissa hoitsujen ja virolaisten huorien kanssa. Toivotaan että pojat ehtivät Wapuksi takaisin kotiin.



*Legendaarinen autokisa Mannerheimintiellä*

### 3. päivä

Aamulla mentiin taas vierailulle. Tällä kertaa Siemensille. Ja vaikka kuinka skarpattiin yhtiön mies huomasi, että olimme olleet reissussa jo pidemmän aikaa. Hän sanoi, ettei usein näe näin asialle omistautunutta excu-porukkaa. Asia otettiin vastaa kohteliaisuutena, vaikka olisihan sen joku vainut toisinkin tulkitta. Sillä aikaa kun suurin osa meistä istui esittelytilaisuudessa, vesiselvä ja huippuunsa treenattu iskujoukko lähti hakemaan matkamuistoa kiltahuoneelle. Kaikki sujui hyvin, tai niin ainakin luultiin aina viime viikkoon asti jolloin Varpiolan naama näkyi Poliisi-TV:ssä valvontakameran kuvaamana. Toivotaan ettei kukaan ilmianna Mikkoa luvatun suuren palkkion toivossa. (Hki poliisi puh: 09-4425324)

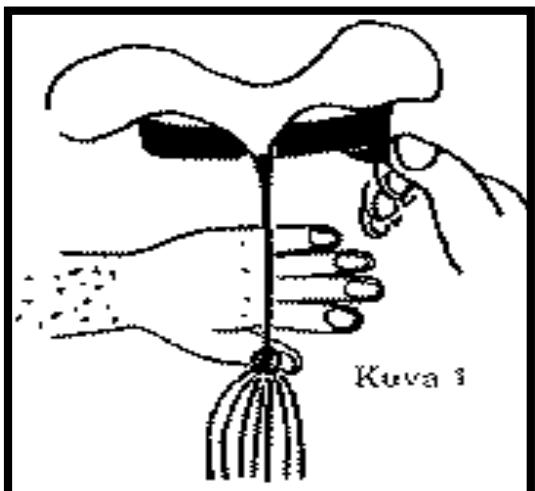
Mutta kohta oltiinkin jo matkalla Loviisan ydinvoimalaan, Alkossa käytii sitä ennen tietenkin. Paikan päällä Loviisan aurinkoisessa ydinvoimalasaarella meidät otti vastaan laitoksen ainut sähköinsinööri. Aset ja muut metalliesineet oli jätettävä linja-autoon, sillä kaikkien oli kuljettava metallipaljastimen läpi. Lisäksi äärimmäisen tarkkasilmäinen ja vittumaisen näköinen portsari erotti känniäiliöt porukasta ja saattoi heidät ulos. Itse tutustumiskierros oli tylsempi kuin mittausteknikan luento. Katseltiin vaan kun homerit istuskelivat sellaisessa akvaariossa ja juttelivat keskenään. Reaktoria emme nähneet saati päässeet uimaan sitä ympäröivässä jäähdytinvedessä. Yhtenä kivana pikku yksityiskohtana mainittakoon että osa voimalan tuottamasta sähköstä johdetaan suoraan sitä ympäröiviin aitoihin luontoaktiivien ja muiden hörhöjen varalta. Toinen kiinnostava seikka on muutamien ainutlaatuisten eläimien esiintyminen voimalan ympäristössä. Varsinkin venäläinen kaksipäinenkotka on mielenkiintoinen otus jota ei muualla tapaa.

Kotkan kautta Lappeenrantaan. Vaikka Kotkassa pysähdyttiin vain tunniksi ehti hämminkiä syntyä silti aika kivasti. Pullojenpalautuspiste ruuhkautui pahoin kun

Oululaiset Teekkarit jo ammosilta ajoilta

# Solmu ja miten se tehdään

1. Tartu oikealla kädelläsi lakin lippaan. Laita vasen käsi narun taakse (**kuva 1**).



4. Kun olet päässyt **kuvan 3** mukaiseen tilanteeseen, pujota lakin tupsu syntyneen silmukan läpi (**kuva 4**).

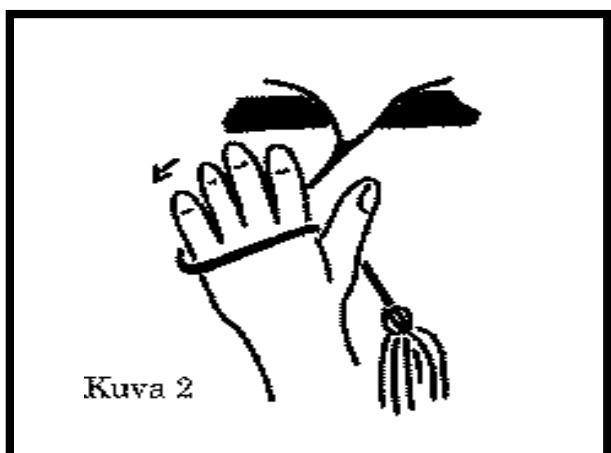


5. Poista vasen kätesi silmukasta ja kiristä narusta.

6. Kysykää neuvoa vanhemmalta tieteenharjoittajalta.

2. Muljauta peukalosi lakin napanuoran tälle puolelle siten, että sinulla ei ole suoraa näköhteyttä nuoraan peukalosi kohdalla.

3. Pyöräytä kättäsi **kuvien 2 ja 3** mukaisesti.



**Huom!** Vanhemmat tieteenharjoittajat voivat solmia itselleen uuden solmun samalla kun fuksit saavat lakkinsa.

# TERMINAALIN SUURI LUKIJAKYSELY

Hyvä lukija ! Pitelet juuri kädessäsi arvokasta palaa historiaa: Vuoden-98 Wapputerminalin suurta lukijakyselyä ! Vastaamalla tähän kyselyyn autat meitä kartoittamaan jäsenistömme (+ muidenkin ?) mielipiteitä erilaisistaasioista ja aatteista ja näin ehkä suuntaamaan toimintaamme suuntaan, joka palvelee paremmin suurta kommuuniamme !

Voit jättää palautelapun niin nimelläsi, vsk..llasi ja emailillisasi varustettuna, kuin myös anonymina, mutta muistathan, että kaikkien palautetta antaneiden kesken arvotaan Wapun kunniaksi yksi (1) kappale WappuKäkikelloja. Tähän arvontaan eivät anonymeineen vastanneet tietenkään voi osallistua !

Lukijakyselyt tullee palauttaa (siististi katkoviivaa pitkin Terminaalista irtileikattuina) ennen 1.5.tä OTiT:n postilaatikkoon. Jos et halua tärvellä kaunista lehtääsi leikkimällä sitä, voit ottaa palautelapustasi valokopion ja palauttaa sen. Luovuttamiasi tietoja ei käytetä suoramarkkinointiin !

Arvonta suoritetaan 1.5.tä phuxien lakiutuksen yhteydessä Rauhalassa. Voittajalle ilmoitetaan voitosta sähköpostitse, mikäli hän ei ole arvontahetkellä paikalla.

Nimi: \_\_\_\_\_, email: \_\_\_\_\_, vsk.: \_\_\_, Kulta: \_\_\_\_\_

1. Milloin aloitat / aloitit wapun vieton ?

- a) Otonpäivänä
- b) Yrjönpäivänä
- c) Vuosi sitten
- d) Muu: \_\_\_\_\_

2. Toivoisin Terminaaliin lisää:

- a) Asiapitoisia artikkeleja
- b) Pormoa
- c) Gallupeja
- d) Matkakertomuksia
- e) Muu: \_\_\_\_\_

3. Milloin aiot valmistua Tietotekniikan Dl:ksi ?

- a) En ikinä
- b) Vuonna : \_\_\_\_\_

4. Starship Troopers oli minusta ...

- a) Kaupallista paskaa !
- b) Ultimate experience !
- c) Luen ennenmin kirjana
- d) Kävisivät ensin intin !

5. Kulta on minulle ...

- a) Kanava vaikuttaa asioihin
- b) Joutavaa pelleilyä
- c) Mikä Kulta ? OTiT ?
- d) Paikka tavata muita kivoja ihmisiä.
- e) Se joka ylläpitää otitsunia, pommarin pääteitä jne.
- f) Muu: \_\_\_\_\_

6. OTY tulee sanoista

- a) Oulun Tenu Yhdistys
- b) Ota Tai Yhdy !!!
- c) Oulun TeekkariYhdistys
- d) Muu: \_\_\_\_\_
- e) Ei mikään yllä olevista.

7. Susikkijuomani on...

- a) Keskiolut: \_\_\_\_\_
- b) Siideri: \_\_\_\_\_
- c) Viini, koti ( )
- d) Kossu
- e) Muu: \_\_\_\_\_

8. OTiT:n maskotti on...

- a) PacMan
- b) Lara Croft
- c) VT-52 päte
- d) Larry Laffer

9. Oletko jo hankkinut Otit Median RedHat paketin ?

- a) En ole ! Enkä hanki !
- b) Kyllä !
- c) En, mutta aion hankkia sen !

10. Olen kokenut killan toiminnan kohdallani...

- a) Täysin hyödyttömäksi
- b) Melko hyödylliseksi...
- c) En osaa sanoa...
- d) Minkä toiminnan ?

11. Ideoita OTiT:n toiminnan, palvelujen yms. kehittämiseksi:

---



---



---

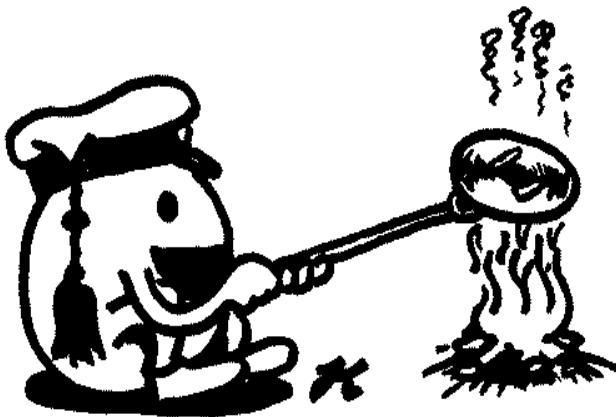


---

Otto Ryyränen

# Romppuja polttamaan

**Yleisön pyynnöstä ja kaikkea sellaista yleissosialista mössöä: Ihmiset ovat tyytymättömiä Killan rompunpolttomahdollisuksiin (kuulemma liian hankalaa) tässä siis on nyt poltto-ohjeet.**



## 1. CD-ROM:ien kopiointi (CD:stä CD)

- Tyhjennä D: - aseman juuri.
- Käynnistä Windowsissa GEAR - Ohjelma. Se kysyy uuden image:n nimeä, laitat siihen haluamasi nimen.
- track type on ISO ja numero 1 paina create, sitten select
- siirry tiedostonhallintaan, jossa avaat E: - aseman (se lukeva CD), jossa sinulla on alkuperäis-CD. Maalaat kaiken sen juuressa (myös alihakemistot ja siirräät gear:in ikkunaan).
- Nyt GEAR luo Virtual imagen. Kun homma on valmis, sopii valita valikosta Image -> Convert to physical -> Volume
- Kun fyysinen Image on valmis, laitat tyhjän CD:n polttavaan asemaan ja valitset Write -> CD-R

## 2. CD-ROM:in poltto (Valmis image)

- Tyhjennä D: - aseman juuri.
- Kopioi valmis imagesi D: - aseman juureen (esim FTP:llä)

- Käynnistä Gear, valitse Cancel (älä luo imagea)
- Valitse File -> Open CD-Image ja tyyppi on nyt "external image files"
- Kun olet valinnut imagefilen, sinulta kysytään Image typeä. se on "CD-ROM mode 1, sector size 2048" painat OK
- Nyt vain tyhjä aihtio asemaan ja Write -> CD-R

## 3. CD-ROM:in poltto (Tiedostoista)

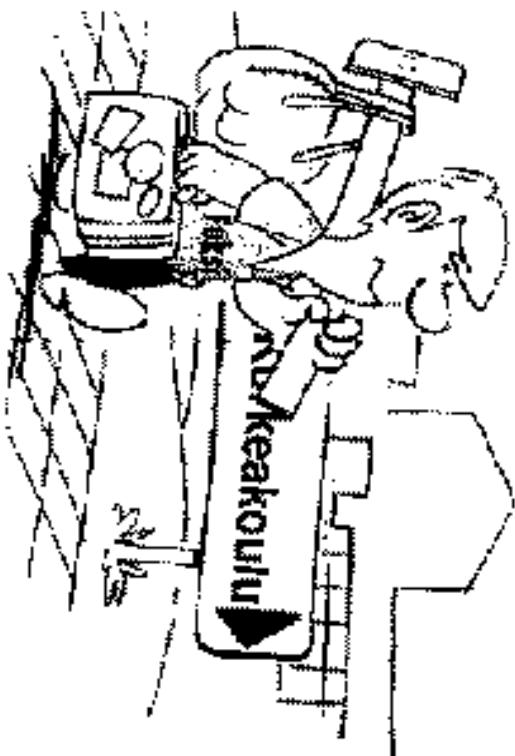
- Tyhjennä D: - aseman juuri.
- Vedä FTP:llä tiedostosi D: - asemalle (Alihakemistorakenne sellaiseksi, kuin haluat sen olevan valmiilla CD:llä)
- Käynnistä Gear, kirjoita imagen nimi, tyyppiä ISO track number 1.
- Maalaat ja vedät aseman D: Alihakemistot, jotka haluat CD:lle tiedostonhallinnasta Gear:iin. Valitset Options -> settings -> CD-R ja otat ruksin pois "Use physical images" - kohdasta. Sitten vain Write -> CD-R. (Ohjelma kysyy haluatko käyttää virtual imagea, se käy.)

## 4. Audio CD:n poltto (Kopiointi)

- Tyhjennä D: - aseman juuri.
- Löydät C:\TEMP\READCDA\ - hakemistosta ohjelman READCDA.EXE Se kopioi lukevasta asemasta audioraitoja. Tyyppi on CDA, muista laittaa filename D: - asemaan, jotta ne mahtuvat. Lue kaikki raidat. Jos kopiointi kusee, ota kappale uusiksi, ei se yleensä kahta kertaa peräkkäin.
- Käynnistä Windowsissa GEAR - Ohjelma. Se kysyy uuden image:n nimeä, laitat Siihen haluamasi nimen.
- track type on AUDIO ja numero 1 paina cre-



## TEKNIKAN AKATEEMISTEN LITTO TEK



**TEK tarjoaa opiskelijan jäsenilleen:**

- Lehdet ja julkaisut
- Harjoittelijapalkkasuositukset
- Lakiinnespalvelut
- Edullisia vakuuksia
- Tilastoja
- Tutkimuksia
- Neuvontaa
- Työttömyysvakuutuksen
- Alennuksia
- Tietonsa ja taitonsa käyttöösi!

## KILTA!

## TEEKKARI!

Teknillan Akateemisten Litto TEK  
Oulun Autioimisto

Tekniikantie 1, 90570 OULU  
(08) 551 5555, fax (08) 551 5556  
[www.tek.fi](http://www.tek.fi)  
e-mail: [tek@oulu.fi](mailto:tek@oulu.fi)

Lakiinnespalvelut avustavat  
lakia-, verotus- ja sääntö-  
asioissa.

Käytä TEK:n palveluja ja  
julkaisuja hyväksessä  
työhaussasi