

SUPERMEDIA

PRINT AND MOBILE

UPC print
COMMUNICATION CENTER

Gerbyntie 18, 65230 Vaasa
Tel/Puh +358 6 321 8000

HALUATKO ASUA KUUKAUDEN MAKSUTTA?

Katso www.pikipruukki.com

Pikipruukki
Kilteistö Oy / Fastighets Ab
Koulukatu 19, VAASA
puh. (06) 325 4432
[>> www.pikipruukki.com](http://www.pikipruukki.com)

Asumisoikeuskoti on **turvallisempi**

Oy Vaasan Asumisoikeus
Vasa Bostadsrätt Ab
[>> www.vaasanasumisoikeus.com](http://www.vaasanasumisoikeus.com)

Uusi osoite:
Koulukatu 19, VAASA
puh. (06) 325 4432

LAHJAVIHJEITÄ

Kultaiset KORVAKORUT ja RIIPUKSET
7.12. saakka

Hyvä valikoima kultaista TIMANTTI-SORMUKSIA

ALE -20%

Sepon Kulta
www.seponkulta.fi
HS Center, Alatori, VAASA
Epstori, Kalevankatu 4, SEINÄJOKI - Prismacenter, PIETARSAARI

KOTIMAISTA KÄSITYÖTÄ

KISS
of Finland

Find us on: **facebook.**

JOULUALE Tervetuloa JOULUTUOTTEITA VALTAVASTI!

Maastokuvioinen työhanska / arbets-handske ARM karvaisustalla 4,50€
Koruteline / smyckes-ställning valkoinen "timanttikristeet" HIENO! 3€
Lasten vedenpitävä laadukas Axxon toppakinnas / fodrad handske 4,50€
WC-Duck Aktiv Gel WC-pesuaine / WC-tvättmedel 2€
Valokuvakehys / Fotoram 6 kuvaa kuvakollaasitaulu valkoinen 4€
Wildstep Duudson kengät / skor "Reino" huopatoissut pääkal-lokuvio, jussikuvio 14€

Tolkintie 17 61500 Isokyrö
AUKI myös su kello 12.00-17.00
ma-pe 9.00-18.30 la 9.00-17.00
050-5974591 www.tolkinkauppahalli.fi

JÄTTITAVARATALO
TOLKIN KAUPPAHALI
Isokyrö

Tarjoukset voimassa 12.12.2014 saakka niin kauan, kuin tarjouserää riittää

2014 • VIIKKO VECKA 49 // SEUDUN KEHITTÄJÄ // REGIONENS UTVECKLARE

ma

KUNTAJAKOSELVITYS ETENEE SUUNNITELLUSTI
- Ossi Repo

3

Kuva: Nina Susi

Let's fly high!

Viktor Östman, Seiväshyppääjä

iPhone 6 Plus - alk. 799€
Hoviokudenpuistikko 19 Vaasa / Suupohjantie 45 Seinäjoki | Vaasa 06-3197780
Seinäjoki 0201775 500 | info@itronic.fi | ma-pe 10-18, la 11-15 | www.itronic.fi

itronic | **Apple**
Premium Reseller

digialbum

2
s.

Foto: Niklas Svens, Vasa

SAVANNENS VILDA DJUR I KENYA OCH TANZANIA

8-9
s.

Foto: Christian NyLund, Vasa

Tule KEITTIÖKAUPOILLE tehtaanmyymälään!
keittiöt, komerot, khh-ryhmät, wc-kalusteet, vaihto-ovet, liukuovet, tilanjako-ovet

VISION KEITTIÖT
www.keittiokalustetukut.fi

VISION LIUKUOVET
www.visionliukuovet.fi

Vaasan KEITTIÖKALUSTETUKKU
Karhentie 1, 65350 VAASA, p. 06 315 5878 vaasa@keittiokalustetukut.fi
ma-to 9-18, pe 9.30-17, la 10-14

Lakeuden KEITTIÖKALUSTETUKKU
Rengastie 6, 60100 SEINÄJOKI, p. 06 414 1300 seinajoki@keittiokalustetukut.fi
ma-to 9-18, pe 9.30-17, la 10-14

Myös LIUKUOVET ja TILANJAKO-OVET mittojen mukaan edullisesti!

digialbum

Kuvaaminen on nyt helpompaa ja hauskeempaa kuin koskaan ennen. Näppäile kuvia missä liikutkin. Digikameralla tai kamerapuhelimella. ”Parhaat” kuvat julkaisemme Megamedian digialbumissa

Lähetä kuva sähköpostilla osoitteeseen **mega@upc.fi**
Laita mukaan myös yhteystietosi.
Voit lähettää kuvan myös postitse osoitteella
UPC Media, Gerbyntie 18, 65230 Vaasa

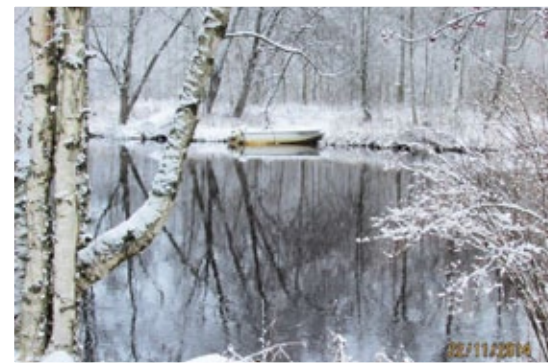
Att fotografera är nu lättare och roligare än någonsin förut. Knäpp ett foto var du än rör dig med en digital-kamera eller en kameratelefon. De ”bästa” bilderna publiceras i Megamedias digialbum

Sänd bilderna via e-mail till adressen **mega@upc.fi**
Lämna även dina kontaktuppgifter.
Du kan även skicka bilderna per post till adressen
UPC Media, Gerbyvägen 18, 65230 Vaasa

**Äänestä viikon parasta kuvaa!
Rösta på veckans bästa bild!**

Äänestys netissä, www.megamedia.fi
Tai oheisella UpCodella! Kirjoita koodin alla oleva osoite kännykän web-selaimen osoitekenttään, tai skannaa koodi ilmaisella UpCode-ohjelmalla!

Rösta på webben,
www.megamedia.fi
Du kan även använda
UpCode koden! Surfa in med
telefonen på adressen under
koden, eller skanna koden
med UpCode
programmet.



Arja Utunen, Pietarsaari



Anna-Lovisa Granholm, Bosund



Niklas Falk, Sundom



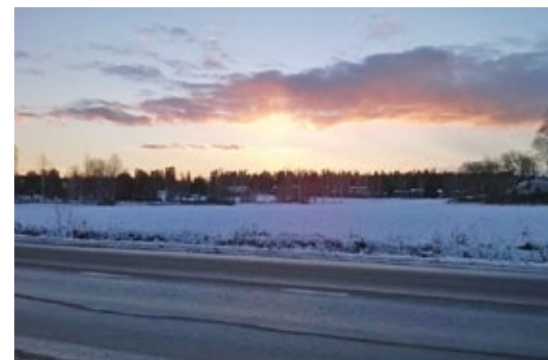
Dage Holmborg, Larsmo



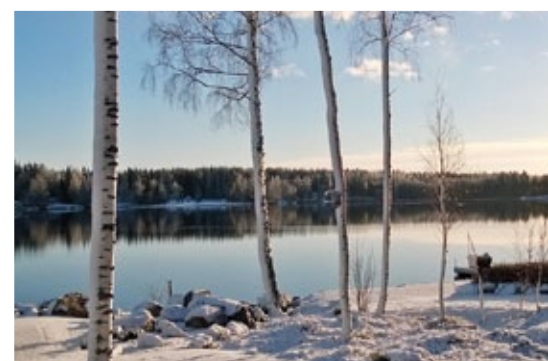
Victoria Hästbacka, Larsmo



Kristiina Airaksinen



Mathilda Börg, Vasa



Mona Almberg, Jakobstad

Valokuvakamppailu / Fotokamp

Digialbum etsii henkilöitä jotka näkevät kokonaisuuksia valokuvien kautta.

Haluatko sinä ottaa haasteen vastaan ja osallistua kamppailuun? Lähetä meille 10 valokuvaa, jotka liittyvät sen hetkiseen, osoitteeseen **mega@upc.fi** ennen teeman loppumispäivämäärää.

Muista ilmoittaa että osallistut kamppailuun ja liitä yhteystietosi mukaan! Tuomaristo valitsee parhaimman kuvakokonaisuuden joka julkaistaan Megassa, ja valokuvaaja saa 100 euron palkinnon.

(Valokuvakamppailuun lähetettyä kuvia voidaan julkaista Megamedian digialbumissa kilpailun jälkeen)

Kamppailun teema:

Lapsuus – deadline 7.12.2014.
voittaja julkaistaan viikolla 50

Ehdota seuraavaa teemaa sähköpostitse:
mega@upc.fi tai MEGAn facebookissa / twitterissä

Digialbum efterlyser personer med ett öga för helheter genom en fotokamp.

Om du vill delta i kampen ska du fota 10 bilder inom det aktuella temat, och leverera bilderna till adressen **mega@upc.fi** innan utgångsdatumet för temat.

Kom ihåg att ange att du deltar i kampen och skicka med dina kontaktuppgifter! Bidragen bedöms av en jury. Det bästa bidraget publiceras i Mega och fotografen får ett pris på 100 euro. (Insända bidrag kan publiceras i Mega media Digialbum efter att kampen är avslutad)

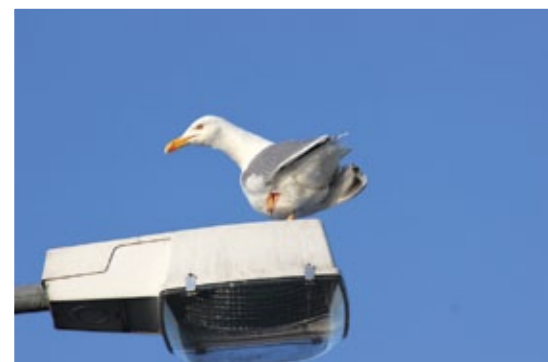
Kampens tema:

Barndom – deadline 7.12.2014.
vinnaren publiceras vecka 50

Följande tema: Föreslå tema per e-post
mega@upc.fi, eller på vår facebook eller
twittersida



Jessica Rudbäck



Zabih Ahimi, Vaasa

KUNTAJAKOSELVITYS ETENEE SUUNNITELLUSTI

Vaasanseudun kuntajakoselvitys etenee. Yhteistyöneuvottelukunnan toinen kokous järjestettiin laajennetulla kokoonpanolla marraskuun puolivälissä. Kymmenen osallistujakunnan valtuustojen ja hallituksien puheenjohtajajien ja kunnanjohtajien lisäksi paikalla olivat myös valtuustoryhmien puheenjohtajat ja henkilöstön edustajat.

Yhteistyöneuvottelukunnan kokouksessa käsiteltiin virkamiehistä ja luottamushenkilöistä koostuneiden asiantuntijaryhmien laatimia väliraportteja sekä keskusteltiin siitä millainen uusi Vaasa voisi olla. Selvityksissä on kartoitettu tulevaisuudennäkymiä seudulla muun muassa talouden, sivistystoimen ja sosiaali- ja terveystalouden kannalta. - Taloustyöryhmän raportista käy ilmi, että vaikka alueella menee tällä hetkellä hyvin, ovat taloudelliset tulevaisuudenkuvat huolestuttavia. Vuodesta 2015 lähtien alueen valtionosuudet pienenevät 9 miljoonalla eurolla, mikä tulee olemaan suuri haaste. Korjausliikkeitä on helpompi tehdä silloin, kun vielä menee hyvin, huomauttaa kuntajakoselvittäjä **Ossi Repo**.

Omalta osaltaan kuntajakoselvityksen etenemiseen on vaikuttanut eduskuntakäsittelyä odotteleva sosiaali- ja terveystalouden uudistus. Koska selvitysalueen henkilöstöstä jopa 40 % kuuluu sosiaali- ja terveystalouden alle, näiden palveluiden järjestäminen vaikuttaa voimakkaasti myös Vaasan seudun selvityksen sisältöön. Hallituksen esitys on luvattu toimitettavaksi Joulukuun 4. päivään mennessä.

Vaasan seudulla on kuntien yhdistämiseksi esitetty kahta mallia. Joko koko selvitysalueen kymmenen kunnan liitosta, tai vaihtoehtoisesti seitsemän kunnan liitosta, jossa kolme eteläisintä kuntaa, Närpiö, Kristiinankaupunki ja Kaskinen muodostaisivat oman kuntansa. Selvitysmiehillä Revolla ja Jan-Erik Enestamalla on vuoden loppuun asti aikaa toimittaa selvitysosa, kuntajakoselvittäjien esityksen sekä yhdistymissopimuksen.

Marraskuun kokouksessa nostettiin esiin mahdollisen tulevan Vaasan vahvuuksia ja haasteita. Noin 140 000 asukkaan kaupungissa nähtiin tärkeäksi tasa-arvoisten kielellisten oikeuksien ja lähipalveluiden turvaaminen, tämän takaamiseksi yhtenä mahdollisuutena esiin nostettiin aluevaltuustot. Yhtä mieltä oltiin ennen kaikkea siitä, että mahdolliset kuntaliitokset edellyttävät luottamusta ja avoimuutta. Positiivista on ainakin se, että kuntajakoselvitys on tuonut seudun päättäjät yhteen. Vaik-

ka liitoksia ei nyt toteutuisi, uusia yhteistyömahdollisuuksia voi avautua.

Kuntajakoselvittäjä Ossi Repo näkee Vaasan seudun pääosin kiinteänä työssäkäyntialueena. Eteläiset kolme kuntaa ovat kuitenkin varsin etäällä seudun ytimestä. – Monin mittarein mitattuna alueen suhteellinen asema Suomessa on erittäin hyvä. Tarkastellaanpa sitten väestömäärän kasvua, taloutta tai työttömyyslukemia. Palvelutuotannon ohella alueen teollisuus menestyy ja on kansainvälistä. Koko selvitysalueen alkutuotannon osuus on myös muuhun maahan verrattuna jopa poikkeuksellista. Maatalouden lisäksi voimakas kasvihuoneviljely, turkistarhaus ja kalastus ovat pitkälti vain tälle alueelle luonteenomaista, Repo kertoo.

Pinta-alaltaan Vaasan seutu on oikeastaan varsin pieni. – Kaikkien kymmenen kunnan yhteinen pinta-ala on esimerkiksi vain noin 60 % Rovaniemen kaupungin pinta-alasta. Alueen muoto kapeana ja pitkänä rannikkoseutuna on suunnittelullinen haaste. Toinen erikoispiirre, ja myös rikkaus, on kaksikielisyys. Kuntajakoselvityksessä kielen nykyaseman turvaaminen on erityinen tehtävä muihin vastaaviin selvityksiin verrattuna, Repo huomauttaa.

Selvitystyön aikana Repo ja Enestam ovat kartoittaneet kohdekuntien nykytilannetta ja tulevaisuutta aina vuoteen 2030 asti. – Lisäksi olemme käyneet lukuisia keskusteluja niin asukkaiden, kuntien edustajien kuin erilaisten sidosryhmienkin kanssa. Yleisvaikutelma alueen tilanteesta on kaksijakoinen. Ollaan suhteellisen tyytyväisiä nykytilanteeseen ja toisaalta huolissaan tulevaisuuden haasteista. Erityisesti kuntatalouden kehittymisestä ja sitä kautta palveluiden turvaamisesta kannetaan huolta. Samoin myös uuden kunnan perustamiseen suhtaudutaan kaksi-jakoisesti. Ollaan joko puolesta tai vastaan ja keskustellaan asia-argumentein, vaikka tunteetkin vaikuttavat olevan voimakkaasti mukana, Repo päättää.

Kuva: Nina Susi

mega
SEUDUN KEHITTÄJÄ //
REGIONENS UTVECKLARE

**Asiakaspalvelu ja tuotekehitys /
Kundbetjäning och produktutveckling:**
Tero Nurmi 050 310 0073
tero.nurmi@upc.fi

Toimitus / Redaktion:
mega@upc.fi
www.megamedia.fi

Vastaava toimittaja / Ansvarig redaktör:
Tero Nurmi

Avustajat / Medarbetare:
Juha Rantala,
Hans Hästbacka,
Aikku Koskinen/Aikun Palsta,
Era Mikkonen

Tavoita! Nä alla!

MegaMedian noin 250 000 kontaktia viikoittain, palveluksessasi kustannustehokkaasti.

MegaMedias omkring 250 000 kontakter varje vecka är oslagsbart kostnadseffektivt för Dig.

UPC Media

Luo kampanjan – myös mobiilisti. Kampanjölösningar – även mobila.

Ilmoitushinta tekstissä 1,70 Eur/pmm + alv. Annons i text 1,70 Eur/spmm + mvs.

Mediamyynti / Mediaförsäljning: mega@upc.fi

Mediakortti / Mediakort: www.megamedia.fi

Tuomo Arpiainen 040 900 4153 tuomo.arpiainen@upc.fi
Claus Gunnar 040 187 8137 claus.gunnar@upc.fi



► KOKEILE KOTONA

Kevyt luumurahkajälkkäri

*1 prk rahkaa
1 prk raejuustoa
lisäaineetonta luumusosetta
(voit tehdä soseen itsekin keittämällä tuoreet luumut)
aito vaniljaa*

Sekoita rahka, raejuusto ja luumusose keskenään. Mausta aidolla vaniljalla. Luumusose sisältää runsaasti hedelmäsokeria, joten muuta makeutusainetta et tarvitse.

Naposteltavat raakasuklaasta

*70–100 prosenttista raakasuklaata (esimerkiksi ecuadorilaista Pacari-suklaata)
pähkinöitä
tummia luomuaprikooseja
popcornejaa
vaahtokarkkeja*

Sulata suklaa ja dippaa aprikooseja, hunajoitua pähkinää tai popcornoja ja vaahtokarkkeja suklaaseen. Juhlavamman tarjottavan saat, kun käärit herkut käärepaperiin ja tarjoilet ne kauniista kulhosta vieraille.

Kevyet mansikkajoulutontut

*mansikoita
0,5 prk kermavaahtoa
0,5 prk rahkaa
makeutukseen hunajaa
aitoa vaniljaa
tilkka sitruunamehua
Tontun silmät:
esimerkiksi pippurin tai vaniljatangon murusia*



kuva: Heli Koivuniemi

Vatkaa kermavaahto ja sekoita joukkoon rahka. Mausta seos hunajalla ja tilkalla sitruunamehua.

Leikkaa mansikasta kärki pois. Pursota kärjen ja mansikan väliin rahkavaahtoa.

Pursota vaahtoa myös lakin kärkeen tippa ja pari kolme tippaa napeiksi tontun viitalle. Tee pippurin tai vaniljatangon murusista tontulle silmät.

Asettele tontut vieri viereen laakealle astialle tai tarjottimelle ja herkuttele.

Reseptit: Mira Kasslin

► KOKEILE KOTONA

Kuminakeksit

*(noin 40 kpl)
200g voita tai margariinia
1 dl mustaleima emmentalia tai parmesaania raastettuna
1 tl kuminaa
1/2 dl rouhittua tai jauhettua pähkinää
4 dl vehnä jauhoja
1–1,5 tl suolaa, 1 dl vettä*

Nypi rasva, juustoraaste, kumina, pähkinä, jauhot ja suolamurumaiseksi seokseksi. Sekoita vesi jauho-seokseen. Anna taikinan levätä jääkaapissa kelmulla peitettynä puoli tuntia.

Kauli taikina hyvin jauhotetulla työpöydällä levyksi ja ota piparkakkumuotilla haluamasi mallisia keksejä.

Paista 250 asteessa uunin keskitasolla 3–5 minuuttia. Käännä pelti kerran paistamisen aikana, jotta kekseistä tulee tasaisen ruskeita. Mitä ohuempia keksejä leivot, sitä lyhyempi paistoaika. Tarjoa joulupöydässä alkukeiton kanssa tai glögin ja juustojen kanssa.

Vinkki: Keksit maistuvat myös oliivien ja auringonkukka siemenien kanssa.

Resepti: Raija Härkönen

”Herkut kuuluvat joulun”

RUOKA Entinen huippu-urheilija on raaka-ainetietoinen kokki.

Heli Koivuniemi
heli-maarit.koivuniemi@lehtiyhtyma.fi

– Joulun kuuluu herkuttele. Olipa dieetti minkäläinen hyvänsä, niin herkutella pitää, entinen huippu-urheilija Mira Kasslin toteaa.

– Emännän tehtävä on varmistaa, että juhlapöydän tarjoilusta löytyy jokaiselle jotakin, hän jatkaa.

Kasslin on raaka-ainetietoinen kokki.

– Luomuajattelu ja terveellisyys näkyvät valinnoissani.

Emännän tehtävä on varmistaa, että juhlapöydän tarjoilusta löytyy jokaiselle jotakin.”

Miten hän sitten herkuttele terveellisesti?

– Ystävälläni oli mainio resepti mansikkajoulutontuista. Niitä voi popsia enemmänkin, eivätkä kalorit päättä huimaa, koska kermaa on vain osa täytteestä. Suurin osa on mansikkaa.

Resepti on vielä kokeilematta, mutta Kasslin uskoo sen olevan tämän joulun hitti.

Hän harmittelee ainoastaan, että kotimaisia tuotteita mansikoita ei ole juuri nyt saatavilla.

Luumusoseesta

saa **Raakasuklaa** sopii se-

myös hyvän, proteiinipitoisen jälkiruuan, kun sen sekoittaa rahkaan.

– Sokeria ei tarvita, sillä luumun oma sokeri riittää makeuttamaan rahkan. Raejuusto tuo hyvän suutuntuman jälkiruokaan hän kuvailee.

Kasslin tekee mielellään pieniä naposteltavia myös pähkinöistä ja manteleista.

– Pähkinät voi makeuttaa pannulla hunajassa. Vaikka hunajassa on hiilihydraattia, niin pähkinöiden hyvät rasvat tasapainottavat kokonaisuuden.

Kasslin myöntää, ettei hän edes pyri noudattamaan täysin hiilihydraattitonta ruokavaliota.

Joulun herkkukulhoihin sopivat hänen mielestään myös aprikoosit.

– Käytän tummia aprikooseja, joita ei ole pintakäsitelty rikillä.

Pähkinöistä ja aprikooseista saa hänestä maistuvia välipalapatukoita.

– Jos pari kolme päivää mussuttaa jouluherkkuja, on syytä katsoa, mitä syö, nainen vitsailee.

Maustan omenamehun neilikoilla ja ceyloninkanelin tangoilla.”



kuva: Heli Koivuniemi

Mira Kasslin rentoutuu jouluna oman perheensä ja ruuan parissa jouluna. Joulun herkut hän valmistaa itse.

kin joulun suosikkeihin.

– Raakasuklaan maku saattaa aluksi tuntua oudolta, mutta makuhermot tottuvat nopeasti siihen. Osa maistuu jopa hiukan kitkerältä.

– Ecuadorilainen pacari-raakasuklaa on oma suosikini. Se maistuu pehmeämmältä.

Valmisglögien tuoteselosteet ovat joutuneet tietoisien perheenäidin syy-

niin.

– Ne eivät ole kovin houkuttelevia, hän myöntää.

– Siksi valmistan glögin tummasta, 100-prosenttisesti omenamehusta, jonka maustan neilikoilla ja aidoilla ceyloninkanelin tangoilla.

Kanelin käytössä Kasslin on myös tarkka.

– Hyvän kanelin, jauhetunkin, erottaa jo väristä. Joulupuurossa käytämme

aitoa kanelia. Makueroikin on huomattava, entinen huippu-urheilija vakuuttaa.

Joulupuuro kuuluu Kasslinin perheessä itsestäänselviin traditioihin.

Puurossaan emäntä käyttää usein luomupuuroriisiä, mutta tänä vuonna hän aikoo kokeilla, miltä maistuu täysjyväpuuroriisi.

Kuminalla voi maustaa juustoja, leivonnaissia ja juomia

Heli Koivuniemi
heli-maarit.koivuniemi@lehtiyhtyma.fi

Kumina on perinteinen joululeivän mauste, joka toimii myös pikkuleipien maustajana.

Usein kumina jää kuitenkin kaapin perukoille unohtuksiin joulukiireiden helpottaessa.

Jos kaapissasi on edellisen vuoden pussi, älä heitä sitä hukkaan, vaan tarkista eräpäivä.

Kokonaiset mausteet ovat oikein säilytettynä käyttö-

kelpoisia jopa viisi vuotta.

Kuminan siemenillä voit maustaa juustoja, uunipe-runoita, hapankaalia, maksa-, kana- ja sianliharuokia, leivonnaissia ja juomia.

Nuoren kuminan lehdet sopivat puolestaan kala-, kaali- ja tomaattikeittoihin sekä salaatteihin.

Suomi on 20–30 prosentin osuudellaan kuminan suurviejä.”

Tiesitkö, että kumina on kotimainen kasvi?

Kuminan viljely aloitettiin Suomessa pienimuotoisena 1990-luvulla.

Erinomaisena pellon parannusaineena se on vähitellen ohittanut jo sokerijuurikkaan.

Nyt Suomi on 20–30 prosentin osuudellaan kuminan suurviejä.

Pelkästään Uudenmaan maakunnassa kuminaa viljelee sata tilaa.

Kaikkiaan Suomessa on viljelijöitä noin 1 500.

Suomen valttikortti on pitkä valoisa kasvukausi,

jonka ansiosta eteeristen öljyjen määrä on korkeampi ja kuminan maku mausteenä on parempi.

Haihtuvia öljyjä myös tislataan siemenistä hygieniatuotteiden, kuten suuvesien ja hammastahnojen tuotantoa varten.

Lue lisää: Kotimaiset Kasvikset



Tiesitkö, että kumina on usein kotimaista?

Vi känner lukter med hela kroppen

Nejlika, kanel, gran och rykande tändstickor. För dem av oss som kan känna lukt, är julmånaden en doft högtid. Men luktsinnet sitter inte bara i näsan – luktreceptorer är inblandade i verksamheten hos såväl spermier som hud och njurar.

Luktsinnet har varit med länge. Också en encellig organism har nytta av att känna igen något som näring eller vär-

delöst skräp innan den eventuellt sätter i sig partikeln i fråga. Amöbor och rörliga bakterier registrerar skiftande koncentrationer av olika ämnen och förflyttar sig mot

det bättre alternativet. Förmågan att känna igen olika slags kemiska föreningar i omgivningen uppstod mycket tidigt i livets historia.

Bland djuren visar den sig i sin allra mest raffinerade form hos insekter och andra leddjur, och hos ryggradsdjur.

Luktsinnet, och för den delen smaksinnet, är specialfall av det här kemiska sinnet. Vi förknippar det med nervceller i näsa och mun, men det kan sitta på helt andra ställen. Insekternas luktsinne, till exempel, sitter mestadels på antennerna. Hos insekter som är beroende av ett känsligt luktsinne för att hitta föda eller en partner är antennerna därför ofta förgrenade. På så sätt rymmer fler sinnesceller.

I sinnescellens membran sitter strukturer – receptorer – vars ändar sticker ut på båda sidor. När en molekyl av rätt slag möter den ända som befinner sig på utsidan av cellen, fastnar den, och receptorns form förändras en smula. Det här sätter i gång en händelsekedja inne i cellen. Förloppet åstadkommer en elektrisk potential som vandrar längs nervcellens långa skaft och vid vägs ände förmedlar en elektrisk impuls till följande nervcell. Från ett däggdjurs näshåla går signalen till luktkloben, som förmedlar information vidare till hjärnbarken, där signalerna från de olika luktreceptorerna hanteras. (Synsinnet fungerar för övrigt enligt samma princip, med skillnaden att receptorer registrerar fotoner i stället för kemiska molekyler.) Hos människan har man identifierat gener för ett tusental olika luktreceptorer. Signalerna från receptorvarianterna bildar unika mönster som uppstår genom att en receptor kan binda flera doftämnen, och vissa doftämnen kan binda till flera slags receptorer. Kartläggningen av vilka re-

ceptorer som binder till vilka molekyler har bara börjat – tillsvidare är bara en tiondel av kopplingarna klarlagda.

Att fiskar har känsliga luktreceptorer över hela kroppsytan har länge varit känt. Nu visar en färsk artikel från en forskargrupp som studerade sårsläkning hos människor, att ett antal av de olika

och hennes kolleger sökte efter receptorer där, eftersom de misstänkte att njurarna har god nytta av att kunna registrera den kemiska sammansättningen i vätskorna som hanteras. Filtrering och utsöndring kan då finjusteras som gensvar på varierande halter av olika ämnen. Luktreceptorer vore utmärkte verktyg

smakerna sött, umami och beskt därför fyller en funktion genom hela kanalen.

I några fall har man kunnat visa precis vad vissa receptorer gör. I prostatan är en receptor inblandad i att hindra cancerceller dela sig. Och när spermernas receptorer aktiveras påverkar det flagellens (svansens)

till att sätta i gång en försvarsreaktion när de registrerar bakteriernas närvaro genom att snusa sig till deras informationsutbyte.

Hos oss däggdjur

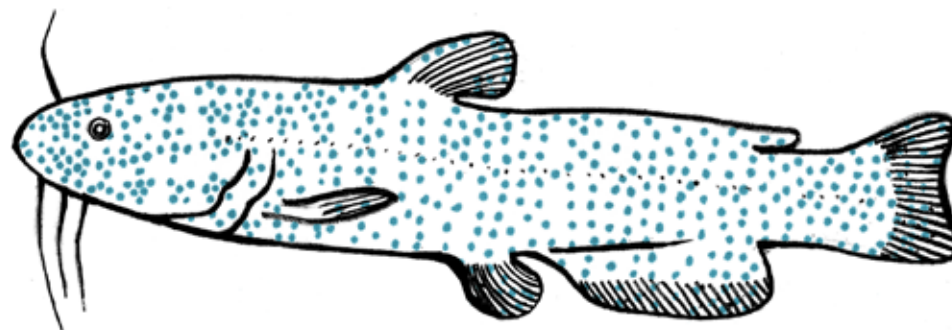
hör generna för luktreceptorer till de mest föränderliga. Det positiva naturliga urvalet är mycket starkt: organismer behöver anpassa sig till en föränderlig kemisk omgivning. Nya receptorvarianter kan få stort genomslag om de ger nyttig information. Under däggdjurens evolutionshistoria har antalet gener i luktreceptorernas genfamilj ökat dramatiskt, och det visar att de har stor betydelse.

Forskningen kring luktreceptorer har än så länge bara skrapat litet på ytan. Receptorerna är inblandade i en mängd fysiologiska funktioner, och många hoppas nu att det här i framtiden ska kunna utnyttjas på finurliga sätt, till exempel i nya läkemedel.

Ika Österblad
text & illustrationer

Källor:

Buck & Axel. 1991. A Novel Multigene Family May Encode Odorant Receptors: A Molecular Basis for Odor Recognition. *Cell* 65:175–187. doi:10.1016/0092-8674(91)90418-X.
Busse m.fl. 2014. A Synthetic Sandalwood Odorant Induces Wound-Healing Processes in Human Keratinocytes via the Olfactory Receptor OR2AT4. *Journal of Investigative Dermatology* 134: 2823–2832. doi:10.1038/jid.2014.273 (fritt tillgänglig på nätet)
Eisenbach & Giojalas. 2006. Sperm guidance in mammals – an unpaved road to the egg. *Nature Reviews Molecular Cell Biology* 7:276–285. doi:10.1038/nrm1893
Foster m.fl. 2014. Extrasensory perception: Odorant and taste receptors beyond the nose and mouth. *Pharmacology & Therapeutics* 142:41–61. doi:10.1016/j.pharmthera.2013.11.004
Pluznick m.fl. 2009. Functional expression of the olfactory signaling system in the kidney. – *PNAS* 106(6): 2059–2064. Fritt tillgänglig på nätet: www.pnas.org/cgi/doi/10.1073/pnas.0812859106



Luktreceptorer finns i sinnesceller över fiskens hela yta. Den kan registrera oerhört låga koncentrationer av olika slags molekyler. Med hjälp av den informationen kan fisken hitta föda och artfränder, märka om det finns rovdjur i närheten, och orientera sig. Till exempel känner den återvändande öringen utan svårighet igen doften av sin hem-älv. Illustration efter Schmidt-Nielsen: *Animal Physiology*.

luktreceptorer man känner till från näshålans slemhinna också finns i hudceller. Dessutom märkte de att hudskador läkte snabbare under inverkan av ett syntetiskt doftämne som påminner om sandelträ. Det kan låta märkligt, men har att göra med att cellsignaleringen aktiveras när ämnen binder till luktreceptorer, helt i linje med vad en grupp som studerade muskelceller tillväxt upptäckte för några år sedan, men då med ett annat kemiskt ämne.

Under de senaste

femton åren har en rad olika forskargrupper konstaterat att luktreceptorer finns i olika mänskliga celltyper spridda genom kroppen: i matsmältningskanalen, njurarna och hjärtmuskeln, i prostata och spermier.

Nu är det ju inte så att en snuvig julfirare kan uppleva doften av en hyacint genom att hålla den mot knävecket. Vad sysslar luktreceptorerna med utanför näsan egentligen? Tja, exakt vad de gör i huden vet man inte ännu.

Detsamma gäller njurarna. Jennifer Pluznick

för den saken. Det verkar som om forskargruppen var på rätt spår – mycket riktigt hittades sex olika luktreceptorer i njurarnas epitelceller. Återstår 'bara' att luska ut vilka molekyler som binder till just de här receptorerna.

Sinnescellerna i näshålan har ett antal cilier som underlag för sina många receptorer. Cilier är tunna utskott som har olika uppgifter på olika slags celler. Till följd av vissa ärftliga sjukdomar kan cilierna inte byggas upp eller fungera som de borde. Ett par av de här sjukdomarna gör att den drabbade saknar luktsinne, men inte nog med det: risken för övervikt och cystor på njurarna tycks vara förhöjd. Enligt Pluznicks forskargrupp tyder det på att njurarna inte fungerar fullt ut, om de inte kan lukta sig fram.

Även för andra inre organ är det nödvändigt att på något sätt registrera och reglera bland annat pH-värdet och halterna av natrium, aminosyror och glukos. Det spekuleras i att receptorer i matsmältningskanalen reglerar hormonutsöndring, och att receptorer för

rörelsemönster. Spermier kan alltså, precis som bakterier och amöbor, röra sig mot en önskvärd koncentration av något ämne. Här är det en särskild detalj som jag finner särskilt spännande: att enskilda celler kan ha ett slags minne. För att kunna röra sig mot en trevligare koncentration, måste cellen minnas vilken koncentration den nyss lämnade. För att hitta fram till molekylernas avsändare – ägget – använder spermier dessutom information om temperaturskillnader längs vägen.

I luftvägarna reagerar luktreceptorceller om det verkar finnas skadliga ämnen i inandningsluften, och som gensvar kan luftvägarna dra ihop sig eller andningshastigheten sjunka. Där finns också receptorer som binder till molekyler som bakterier producerar för att kommunicera med varandra. När molekylernas antal blir tillräckligt stort 'vet' bakterierna att de är tillräckligt många för att starta en infektion. Men den sjukdomsalstrande verksamheten kommer inte helt överraskande. Luktreceptorerna bidrar



Numera vet vi att luktreceptorer finns lite här och var i mänsklig kroppen. Antagligen kommer vi att hitta dem på flera ställen, om vi söker. Kartläggningen av deras mångsidiga funktioner pågår som bäst.



”Yli 100 vuotias kauppa- ja kohtaamispaikka”



info!

Tule kauppahalliin syömään lounasta, nauti päälle vaikkapa kuppi cappuccinoa ja osta kotiin mukaan tuoreita eineksiä - kaikki helposti saman katon alta! Tarjolla on myös monenmoisia makuhermoja hemmottelevia erikoisherkuja, joita löydät vain meiltä kauppahallista. Lahjaostoksilla kulkevan kannattaa käydä katselemassa taide- ja lahjatarvikepuotien mielenkiintoista ja persoonallista tuotevalikoimaa. Tervetuloa!

FOTO: Johan Hagström

Hyvää ja henkilökohtaista palvelua!”

Tervetuloa herkuostoksille!

Teet ja maustamattomat kahvit

-20%

Tarjous voimassa tällä kupongilla Joulun asti



Vaasan Herkkuvakka
Ryhtivakka Oy

Vaasan Kauppa- ja Markkinahalli

Auki: Ma - pe: 09 - 18 La: 09 - 16

Tervetuloa tekemään Joulun kakku- pulla- ja leipätilaukset

Valmistajamme: Aroma, Andreas Knip's Hembageri, Maxmo Hembageri



Avoimena: ma - pe klo 8 - 18 • la klo 9 - 15

JULEN NÄRMAR SIG! JOULU LÄHESTYY!

Nu är det dags att göra din julbeställning. Disken är fylld med delikatesser!

Nyt on taas aika tehdä joulutilaus. Tiski täynnä herkuja!

Välkommen! Tervetuloa!

H.LÖFMARK

Må-Fre/Ma-Perj. 8-18
Lö/La 09-15

Lö/La 20.12
Sö/Su 21.12

24.12
31.12

9-16
12-16

8-12
8-15

Joulun JUUSTOLAUTASET meiltä!

Valikoimassa 200 erikoisjuustoa läheltä ja kaukaa, ystävällinen palvelu! Soita ja tilaa!

JUUSTOMAA

Vaasanpuist. 18, puh. 044 347 9000
www.juustomaa.fi



Erikoisjuustoja palvelutiskiltä

Juustomaa on toiminut Vaasan kauppahallissa jo kahdeksan vuoden ajan. – Yrityksemme liikeidea perustuu erikoisjuustoihin ja palvelumyyntiin sekä juusto&viini-iltatilaisuuksiin ja pitopalveluun omilla tuotteilla, Hannele Laitinen kertoo.

Juustomaa tekee yhteistyötä monen vaasalaisen ravintolan, ja myös muiden eri alan toimijoiden kanssa. Varsinaisen asiakasmyynnin kannalta Laitinen pitää kauppahallia ihanteellisena toimintaympäristönä. – Palvelutiskimyynti on mitä parhain tapa myydä erikoisjuustoja maistattaen ja kertoen samalla asiakkaille miten rakentaa juustotarjotin, mitä hilloja, keksejä tai esimerkiksi viiniä sopisi yhdistää niihin, Laitinen huomauttaa.

Joulukuu on myös Juustomaalle vuoden kiireisin jakso. – Lokakuusta alkaa erikoisjuustojen hurjin sesonki, ja se huipentuu Joulun myyntiin. Järjestämme monenlaisia pikkujouluja ja myös pitopalvelutilauksia tulee eniten juuri tässä vuoden lopussa. Juustolahjalautasia ja pakkauksia tilataan yrityksiin ja yksilöille, ja näitä me usein täällä hallissa rakentelemmekin vielä iltaisin sulkemisajan jälkeennkin.

Löfmark on hallin vanhin yritys

Lihatiski kuuluu erottamattomasti Kauppahallin kokonaisuuteen. Löfmarkien perheyritys on palvellut hallin asiakkaita jo pitkään, ja se onkin hallissa yhä toimivista yrityksistä vanhin. Sekin on kokenut sukupolven vaihdoksen, ja nyt Guy Löfmark jatkaa Carita Löfmarkin kanssa isän ja äitinsä aloittamaa toimintaa.

Vuosien varrella Löfmarkit ovat kokeneet hallissa parempia ja huonompia aikoja. – Joskus on ollut haastavaakin, mutta juuri nyt kauppahalli toimii taas hienosti ja olemme iloisia saadessamme toimia täällä. Tämä on meidän kotimme! Emme koskaan sano tulevamme töihin, me tulemme halliin, Guy Löfmark kertoo.

Joulu on myös lihakauppiaille vuoden kiireisintä aikaa. Löfmarkit ovat huomanneet savustetun kalkkunan kasvattavan myyntiään vuodesta toiseen, osin myös perinteisen kinkun kustannuksella.



Ei pelkkä konditoria

Kauppahallin keskellä Monica Asplundin Konditori Wasa tarjoilee kahvilatuotteiden ohella myös lounasta maanantaista perjantaihin. – Lisäksi meiltä saa take away-annoksia, ja toimitamme muun muassa kokouksiin joko suolaista tai makeaa tarjottavaa tilauksesta, Asplund kertoo.

Monica Asplund on työskennellyt kauppahallin konditoriossa jo pitkään, ja yrittäjänä hän on toiminut nyt noin kuuden vuoden ajan. – Ennen minua omistajana toimi Maria Westergård, jolla nykyisin on oma Aromaleipomonsa Koivulahdessa. Teemmekin tiivistä yhteistyötä Marian kanssa, ja myymme runsaasti Aroman tuotteita, Asplund kertoo. Yritys luottaa muutoinkin paikallisten toimijoiden tuotteisiin, sillä valikoimiin kuuluvat myös niin ikään Koivulahdesta tulevan Andreas Knip's Hembagerin kuin Maxmo Hembagerinkin leipomukset. – Meillä on tuoretta tarjolla kuutena päivänä viikossa, Asplund kertoo ylopeänä.



Ryytivakasta herkut ja kahvit

Ryytivakka sai alkunsa kun viisi naista kiinnostui lisääineettomista mausteista. – Raisa ja kaverinsa järjestivät maustekutsuja, ja hankkivat kauppahallista tilan tukkupisteekseen, josta he sitten myös myivät tuotteita kukin vuorollaan, hanskankariksi itseään tituleeraava Juhani Kari kertoo. 17 vuoden aikana on ehtinyt tapahtua paljon, ja nyt Raisa pitääkin liikettä yksin Juhaniin ja työntekijöiden avustuksella.

Vaikka mausteita vielä hyllystä löytyykin, on valikoima alkuajoista laajentunut. Päätuotteita ovat itse maahantuodut kahvit ja teet, kuivahedelmät ja pähkinät, laadukkaat suklaat ja makeiset sekä välimeren seudun gourmet-tuotteet. Myös kaupungin pieni erikoisuus löytyy Ryytivakasta, oma kahvipaahtimo. Alkuperäisistä arvoista lisääineettomuus on kuitenkin pitänyt pintansa – Valitsemme aina kun mahdollista lisääineettoman vaihtoehdon. Niin ja tietenkin maukkaimman. se ikään kuin kuuluu asiaan herkkupuodissa, Juhani naurahtaa.

Karin mukaan Ryytivakka sopii Kauppahalliin kuin nyrkki silmään. – Tämä on yhteisönä miellyttävä, ja hallissa asiakkaalle löytyy aina aikaa. Saman vahvistaa juuri paikalle osunut kanta-asiakas. Kahvin maistajat saavat istahtaa kesämökin terrassin muotoon nikkaroituun kahvitupaan, koska, kuten Juhani sanoo, kaikkien tietävät ettei kahvi maistu missään muualla niin hyvältä kuin kesämökin terassilla.



Savannens vilda djur i

Östra Afrikas savanner är den miljö som har dragit till sig det största antalet stora djur. Växtätarna, som zebror, bufflar, vårtsvin, giraffer, noshörningar, elefanter, antiloper med flera, har hittat sina egna nischer på savannen, från trädtoppar ner till trädens rötter. De köttätande djuren, som geparder, leoparder, lejon, schakaler och hyenor, har utvecklat en bra balans till sina bytesdjur. Östafrikas savanner har genom sitt rika djurliv blivit väldigt attraktivt för turismen.

Här följer en kort presentation av en del av savannens vilda djur.

"The Big Five"

The Big Five (de fem stora) är ett gammalt begrepp bland viltjägarna i Afrika och syftar på de fem djur som var svårast och farligaste att skjuta. Det har alltså inget att göra med de fem vackraste, eller intressanta djuren att se för turister, även om det ofta feltolkas så. Denna grupp består av följande djur: **lejon, elefant, noshörning, vattenbuffel** och **leoparden**.

Lejon

"Djurens konung", är det största av

de afrikanska kattdjuren och har också den högsta genomsnittsåldern, nämligen 15 år. Hanarna kan väga 250 kg, vilket ger dem en andra plats i storleksordningen efter tigern (som inte finns i Afrika). Det räknas som det mest sociala kattdjuret. Lejonet tillbringar större delen av dygnet i vila, och jagar främst nattetid, då den kan använda sitt goda mörkerseende för att få ett övertag gentemot bytesdjuren. De viktigaste bytesdjuren är gnu, zebra och buffel. Den kan nå upp till en hastighet av 60 km/tim. I flocken är det honan som är jägaren. Hon fäller sitt byte genom ett språng, drar ned det till marken och stryper lufttillförseln med ett kvävande bitt över strupen. Lejonflockarna, som kan uppgå till 30 djur, består i regel av tre till tolv vuxna honor, ett par hanar och ett antal ungar. Lejonen parar sig under hela året. I Tanzania finner man de flesta lejonerna, upp till dryga 15 000 djur. Ändå räknas det som ett av de mest utrotningshotade djuren ute på savannen i Afrika.

Elefant

Elefanten är jordens största landdäggdjur, med en vikt på upp till 60 ton och kan leva i dryga 60 år.



Ett så här stort djur behöver en hel del föda. En full vuxen hane äter dagligen 250 – 300 kilo mat, som består av gräs, kvistar, blad, rötter, bark och frukter. Den dricker 200 – 300 liter vatten per dag. Hanarna är normalt större än honorna. Be-

tarna är förlängda framtänder i överkäken och kan ha en längd på över tre meter med en vikt på 20 – 50 kg vardera. Snabeln är elefantens universalredskap. Den kan bli över två meter lång och är egentligen en utdragen nos. Den används för social kontakt, för lukt och kommunikation, för rengöring och svalka, för att bära och naturligtvis för att äta och dricka. Elefanten har dålig syn men utmärkt luktsinne och hörsel. Elefanterna är mycket sociala och rör sig oftast i hjordar på 10 – 20 djur, men hjordar på upp till 1000 djur har

observerats. Hjorden leds vanligtvis av den äldsta honan.

Noshörning

Det finns två arter av noshörningar i östra Afrika: spets- och trubbnoshörning. Spetsnoshörningen är den mindre av de två, och kan väga upp till 1500 kg. Trubbnoshörningen däremot kan väga upp till 4000 kg och bli 3 – 4 meter lång. Den lever i huvudsak på gräs och är betydligt fredligare än spetsnoshörningen. Tyvärr är denna art utrotningshotad. Detta beror på att dess horn ofta betingar ett



Kenya och Tanzania

värde på flera tusentals euro på den svarta marknaden, främst i de asiatiska länderna. Under 1970-talet dödades ca. 90 % av alla noshörningar i Kenya och norra Tanzania. En fullvuxen noshörning kan bli upp till 45 år gammal. Att se en noshörning på safari är en mäktig syn. Som en bepansrad stridsvagn kan den mullra fram och spetsa vilken attackerare som helst med sitt horn, viket betyder att den saknar egentliga fiender inom djurvärlden.

Vattenbuffel

Den Afrikanska buffeln är Afrikas enda vilda ko och är samma art som tamboskapen. De lever i flockar på upp till 1000 individer, främst kalvar och honor.

Detta djur förekommer både ute på savannen och inne i skogen, från havsnivå till områden på över 3000 meters höjd. Vattnet är livsviktigt för buffeln, inte bara för att dricka utan också för gyttebad som skydd mot insekter. Buffeln anses som det farligaste djuret på savannen, där även lejonet kan få sätta livet till. Lejonet samt krokodilen hör till de vanligaste fienderna för buffeln. En fullvuxen buffelhane kan väga upp till 900 kg, och dess livslängd beräknas

till mellan 20 och 25 år. Bufflar är betesdjur och deras diet består av en mängd olika gräs.

Leopard

Leoparden är det näststörsta katt-djuret efter lejonet, men uppnår bara en tredjedel av lejonets vikt, ungefär 60 – 75 kg. Leoparden är ensamjägare och jagar främst på nätterna. Den smyger sig mycket nära inpå sitt bytesdjur, innan den slutligen gör en kort rusning för att fälla bytet. En vanlig jaktmetod är att den kastar sig ned från ett träd mot t.ex olika slags antiloper

som utgör den vanligaste födan. Ofta släpar den sitt byte upp i ett träd, där den äter i fred för andra rovdjur som exempelvis hyenor. På dagarna vilar den oftast uppe i ett träd eller på någon klippa och är svår att upptäcka. Oftast föds två eller tre ungar som blir självständiga efter ungefär två år. Leoparden är också en god simmare.

Giraff

Ett djur ute på savannen som räknas till världens högsta djur, är giraffen, som dock inte är med i gruppen ”The Big Five”. Det finns



tre underarter av giraffer i östra Afrika, nämligen : massajgiraff, nätgiraff och rotschildgiraff, där massajgiraffen är den vanligaste. En fullvuxen giraff kan bli upp till hela fem och en halv meter hög och väga dryga 1000 kg. Det är inte bara halsen som är lång, utan även tungan som kan bli en halv meter. Den lever huvudsakligen ute på savannen, där den oftast ses ätande vid akacieträden. För att kunna få blod till huvudet har giraffen ett enormt hjärta, som väger uppemot 10 kg. Den sover i regel stående. Mot fienden försvarar sig giraffen genom att sparka. En giraff i galopp kan nå upp till en hastighet på 50 – 60 km/tim. Giraffen blir ca. 25 år gammal.

Gepard

Geparden är världens snabbaste landdjur. Den kan nå en hastighet på 90 – 110 km/tim i sina korta anfall på antiloper och gaseller. Geparden är mindre än både leoparden och lejonet, och jagar till skillnad från dessa i dagsljus. En nackdel med att jaga på dagen är att fällda byten snabbt kan upptäckas av gamar, som i sin tur kan locka större rovdjur till platsen, till exempel lejon och hyenor. Det vanligaste sättet för geparden att döda ett byte är ett slag över bytets bakben och sedan ett grepp över strupen. Liksom leoparden drar den upp sitt byte i ett träd för att kunna äta i fred. Den lever ensam eller i grupper på högst sex djur. Geparden är ensamjägare.

Gnu

Det finns en mängd elaka omdömen om gnun eller gnunatilopen,

allt från att den skapades av ”det som blev över” till den afrikanska savannens ”clown”. Inte desto mindre är den huvudrollsinnehavare i det största och mest magnifika skådespel som förekommer i djurvärlden, nämligen den årliga vandrigen (migrationen) mellan nationalparkerna Serengeti i Tanzania och Masai Mara i Kenya. Det har påståtts att vid en del vandringar har man noterat så pass många gnuer som upp till 1,5 miljoner. Med en vikt på 150 – 200 kg är gnun ett viktigt närings-tillskott för lejon på savannen eller de väntande krokodilerna i floderna. Gnuns förmåga att marschera i rad gör den unik bland savannens djur. Dagsmarscher för att finna vatten kan vara upp till 50 km långa.

Detta var endast en bråkdel av de drygt 300 arter och underarter av däggdjur som finns ute på savannerna i Kenya och Tanzania.

Text och bilder:
Christian Nylund, Vasa

PS. Alla dessa djur har vi (min fru och undertecknad) fått uppleva under våra tre safariresor till Afrika.



Ilmoituksen jättö

SOITTAMALLA
Soita 0600 - 41 33 97 (pvm). Toimi ohjeiden mukaan. Ilmoituksen hinta 10€
TEKSTIVESTILLÄ
Kirjoita Rivi10 (väli) MEGA (väli) ilmoitustekstisi.

Mainitse viestissä myyttkö/ ostatko/ vaihdatko/ vuokraatko/ lahjoitatko, tuote, lyhyt kuvaus ja hinta. Max. 160 merkkiä
Esimerkki
Rivi10 MEGA Myydään Skoda Octavia Combi TDI -08 Hp. 15000e

Lähetä viesti numeroon 173197. Ilmoituksen hinta 10€. Ilmoitukseen tulee automaattisesti numero mistä ilmoituksen lähetät. Mikäli haluat toisen numeron, lisää se ilmoitustekstin loppuun. HUOM! Ilmoitusta ei voi jättää tekstiviestillä GoMobile-liittymästä.

INTERNETISSÄ
mega.mainostaja.com
Toimi ohjeiden mukaan ja jätä ilmoitus. Ilmoituksen hinta 10€
Kuva- ja/ tai kehysilmoitus mega.mainostaja.com

Voit halutessasi liittää ilmoituksesi kuvan. Maksutapa verkkopankit sekä luottokortti.

Julkaiseminen

Lehti ilmestyy viikottain. Seuraavaan lehteen ilmoitus on jätettävä edeltävänä sunnuntaina klo 12 mennessä. Ilmoitukset julkaistaan Mega-lehdessä sekä kaikkien palvelussa mukana olevien lehtien ja TV-kanavien internet-palvelussa. Ilmoituksesi näkyy koko Suomessa!

SEKALAISTA

Mitä tulevaisuus tarjoaa sinulle? Selvänäkijä-meedio Päivi Alasen puhelinvaanotto. Katso lisätiedot: www.reikihoitola.net. Ajanvaraus p. 0451296806

Ota uusi suunta elämäsi! Luotettava auttaja/ennustaja, myös unien tulkinta. Ti-su klo 10-24, 1.99e/min. Ei seksilinja. P. 070084444, Sari

Koko maan kohtaamispaikka teksti-tv:ssä
MTV3 & Sub s.830
Nelonen, JimTV & Nelonen Sport s.550

Den finlandssvenska Kontaktén

Nainen etsii sinua

Kyllä kaloja meressä riittää, kun vain tarttuisi oikea vonkale. Aikuinen kalastajatar odottaa vastaustasi. (1134707)

Ungdomlig, 50-årig kvinna söker man i passande ålder från Österbotten. Gillar resor, dans, vil-la- och sjöliv, vandra, naturen, krogen ibland, ett glas vin. Nöjd med livet i allmänhet men skulle vara trevligt att träffa en man. (1133767) T

Sinä 60v, asiallinen, pitkä, romantinen, reilu ja reipas, vapaa mies. Vastaa kivalle, hoikal-le, asialliselle naiselle, piristämään syksyisiä syyspäitä, tuomaan yhteistä lämpöä elämään-me, lähemmäksi. Vain me. L-Suomi. (1132144)

Ilmoita Annonsera mega.mainostaja.com

Olen vapaa, huumorilla varustettu, pienil-pahell höystetty, 55v nainen Vaasan läh. Sinä rakastava, rehti, 56-65v mies, vastaa tositark. (1129072)

Kunnollinen, turvallinen mies, Sjk + ymp. 60+, pirteä, liikunnallinen, normikok. hoitaja-nainen etsijänä asumaan ja olemaan loppu-elämän yhdessä. Ei enää yksin. (1128487)

Här en kvinna, 51 år, söker en troende vän som är snäll, trevlig och spritfri, 50-55 år, i Österbotten. (1127769) T

Brunögd kvinna, 51 år, söker en snäll, är-lig och rökrfri man, 48-55 år, att dela livet med. 06-omr. (1127231) T

Jag vet att du finns, så ta kontakt du man, ca. 40 år, från norra 06-omr. som saknar nå-gon att föra intr. samtal med, trängas kring köksspisen med och göra naturtufftycker med hundarna. Tjej, 40 år. (1127148) T

Täällä 65v nainen. Löytyiskö täältä 65-75v miestä Pohjanmaalta? (1126469)

Ung kvinna, 23 år, i 06-omr., söker man i 30-40-års åldern. Mina intr. är att läsa böcker, kocka och flugfiske. Du skall gärna vara intr. av samma saker. (1123698) T

Nainen, 37v, etsii fiksua ja kunnollista mie-siä elämään. Olen 06-alueelta. (1123534)

20-årig, glad tjej i 06-omr. önskar kontakt med 20-25-årig långtradarchaufför som kör i Norge och Sverige. (1123447) T

Nainen, 56v, etsii vapaata naista. Olen rei-lu, mut lämpö ja läheisyys puuttuu. Jos tunnet samoin, ota yhteyttä. (1134690)

Olen 49v nainen, haluaisin kokea naisen kans hyväilyt jne. Jos löytyis 06-alueelta. En ole lesbo, mut kokeilunhaluinen. (1127212)

Nainen, 44v, etsii 25-45v naista. Haluai-sin kokea hellyyttä ja erotiikkaa kanssasi. Otathan yhteyttä. (1126867)

Mies etsii sinua

Olen 37v mies ja etsin kunnollista seuraa. (1133089)

Mies hakee 40-50v sinkkunaista 06-alu-eelta. (1130514)

Vapaa, savuton, liikunnallinen, 63v mies etsii vapaata, estotonta naista. Kla-Pietar-saari. (1128008)

Är du den söta, gulliga brunetten, med vackra ögon, jag söker? Här väntar en 40-årig, rökrfri, självgående, kärleksfull man i 06-omr. som vill se din fina själ genom dina vackra ögon. Kärleken väntar. (1135424) T

Här finnes en man, 30 år, från 06-omr. som tröttnat på allt lekande och söker nu en kvinna för långvarigt förhållande. Du kvinna, 20-36 år, hör av dig. (1135063) T

Söker en kvinna som är snäll, ärlig och ser framåt. Du är som jag ledig och vill ha en kramgod vän, en vän att lita på. Du är 49-56 år, glad och ser livet som en gåva. Tag då kontakt med en omtänksam man från 06-omr. (1134771) T

Du österbottniska kvinna. Har du likt mig, 38-åriga man, tröttnat på ensamma dagar? (1134763) T

Man söker en snäll, ledig kvinna, under 77 år, rök- och spritfri mellan Vöra och Närpes. Intr. hemmet, villan, bilturer m.m. (1134743) T

Här finns en jordnära, glad, romantisk, snäll, trogen man, 43 år, som längtar efter kär-leken. Du kvinna, 30-50v, som inte är rädd att få skit under naglarna och gillar villaliv och hemmakvällar, hör av dig. (1134687) T

Syntikkasoitajamies etsii 25-45v naista, jo-ka osaa laulaa tai soittaa kitaraa. Olen 48v, vapaa mies 06-alueelta, kiltti, talous ok. Si-nä nätti, ota yhteys tositark. (1134481)

Olen 60+ mies Lounais-Suomesta, terve, viriili ja rakastava. Etsin vastaavaa naista omaksi kullaksi. (1134436)

Är en glad, snäll, humoristisk, 43-årig kille. Intr. matlagning, vandra i naturen, mysiga hem-makvällar. Söker en kvinna, 28-55 år, att dela ensamheten med, från 06-omr. (1134262) T

En 25-årig bonde i Österbotten söker en tjej. Intr. djur, natur, mysiga hemmakvällar. Jag är rökrfri och nykter. (1134122) T

Rehti, huumorintaj., ei ruma mies kattelee kivaa pimua, talous ok. Ota yhteyttä, et pety. (1133850)

En 57-årig man söker en kvinna från 06-omr, i passande ålder. (1133846) T

Löydäkö sinut näin, kiva, huumorintaj. nainen K-Pohjanmaalta? Etsijänä kiva, rai-tis, 56v, ok mies. (1133834)

Seuraa jokaiselle mega.seuraajokaiselle.fi KOKEILE HETI ILMAISEKSI!

Olen 65v mies ja etsin mukavaa naista tositark. Pidän koti-illoista ja olen rauhalli-nen. (1133761)

Eläkeläispoikamies, 56v, etsii tositark. 56-60v naisesta elämäkumppania. (1133580)

Olen 69v mies ja etsin hellää ja luotettavaa naisystävää. (1133356)

Kokkolasta ketään yksinäistä, mielusti jo +40v naista, joka voisi haluta tutustua täl-laiseen 36v, ok sinkkumieheen? (1132956)

Olen 52/180/85, tumma, urheilullinen, ren-to kaveri. Asun E-Pohjanmaalla ja etsin va-paata, mukavaa, yli 30v naista elämäni. Et kadu. (1133191)

Viriili, naista arvostava seniori kaipaa +65/-170/-75, itsestään huolta pitävää, romanttista naista toistemme luona vierai-levaan suhteeseen. (1133076)

Hitta den rätta Kvinna Man 35 - 55 SÖK megamedia.kontakten.fi

Kille, 45 år, söker en trevlig, slank kvinna i 06-omr. för fast förhållande. Om du är slank, 36+/165, hör av dig. Jag har inga barn men tycker om djur och promenader. (1132889) T

Sinä nuorinainen. Sinua odottaa 06-alueelta 54v mies pimenevien itojen iloksi. (1132762)

Var finns du kramgoda tjej som vill finna en vän? Jag är man, 45+, i 06-omr. Musik, trivs bäst hemma, inga barn. (1132518) T

Nykarlebykille söker en jordnära kvinna. Gärna romantisk. Villaliv m.m. (1132141) T

Mies, 56v, hakee 50v naista tosimiele-sä. (1132043)

Man, 27 år, letar efter en kvinna, 25-32 år. Intr. sport, mat, natur, hemmakvällar m.m. Som vän, förhållande eller äktenskap. Från 06-omr. Hör av dig. (1131618) T

Man söker kvinna, 55+. Bor i 06-omr. (1131504) T

Olen kiva, mukava, puhelias, fiksi, lapse-ton, hellä ja herkkä, 41v mies Pohjanmaal-ta. Etsin kivaa, fiksua ja mukavaa naista, miel. 06-alueelta. (1131502)

Missä olet, vapaa, kiva, avoin nainen? Olen +40v, rehti, uskollinen, hellä mies. Etsin sinua tositark. (1131047)

Jag är en 34-årig man i 06-omr. som är i sina bästa år med huvudet på skaft. Gillar allt vad livet har att ge. Söker en tjej i 06-omr. (1130133) T

Pietarsaaren ymp. 45-60v, vapaata, ki-tvaa, muodokasta naista etsii mukava, va-paa, luonnossa ym. viihtyvä, töitä tekevä, 58/190/86 mies. (1130997)

Här är en seriös, slank, rökrfri, händig, 53-årig man som är klar med sitt förra liv. Sö-ker en kvinna i passlig ålder från 06-omr. att dela livet med. (1130994) T

Thaimaan, Viron tai Venäjän 30-50v, kiva, vapaa nainen. Sinua etsii okt:ssa asuva, mukava, vapaa, töitä tekevä, 58v mies tositark. (1129963)

Olen +60v, normaalivart., alkoton, savuton mies. Haen n. 60v, rehellistä naista. (1129884)

Man, 24 år, söker kvinna, 20-30 år, i 06-omr. Intr. djur och natur och mysiga hem-makvällar. (1129760) T

Trevlig, snäll, omtänksam kille, 34 år, sö-ker en söt, snäll, barnkär kvinna, 25-40 år, att dela livet med. (1129646) T

Katseenkest., 43v mies etsii hoikkaa, n. 40-60v naista. Kla, Pietarsaari. (1129566)

Haen E-Pohjanmaalta n. 35-55v, fiksua, raitista, siistää, sis. kaunist, lapsetonta, leveälänt., kapeavyöt. naista. Olet kalt. uskoil., perint. arvoilla ja kädentaid. varust. Tanssit. Olen 52v, hoikka, kiltti mies länsi-rannikolta. (1129536)

Olen kiva, mukava, puhelias, fiksi, lapse-ton, hellä ja herkkä, 41v mies Pohjanmaal-ta. Etsin kivaa, fiksua ja mukavaa naista, miel. 06-alueelta. (1129389)

En 27-årig kille söker en tjej. Finns i södra Österbotten. (1128494) T

Kokematon ukm, 50v, tosi nuorekas, ok kaikin puolin, haaveilee miestenvälisestä jossain muodos. Ihmetellään. (1134349)

Haen hoikkaa, vapaata miestä, 06-etelä. Mä hoikka, 46v mies. (1133167)

Nuorempi mies etsii vanhemman top-elä-keläismiehen seuraa. (1133143)

Btm, 70v, etsii top-miestä. Matka ei este. Olen hieman passiivinen. Olen terve, tulen luoksesi. Koko maa. (1132158)

Parit etsivät Tässä pari etsiskelee toista paria. Vaimo hy-vämuotoinen ja kiinnostunut. Kutsu kylään ja kokeillaan, n. 60v ja vähän yli. (1134979)

Soita 0700 - 51 30 87, näppäile 9 ja ilmoitusnumero. Kuulet ilmoituksen - halutessasi voit yhdistää puhelun ja voitte jutella heti - tai jättää viestin niin ilmoittaja voi soittaa sinulle.

Tekstaa Kirjoita MEGA (väli) ILMOITUS-NUMERO (väli) viestisi. Lähetä nume-roon 173193. Numerosi pysyy salaisena.

2 Ilmoituksen jättäminen

Soita 0600 - 41 33 97 (paikallispuhelu) ja jätä ilmoitus. Sinulle voidaan soittaa, lähettää tekstiviestejä tai jättää viesti vastaajaan.

Tekstaa Kirjoita MEGA (väli) ILMO (väli) ilmoitustekstisi. Mainitse tekstissä sukupuolesi, millaista seuraa etsit ja miltä suuntanumeroalueelta. Lähetä numeroon 173193. Numerosi pysyy salaisena. Pidätämme oikeuden muokata, lyhentää tai olla julkaisematta ilmoitustasi. Prostituuition ja vastaavien seksuaalipalve-luiden markkinoiminen on rangaistava teko (rikoslaki 9S), tällaisia ilmoituksia ei julkaista.

3 Oma ilmoitus: vastaukset

Soita 0700 - 51 30 87, näppäile 8. Kuulet saamasi viestit (myös tekstiviestit) ja voit soittaa kaikille vastaajille. Tekstaa Saamasi viestin alussa on vastaajanro esim. V2. Kirjoita: V2 (väli) vastaustekstisi. Lähetä numeroon 173193.

4 Oma ilmoitus: sulkeminen

Soita 0600 - 41 33 87 (paikallispuhelu), näppäile 2 ja ilmoitusnro ja salakoodi. Tekstaa Kirjoita SULJE (väli) ILMNRO (väli) TUNNUSLUKUSI. Lähetä nume-roon 173193 (1,20e/viesti).

Neuvonta Joka päivä klo 10-18 0400-808 654. e-mail: neuvonta@movika.fi Tekstiviestit EVÄT toimi GoMobile-liittymästä. Puhelut nroon 0700-513 087 & 0700-51 51 02 1,21e /min +pvm: tekstiviestit nroon 173193 1,20e/kpl.

Support på svenska Ring 0400-607818 varje dag 9-21 E-post fi.support@movika.fi

Juttele heti! Soita 0700 51 30 87 näppäile 9 ja ilmoitusnumero Tala direkt! Ring 0700 51 51 02 tryck 9 och därefter annonsnumret

megamarkkinat mega Serie / Sarjakuvat

Puzzle 1

4	3	7	5	9	8	2	1	6
6	9	5	2	4	1	8	7	3
1	8	2	6	3	7	9	5	4
8	2	4	7	6	3	1	9	5
5	1	9	4	8	2	3	6	7
7	6	3	9	1	5	4	2	8
3	7	8	1	2	6	5	4	9
9	5	1	3	7	4	6	8	2
2	4	6	8	5	9	7	3	1

Puzzle 2

8	1	9	6	3	4	5	2	7
7	4	6	2	9	5	8	1	3
3	5	2	8	7	1	6	4	9
9	2	7	5	1	6	4	3	8
4	3	5	9	8	7	1	6	2
1	6	8	4	2	3	9	7	5
6	9	4	3	5	2	7	8	1
2	8	1	7	6	9	3	5	4
5	7	3	1	4	8	2	9	6

Sudoku



4				9	8		1	
6					1	8	7	3
	8				7			
		4				1		5
	1						6	
7		3				4		
			1				4	
9	5	1	3					2
	4		8	5				1

	1	9	6	3	4			
	4	6			5			
3		2						
9		7		1				8
	3						6	
1				2		9		5
						7		1
			7			3	5	
			1	4	8	2	9	

destination Vaasa

Näyttelyt / Utställningar

POHJANMAAN MUSEO JA TERRANOVA - MERENKURKUN LUONTOKESKUS
Satuja aikuisille
11.10.2014 – 11.1.2015
Museokatu 3
p. (06) 325 3800
Avoinnna ti, to ja pe 12 - 17,
ke 12 - 20, la - su 12 - 17
Pääsymaksu 7/5 €

VALOKUVAGALLERIA IBIS
Ville Wikstedt
– Hidden personality
21.11 – 31.12.2014

VAASAN TAIDEHALLI
Nuori taide
23.11.2014 – 4.1.2015
Kaupungintalo, Senaatinkatu. 1
puh. (06) 325 3770.
Avoinnna ke-pe 12–18,
la-su 12–17

BLACK WALL GALLERY
PÄIVÄKIRJA
Maarit Malin-Pötryn, Leila Lipiäisen ja Mari Oikarisen yhteisnäyttely
22.11.-14.12.2014
Kasarmi 13 Korsholmanpuistikko 6, Vaasa Avoinnna ke – pe 13 – 18, la- su 12 – 15
www.vaasantaiteilijaseura.fi

TAIDEKÄYTÄVÄ TEEMA
Vaasan pääkirjasto, 2. krs.
Kirjastonkatu 13, 65100 Vaasa

MUSTASAAREEN KULTTUURITALO
Avoinnna ma - to 10 - 20, pe klo 10 - 16
Koulutie 1, Mustasaari

GALLERIA WASABORG
Annita Ödman
26.11 – 10.12.2014
Kädentaitajien puoti
Vaasanpuistikko 14 Avoinnna: ma - pe 10 - 18, la 10 - 15

KUNTSIN MODERNIN TAITEEN MUSEO
Homeland
17.10.2014 – 25.1.2015
Sisäsätama PL3 65100 Vaasa
p. (06) 325 3920 Avoinnna: tiistai – sunnuntai 11–17.
Pääsymaksut 5 € / 3 €, alle 18 v. ilmainen Erikoisnäyttely: 7 € / 5 € / alle 18 v. ilmainen
Yhteislippu 9 € / 6 €
Perjantaisin ei ilmaista sisään-pääsyä

GALLERIA ULRICO
Kirkkopuistikko 20
65100 Vaasa
Avoinnna: ke - pe 13 - 17, la 10 - 13

MIKOLAN AKVARELLISALI
Raastuvankatu 21, sisäpiha,
Vaasa Puh. 050 438 1391
Avoinnna ke 14 – 18, la – su 12 – 16
info@nandormikola.fi
Sisäänpääsy 3€/2€
Alle 18-vuotiaat ilmaiseksi

ATELJE TORN
Stig Rönn
11.1 – 7.12.2014
Pitkäkatu 66
Puh: 050–3690910
Avoinnna: ti-to 12–18 la-su 12–16
Vapaa sisäänpääsy
Järjestäjä: Vaasan Taidekerho

TIKANOJAN TAIDEKOTI
Hovioikeudenpuistikko 4
65100 Vaasa p. (06) 325 3916
Avoinnna: tiistai –sunnuntai 12-17. Pääsymaksut 5 € / 3 € / alle 18 v. ilmainen
Erikoisnäyttely 7 € / 5 € / alle 18 v. ilmainen
Yhteislippu : 9 € / 6 €
Perjantaisin ei ilmaista sisäänpääsyä.

KÄSITYÖN TALO LOFTET
Österbotten hantverk rf
Raastuvankatu 28, 65100
Vaasa www.loftet.fi
Avoinnna ma – pe 10-17, la 10-15

SÖDERFJÄRDENIN METEORIIHI
Marenintie 226
SUNDOM, Vaasa
• **Näyttely avoinnna yleisölle:**
1.6-28.9 su 14-20 ja ke 18-20
• **Tilauksesta ryhmille:**
toukokuu-lokakuu, joka päivä
- Vaasan matkatoimiston kautta,
puh. (06) 325 1145
tai online: www.meteorio.fi

VAASAN TYÖVÄENMUSEO
Vapaudentie 27
Avoinnna ma klo 13 - 18, ti - pe 12.30 - 17. Pääsymaksu 4/2 €



KONSTGALLERIA TEMA
Vaasa stadsbibliotek, 2 vån
Bibliotekgatan 13, 65100 Vaasa

ÖSTERBOTTENS MUSEUM OCH TERRANOVA - KVARKENS NATURCENTRUM
Sagor för vuxna
11.10.2014 – 11.1.2015
Museigatan 3, tel (06) 325 3800.
Öppet ti, to och fre 12 - 17, ons 12-20, lö – sö 12 - 17
Intråde 7/5 €

FOTOGALLERI IBIS
Ville Wikstedt
– Hidden personality
21.11 – 31.12.2014

VASA KONSTHALL
Ung konst
23.11.2014 – 4.1.2015
Stadshuset, Senatsgatan. 1
tel (06) 325 3770. Öppet ons - fre 12 – 18, lö - sö 12 – 17

TIKANOJAS KONSTHEM
Hovrättsesplanaden 4
Tel (06) 325 3916 Öppet: tisdag - söndag 12-17. Inträde: 5 € / 3 € / alle 18 v. under 18 åringar gratis
Specialutställning: 7 € / 5 € / alle 18 v. under 18 åringar gratis
Kombinationsbiljett: 9 € / 6 €
Ej gratis inträde på fredagar.

MIKOLAS AKVARELLSAL
Rådhusgatan 21, innergården,
Vaasa Tel. 050 438 1391
Öppet ons kl 14 – 18, lö – sö 12 - 16
info@nandormikola.fi
Inträde 3€ / 2€
Under 18 år gratis inträde.

KORSHOLM KULTURHUS
Öppet må - to kl. 10 - 20, fre kl. 10 - 16 • Skolvägen 1

GALLERIA ULRICO
Kyrkoesplanaden 20
65100 Vaasa
Öppet: ons - fre 13 - 17, lö 10 – 13

KUNTSI MUSEUM FÖR MODERN KONST
Homeland
17.10.2014 – 25.1.2015
Inre hamnen PL3, 65100 Vaasa
tel (06) 325 3920
Öppet: tisdag - söndag 11-17.
Inträde: 5 € / 3 €, under 18 åringar gratis
Specialutställning: 7 € / 5 € / under 18 åringar gratis
Kombinationsbiljett: 9 € / 6 €

HANTVERKETS HUS LOFTET
Österbotten hantverk rf
Rådhusgatan 28, 65100 Vaasa
www.loftet.fi
Öppen må-fr 10-17, lö 10-15
och lö – sö kl 11-14

METEORIA SÖDERFJÄRDEN
Marenvägen 226
SUNDOM, Vaasa
• **Utställningen öppen för allmänheten:**
1.6-28.9 sö 14-20 och on 18-20
• **På beställning för grupper:**
maj-oktober, alla dagar
- via Turistbyrån i Vaasa,
tfn (06) 325 1145
eller online: www.meteorio.fi

GALLERIA WASABORG
Annita Ödman
26.11 – 10.12.2014
Hantverkarnas boden
Vasaesplanaden 14 Öppet: må - fre 10 - 18, lö 10 - 15

ATELJÉ TORN
Stig Rönn
11.1 – 7.12.2014
Storalånggatan 66
Tel: 050–369 09 10 Öppet: ti-to 12–18 lö-sö 12–16
Fritt inträde
Arrangör: Vaasa Konstklubb rf.

BLACK WALL GALLERY
DAGBOK
En samutställning av Maarit Malin-Pötrys, Leila Lipiäinens och Mari Oikarinens
22.11.-14.12.2014
Kasern 13
Korsholmsesplanaden 6, Vaasa
Öppet ons – fre 13 – 18, lö- sö 12 - 15
www.vaasantaiteilijaseura.fi

VASA ARBETARMUSEUM
Frihetsvägen 27
Öppet må 13 - 18, ti-fre 12.30 - 17. Inträde 4/2 €

ARS WASA
Hovrättsesplanaden 3, Vaasa
Öppet må - fre 10 - 17 och lö 10 - 14

Café ERNST
Öppet Ti - Lö kl 17.00 -> Sandögatan 7 Vaasa

CANDIDE YHDISTÄÄ OOPPERAA JA OPERETTIA – ENSI-ILTA VAASASSA TAMMIKUUSSA

Solisti Ville Salonen: Tämä on fantastinen komedia!

Maailman oopperataloissa paljon esitetty Candide nähdään ensi kertaa Suomessa. Teos pohjautuu ranskalaisen kirjailijan Voltairen romaaniin, ja se on säveltänyt amerikkalainen Leonard Bernstein. Vaasassa 9. ja 10. tammikuuta 2015 ensi-iltansa saavan esityksen ohjauksesta ja koreografiasta vastaa kansainvälisestäkin tunnettu Jorma Uotinen.

Candiden nimiroolissa esiintyvä Ville Salonen kertoo odottavansa produktiota jännittyneenä. – Olen jo hyvissä ajoin lukenut englanninkieliset tekstit ja opetellut omat lauluosuuteni. Candide on hauska, suurenmoinen ko-

media, jonka maailmaan on ihana sukeltaa.

Tuotantoryhmän ydin on Saloselle tuttua monista yhteyksistä. – Muun muassa tyttöystäväni esittävä Mia Heikkinen näytteli juuri Seinäjoella niin ikään tyttöystäväni roolin. Candiden taiteellinen johtaja

Annika Wester oli Saloseen ensimmäisen kerran yhteydessä viime keväänä, kun lepakon näytökset olivat loppuneet. – Olin tuolloin jo kuullut että Candide olisi tulossa, ja olin ehtinytkin jo ajatella että tässä olisi rooli jonka tahtoisin tehdä, Salonen kertoo.

Ennen harjoitusten alkua koko tuotantoryhmä ei ole kokoontunut kertaakaan, mutta Salonen on käynyt keskusteluita eri tekijöiden kanssa niin henkilökohtaisesti kuin facebookissakin. – Kokonaiskuvaa minulla ei silti vielä ole, se lienee vain ohjaaja Jorma Uotisella, jos edes hänellä vielä, Salonen

naurahtaa.

Joulukuun neljän viikon intensiivinen harjoitusjakso on suhteellisen pitkä. – Usein vanhempien teoksien kohdalla riittää parin viikon jakso, kun laulut ja tekstit ovat kaikille tuttuja. Nyt kyseessä on kuitenkin Suomen kanta-esitys, ja se tarvitsee hieman enemmän aikaa. Tosin nyt harjoituskauden ajalle mahtuvat niin Itsenäisyyspäivä, Joulukuun, Uusi vuosi kuin Loppiaisenkin, mitkä väkisin rikovat sitä.

Candiden lauluosuudet tullaan esittämään lähinnä alkuperäiskielellä, mutta pu-

heosuudet tulevat suomeksi käännettyinä, mitä Salonen pitää hyvänä vaihtoehtona. – Tietysti se on itselle luontevampaa, mutta yleisestikin pidän aina hyvänä kun teoksia tehdään yleisön kanssa yhteisellä kielellä. Salosen mukaan Candide on teos, josta edes oopperafriikit eivät tunne juuri alkusoittoa enempää. – Kyseessä on kuitenkin erittäin helposti lähestyttävä Bernstein, vähän kuten West side story, mutta vielä hausempi. Candidea on esitetty Yhdysvalloissa yli 800 kertaa. Oikeasti, mitä oopperaa esitetään yli 800 kertaa? Tästä tulee varmasti upea kokemus, Salonen hehkuttaa.



Don't search FIND!

The mobile codes of the week
A cellphone equipped with a camera and an Internet-connection is required

www.upcode.mobi

AD
020379 Finnair & Santa's secret

FUDGE
All I want for Christmas is fudge.
020381

MUSIC
020385 Klamydia teki Vaasan Sportille uuden kannatuslaulun Red Armyn kanssa.

PICTURES
29 Of The Best Photos Ever Taken On A Roller Coaster
020387

SUDOKU
A new challenge with every scan!
020384

UPCODEWORLD
www.upcodeworld.fi

Laatua pään päälle huolettomalla
KATTOREMONTILLA

Nauti pitkä kesä!
TERASSI- JA PARVEKELASITUKSET

PYYDÄ TARJOUS:
Juha Nordman, 044 3433 901, juha.nordman@prp.fi
Jarmo Rantala, 0400 566 003, jarmo.rantala@prp.fi
Daniel Häggström, 040 8424 223, daniel.haggstrom@prp.fi

PRP

Vaasa 044 3433 901 • Seinäjoki 06 429 1600 • Porvoo 045 8910 555 • myynti@prp.fi • prp.fi

HÖSTERBJUDANDE! SYSTARJOUS!

MITSUBISHI

MITSUBISHI MSZ-EF35 **1.690 €**
färdigt monterad / asennettuna

MITSUBISHI MSZ-FH35 **1.790 €**
färdigt monterad / asennettuna

Värmepumpsskydd på köpet, så länge lagret räcker. Lämpöpumpussuoja kaupan päälle, niin kauan kuin suojia riittää.

Verksamhet i hela Österbotten
Toimintaa koko Pohjanmaalla

Climatherm Tel. 040-900 3458
Suomeksi: 050-535 3143
www.climatherm.fi

Meiltä lahjat, joulun väriset...

Unisex
Kirkkopuistikko 20, ark 11-19 la 11-16
www.unisex.fi

Unisex store

Vaasan kaupunki Vasa stad

ETSIMME JOUKKOOMME VI SÖKER

IT-ASiantuntijaa (toimi) Atk-osastolle

IT-EXPERT (befattning) Till It-avdelningen

LISÄTIETOJA rekrytointi.vaasa.fi

MERA INFORMATION rekrytering.vasa.fi

UPCODE
003899

Boccia

64 paria kilpaili Isossakyrössä pikkujoulubocciaassa.

Yleinen

1. Jalasjärven Eläkkeensaajat Veikko Hanka, Lauri Harjamäki
2. Eläkeliitto Ylistaro 1 Matti Karhu, Kauko Polvi-Lohikoski
3. Vaasan Invalidit 1 Reijo Järvinen, Martti Kujanpää
4. Eläkeliitto Ylistaro 2

Vilho Orava, Jalo Välimaa

5. Seinäjoenseudun Invalidit 1 Matti Ahokas, Pentti Alanko
6. PR Team Päivi Miettinen, Raimo Nevanen

Naiset

1. Seinäjoenseudun Invalidit Elli Koivula, Ritva Pohjola
2. Kauhajoen Invalidit Anna-Liisa Finnilä,

Aune Köykkä

3. Vaasan Eläkkeensaajat 1 Auli Akkola, Sointu Henrikson
4. Seinäjoenseudun bocciayhdistys 1 Liisa Hallberg, Aune Heinström
5. Eläkeliitto Teuva 1 Pirkko Nevanen, Eila Yliranta
6. Eläkeliitto Ylistaro 1 Anneli Korpi, Anna-Liisa Torkko

Parhaat lahjat Kultajousesta

Joulun ennakoale KAIKKI TUOTTEET* -20% 7.12.2014 asti

*Ei koske kuvaston tarjoustuotteita, tilaus- tuotteita, sveitsiläisiä elloja, Roosa nauha, Kalevala Koru, eikä Lumoava-mallistoja. Koskee normaalihintaisia tuotteita. Etua ei voi yhdistää muihin alennuksiin. Ei koske lahjakortteja.

Vuoden Joululahja

Kultaisten rengas-korvakorut 14k 19.5 mm **99,-** (159,-) B30101

Hopeakorusetti **39,-** (59,-) D30833

o.n.e o.n.e kello **19,90** (29,90) A28526

Korurasia + matkarakasia **29,-** (45,-) F10576

Timanttikorvakorut kelta- tai valkokultaisena 0,12ct **299,-** (399,-) C31928, C32214

Timanttisormus kelta- tai valkokultaisena 0,20ct **359,-** (479,-) C32191-C32201, C32202-12

Timanttiriipus kelta- tai valkokultaisena 0,10ct **149,-** (199,-) C31930, C32213 (hinta ilman ketjua)

Tarjoukset voimassa 28.12.2014 asti. Tarjoustuotteita rajoitetusti. Joulun ennakoale voimassa 7.12.2014 asti.

VAASA
Rewell Center 124, Laivakatu 13/Minimani

KULTAJOUSI

NYBYGGEN
från grund till vattentak
BADRUMSRENOVERINGAR
(VTT:s våtrumscertifikat)
Små och stora
RENOVERINGAR, TAKRENOVERINGAR

UUDISRAKENTAMISTA
pohjasta kattoon
KYLPYHUONEREMOINTINTIA
(VTT:n märkätilesertifiikaatti)
Pienet ja suuret
REMONTIT JA KATTOJEN KUNNOSTUKSET

Bygg o. renovering Rakennus ja remontointi **J Nyvall**
tel. puh. 040-722 0417 j.nyvall@gmail.com

HAMMASPROTEESIT

Erikoishammasteknikolta

- uudet kokoproteesit
- tiivistys ja korjaus jopa odottaessa!
- hammasproteesien tarkastus ilmaiseksi!
- takuutyö

Soita ja varaa aikasi! **20 v. alalla**

ALUEEN HAMMAS

VAASA 312 1233 LAIHIA 477 0744 MAALAHTI 347 8080
Kauppapuistikko 20B Kauppatie 5 Köpingsvägen

En extra bil som pryder gården?

SKROTBILAR AVHÄMTAS AVGIFTSFRITT

JAKOBSTADS BILSKROT AB
Spitusvägen 11, tfn 0500-669 671

HUND
pälsvård, trimmning, bad, etc.
Råd & hjälp i hundfrågor
Tidsbeställning 041-4988311

mega www.megamedia.fi

EROS.FI