



Ray Carson/University

n med pillret  
let svalts.

## Antenn i magen

er piller som rap-  
r nått magsäck-  
ingen som hjäl-  
mma ihåg ifall  
eller inte. Bak-  
gger Rizwan  
ns kolleger vid  
a.

se vanliga pill-  
ten antenn i sil-  
ip. Antennen  
unicerar med en  
på ett armband.  
kunna byggas  
eller klockor.  
et är patentsökt  
s runt tekniken.  
nyteknik.se

## Garretter tskydd

garrettfimpar  
er, de innehåll-  
m är giftiga för

nao vid Xian  
och hans kol-  
arna kan åter-  
nsamlade ci-  
en och kunde  
ntifiera nio oli-  
gar, däribland

ades sedan för  
h den visade sig  
mmande effekt.  
veckla en stor-  
ningen är att  
ttningsvis 4,5  
mpar som ham-  
r.  
nyteknik.se

## Som mposten

Miljömedvetna  
nart börja  
i hushållskom-  
är



Därmed är  
aden med en  
o procent ned-  
utsago.  
växtbaserad PLA  
digt nedbruten  
arm, aktiv kom-  
kedt Sunchips.  
nyteknik.se



Forskningschefen Ingela Torstensson och innovationschefen Bengt Järrehult på SCA tar in idéer utifrån.

# Öppen innovation het trend

● Säg "open innovation" och FoU-  
chefer lystrar. Begreppet är ett av  
de hetaste i innovationsvärlden.  
- Det finns ett stort intresse  
bland svenska företag, men arbe-  
tet är ännu lite trevande, säger  
Björn Remneland, forskare vid  
Handelshögskolan i Göteborg.  
Han har nyligen kommit ut med  
en bok om öppen innovation.  
Traditionellt har forskning och  
utveckling räknats som en  
företagshemlighet. Målet har va-  
rit att locka de bästa hjärnorna

och sedan stänga in  
dem på utvecklings-  
avdelningen.  
- Men i dag inser  
företagen att de  
inte klarar av att  
locka de bästa och  
att det alltid finns  
de som vet mer ut-  
anför det egna  
företaget.  
Öppen innovation har klara lik-  
heter med öppen källkod och it-  
världens öppna plattformar med



Björn  
Remneland.

Apples Iphone i spetsen. Ny tek-  
nik gör det möjligt att koppla upp  
sig mot både kunder och nätverk  
av experter. Företag som fungerar  
som idémäklare har dykt upp på  
marknaden. Amerikanska  
Innocentive, som SCA använder  
sig av, är ett exempel.  
Men öppen innovation gör inte  
automatiskt företag till vinnare.  
- Vissa saker ska företaget håll-  
a hemligt. Det är viktigt att tänka  
igenom, säger Björn Remneland.  
Marie Alpmann

den.  
- Om vi tror att vi ka-  
själva hänger vi inte  
rensen, säger Ingela  
bal forskningschef på  
dukter.  
Sedan fyra år job-  
papperskoncernen  
novation". Det går ut-  
vecklingsavdelningar  
idéer utifrån. Ett ex-  
vända nätet för att lö-  
de egna utvecklarna  
kunskap.  
- Det kan också v-  
som andra kan lösa s-  
ligare, säger innovati-  
Järrehult, som idémä-  
tet med öppen inno-

**För att nå utvecklare**  
den använder SCA  
amerikanska företag  
som fungerar som e-  
lare. SCA formulerar  
exempel att hitta  
förhindrar lukt. Det r-  
ande skara av hundra-  
ter som har anslutit s-  
Innocentive sällar fr-  
slagen. Om SCA napp-  
en utfäst belöning.  
Hittills har SCA la-  
och mellan 150 och 6-  
visat intresse för var-  
Ett annat sätt att  
tionsarbetet är att  
med leverantörer.  
- Det låter ju inte  
men vi har strukturer-  
att vi verkligen jobba-  
ver noggranna avtal,  
från början om vem  
och rätt till licenser.  
- Man kan likna d-  
skapsförord, säger J-  
son.  
Ett exempel är en  
vänliga barnvårdsp-  
bara innehåller råv-  
i Norden och som ut-  
mans med Cederroth

**Öppen innovation ha**  
att dela med sig av idé-  
sar in i det egna föret-  
- Där blir vi nu me-  
tar på hur vi kan sälj-  
själva inte behöver, s-  
stensson.  
Övergången till de-  
har inte varit smärt-  
kulturförändring at-  
som är inkörda på a-  
att i stället leta lös-  
håll.  
- Vi måste också h-  
belöna idéer och intel-  
för att man har sitt n-  
patent, säger Ingela T-  
Även mod behövs  
- Du måste våga ri-  
bli snuvad på en inn-  
någon annan få en s-  
om du ska vara med o-  
tiden finns ingen an-  
Marie Alpmann 08-796  
marie.alpmann@nyteknik.se