

# GP **TEKNIK & TRENDER**

ANNONSER

Startsida

Måndag 19 september 2005

 

LÄSVÄRDET | GP-KORTET | Prenumerera på GP | Adressändring | Utebliven tidning | Uppehåll | Ki

## ANNONSER

## KOLL

- Bostad
- Motor
- Båt
- Prylar

- Jobb
- Resor
- Lokaler
- Familj&Bekantskap
- Övriga annonser

## Annonsera

Göteborg

Sverige

Världen

Sport

Nöje

Trafik

Väder

Fria ord/Debatt

Kultur/Gränslöst

Ledare

Attityd

Graffiti

Mina pengar

▶ Teknik &amp; Trender

Bostad

Jobb

Motor

Resor

Dejt

Musikshop

Annonsera

Sök annonser

Prenumeration

GP i mobilen

Mediecentret Insidan

Info om GP

Arkiv

**Teknik & trender: Eva Wieselgren**  
Tel: 031-62 42 19  
[teknik@gp.se](mailto:teknik@gp.se)

**Göteborgs-Posten**  
405 02 Göteborg  
Tel: 031-624000  
Fax: 031-802769

! samarbete med [match.com](http://match.com)

Jag är en

som söker en

mellan

Uppdaterad: 2005-09-15 17:14



Bild: EVA WIESELGREN

SER FARAN. Irma Lindt, en av IT-forskarna bakom crossmedia-spelet Epidemic menace. Deltagarna ska stoppa ett farligt virus. Med glasögonen på ser hon viruset i luften. Jag fick prova dem, det kändes lite som att spela med i Roger Rabbit, med tecknade saker som fanns i rummet.

## Spelplan: VERKLIGHETEN

**Inget att göra? Ska vi dra ner till Femman och fånga blåtandsfår?**

**När du spelar framtidens spel sitter du inte still framför datorn och låtsas att du är hjälten på skärmen. Då är du inne i spelet på riktigt. Och spelet är ute på stan.**

Du är ett monster! Sätt på bluetooth i mobilen, gå in i Femman och fånga så många får du kan. Fåren, det är folk som rör sig i köpcentret och har sin mobil inställd på "synlig".

Det monster som äter flest får blir starkast och vinner. Fåren märker kanske inget, det är bluetoothsignalen från mobilen som fångas. Men se upp. Om fåren får lust att ge sig in i leken kan de gå ihop och slå tillbaka.

Yum yum sheep är en av många idéer till en ny sorts spel, där vi rör oss och agerar i verkliga livet samtidigt som vi leker. Som en kombination av dataspel och levande rollspel. Eller som gamla tiders utelekar förstärkta med modern elektronik. Sitta still och bli fet framför datorn handlar det i alla fall inte om.

I ett europeiskt projekt som leds av Annika Waern på Sics, svenska institutet för datorvetenskap, håller forskare på att ta fram teknik och idéer för sådana spel. Flera av dem presenterades i Stockholm i veckan. Det synbart enkla spelet med blåtandsfåren väcker etiska frågor: Får man involvera förbipasserande? Nja, säger forskarna, fåren måste nog få en chans att stänga av sin bluetooth om de inte vill delta.

I spelet Garden of Earthly Delight går du med och spelar ungefär som i World of Warcraft, fast ni spelar på en verklig, fysisk plats. Du går med i en grupp, får

## TEKNIK &amp; TRENDER

- Spelplan: VERKLIGHETEN
- Nya Xbox jorden runt
- Med mp3 i tanken
- Vänd, vrid, k.. k... Klick!
- Vi ligger sist. Det är bra.
- Madonna och Potter ska sälja fler ipod
- Hör gärna av dig!

## MP3

- Kul mp3-spelare som tar kort
- Madonna och Potter ska sälja fler ipod
- Mp3 för den som vill glänsa
- Sport-mp3 för båten eller motionsspåret
- Klockradio som väcker med mp3
- Fler färger, mer glans, bra ljud
- 20 GB mediaspelare från LG
- Thomson Lyra PDP2812, 5 GB
- Sandisk, 256 MB - 1 GB
- Next, 128 MB

## MOBIL

- Vänd, vrid, k.. k... Klick!
- Mobil med fina kläder
- Ungdomsmobil på fel sida gränsen
- Om pengar kvittarär den ändå inte värd det
- Vinner på ljudet!
- Simply inte så enkel
- Nya mobiler för unga
- Smart mobil som kan chatta på msn
- Lyxig, superslimmad, enkel
- Klok handdator eller klumpig mobil
- Ferrarimobil med humor
- En riktig höjdare
- Två enkla mobiler
- Vikbar mp3-mobil med kamera och e-post
- Vad heter dutta med tummen på ryska?

## MOBILSPEL

- Asphalt Urban GT
- Athlete XXL running
- Miljonär
- Splintercell Chaos Theory
- Sök lyckan i New York
- Wap-flickvän tristare än en tamagochi
- Nästan naket i mobilen
- Prince of P: Warrior within, Trivial Pursuit, Animal land

25 och 35

sök

GP Dejt

**GP Musikshop**  
Lyssna, köp och ladda ner  
100 000-tals låtar

Sök musik

**ÅRSREDOVISNINGAR  
FRÅN 2004  
KOSTNADSFRITT** GP

olika uppdrag, avancerar. Spelet fortsätter och utvecklas, det har inget slut. Några spelare sitter vid dator och kommunicerar med andra i gruppen som är ute med mobiler. På kartan på mobilens skärm ser du hur du och andra spelare rör sig, på riktigt i verkligheten. De som sitter vid dator har större överblick, ser mer av kartan. Att få kartsystemet att fungera i ett sådant spel är en komplicerat, särskilt om det ska gå att spela på olika platser.

Levande rollspel kan göras mer spännande med modern teknik. I ett exempel hade trollkarlarna armskydd med inbyggda mottagare som vibrerade som signal för att tala om när magin i spelet fungerade eller var ur funktion. Signalen kom från en kristall. Gruppen som skötte kristallen visste inget om hur den fungerade, trollkarlarna visste inte vad som hindrade deras magi. Spelet gick ut på att lösa den gåtan. I ett annat rollspel framträdde hemlig skrift när träbitarna i ett pussel lades på plats. Detta, att kombinera ålderdomliga material och föremål med elektronik, ger leken Harry Potterkänsla.

I spelet Day of the Figurines stod en modell av en stad uppställd på en offentlig plats i London. Spelarna flyttade sina figurer via sms, och kunde spela var de än befann sig. De fick också besked om vad som hände i spelet via sms.

Epedemic menace, spelet om det elaka viruset, är ett lagspel utvecklat i Tyskland som kombinerar flera olika sorters teknik. Det gick också att följa spelet på webben för åskådare. Apparater som låter deltagarna höra och se viruset för tankarna till Ghostbusters och till filmer där tecknade figurer dyker upp och agerar mot levande skådespelare. Och du och dina kompisar är hjältarna som räddar världen. Något de som provspelat är beredda att betala för. De som deltog i Epedemic menace tyckte det var så kul att de skulle kunna tänka sig att betala mellan 50 och 100 euro per dag för att spela.

**EVA WIESELGREN**  
eva.wieselgren@gp.se

Frågor: Hur går det till? Kan man anmäla sig?  
Kommer de att gå att köpa?

Svar: Det är ett forskningsprojekt. Det är inte säkert att något av just den här spelen kommer att tillverkas i större skala.

Du kan läsa mer på projektets hemsida:

<http://iperg.sics.se/>

↑ Till sidans början ✉ Tipsa en vän 🖨 Utskriftsversion

I dag på gp.se  
GÖTEBORG

Två till sjukhus efter bilolycka  
Kvinna påkörd av buss  
Bilar brann upp  
SVERIGE

Anhållna efter skott mot polishus  
Bilstöld blev olaga hot  
V utsåg nytt kommunalråd

MINA PENGAR

Fråga PP:s experter  
Dyraste chokladen ingen höjdare  
Amningshjälpen anmäler reklam  
SPORT

Fy sjutton, vilken omsättning  
Ingen större risk att IFK förlorar i kväll  
Nu trivs Markus som mittback

## VÄRLDEN

EU vill dra Iran inför säkerhetsråd  
Tyska valet blev utan segrare  
Besvikelse i Afrika efter FN-mötet

## NÖJE

Eriksson tillbaka i regissörstolen  
Naivt med allvar  
Kronprins av rai utan riktig glöd

**Kontakta GP**

Adresser, telefonnummer  
och e-post till GP

**Info om GP****Info om gp.se****Helårsj**

Prenu  
till mer

[Systemkrav på gp.se](#) | [Upphovsrätt](#) | [Cookies](#) | [PUL](#) | [RSS](#) | [Nyhetsticker](#) | [Musiken på denna Internetjänst tillgängliggörs me](#)

**Ansvarig utgivare: Jonathan Falck** **Webmaster: Webmaster**

Copyright © 1995 - 2005 Göteborgs-Posten