



THALESNano



Heurékától Oszkárig

avagy a marketingkommunikáció bemutatása
egy innovatív terméken

Kriston Ákos

Operatív igazgató

Comergen Zrt. a Thalesnano spin-
out cége

"Good reactions"™

Spin off / kiválás a ComGenex Rt. anyacégtől, 18 hónappal később már cash flow pozitív

Létrehoztunk egy új technológiát és piacra dobtunk egy terméket, az H-Cube-t, amelynek **NINCS VERSENYTÁRSA** a világpiacon

Azóta is fejlesztünk és új termékekkel jövünk ki folyamatosan

Első piaci sikereink: első 6 hónapban értékesítettünk a világ 20 TOP Pharma cégének, itthoni klienseink közt tudhatjuk a Chinoint, Richtert és Szegedi Tudomány E.

2005-ben elnyertük a Magyar Ipari Innovációs Díjat valamint az „Innovációs Oscar” díjat, az amerikai R&D Magazine díját, az első és egyetlen magyar céggént, ahol csak a piacra vitt innovációt értékelik

Elnyertük Kockázati Tőke Egyesület Év vállalata díj 2. helyezés

A létszám az induló 2003-as 5 főről 2007-re 40 főre duzzadt

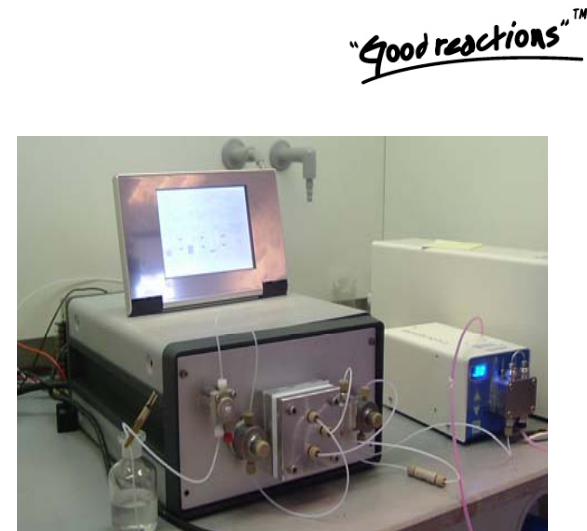
A 2005-ös 267 mHUF árbevétel 2006-ra elérte a 850 millió HUF-t



H-Cube™:
Continuous-flow
hydrogenation reactor



X-Cube™:
Continuous-flow Organic
Synthesis reactor



Cartridge
Exchanger™:
6 catalysts



H-Cube Autosampler™:
Automated
Hydrogenation
system



"Good reactions"™

A kommunikáció szerepe egy innovatív termék kifejlesztésében





"Good reactions"™

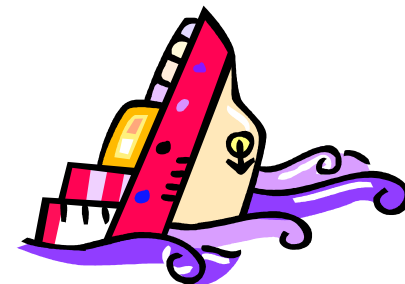
Célkitűzés: csak olyannal érdemes foglalkozni, amelyben világszinten a legjobbak tudunk lenni

Füstbe burkolt **ötletbörzéve!** kezdődik minden → csakis álmok kategóriákkal foglalkozunk

Leszűkítettük az érdeklődési területet a mikrofluidikára

Piaci kitekintés: néhány biotech vállalkozás már foglalkozik mikrofluidikával, de:

- igazán új technológiával nem álltak elő
- általános kémiai megoldásokat hoztak létre, amelyek nem volt hozzáadott-értéke az átlagos kémikus számára
- a többségük már csődbe is ment...





. fázis: megtalálni a megoldást



THALESNano

"Good reactions"™



1. Problémából érdemes kiindulni: ha a kémiai folyamatokat lekicsinyítjük mikroméretekre, csökken a kockázat pl. robbanásveszély lecsökken a nagy nyomások esetén
2. Ugyanilyen fontos: megtaláltuk az alkalmazási területet, a gyógyszerkutató laborokban alkalmazott hidrogénezést
3. Úgy tettük fel a kérdést: Mit mondanánk a potenciális vevőknek miért vegyék meg a készüléket?
 - ☺ nem kell drága biztonsági laborokat építeni
 - ☺ bármelyik kémikus tudná használni, így hamar elterjedne a használata
 - ☺ kis méreténél fogva több is elfér egy laborban, így a fajlagos m² laborterület hatékonysága növekszik
 - ☺ Tehát lesz rá igény: szerintünk
4. Technikai konklúzió: IGEEEEEEEEENNNNNNN



5. Feltéve hogy technikailag megvalósítható, mekkora a piaca, érdemes?

- ☺ A világ potenciális kémiai kutatólaboratóriumainak száma kb 10,000, ebből jelenleg kb 1000 hidrogénező labor található
- ☺ A mi készülékünkkel viszont a teljes 10,000-es piac megtámadható
- ☺ Ha öt éven belül csak a fele, azaz 5,000 laborba eljuttatjuk, és mindenhol csak egyet használnak, ez már **200 millió USD** méretű piac

Kérdés nem az inentől kezdve hogy érdemes-e, hanem a HOGYAN!

- ☺ Első lépésként meg kell szondázni a VALÓDI piacot, azaz kliensekkel beszélni: anyacég tárgyalásain felvetettük, hogy már fejlesztés alatt van a készülék
- ☺ Nagyon pozitív reakciók voltak „azonnal vennék mikor van kész” típusú válasz érkezett

Nem maradt más hátra, mint felmérni hogy

- ☺ Mennyi idő, emberóra, milyen irányú szakértelem/ tapasztalat kell hozzá
- ☺ Pénz, eszközigeny, ezt egy üzleti tervvé kovácsolni és belevágni

*"Good reactions"*TM

Az ötletek 90%-a megbukik: a kommunikációs folyamat megszakadásával

Megvalósítás/Megvalósíthatóság

Ötletgazdák



Ötlet

Felhasználó



Alpha teszt

Megvalósítók



Beta teszt

Befektető



Piacbevezetés

Munkatársak, kollégák
Befektetők
Ügyfelek, leendő ügyfelek
Véleményvezérek



Tudományos publikációk

A szakmában neves „gurunak” tekintett szakértőkkel közös cikkek

Saját publikációk és későbbi hivatkozás rájuk

2. Szakmai fórumok

Előadások, szakmai kerek asztalok, trade-show-k

Szakmai guruval, neves partnerrel egy előadásában szerepelni

Folyamatos szakmai hírek, eredmények termelése

3. Kiállítások, rendezvények, sajtó

Közérthető hírek megfogalmazása, e-hírlevelek

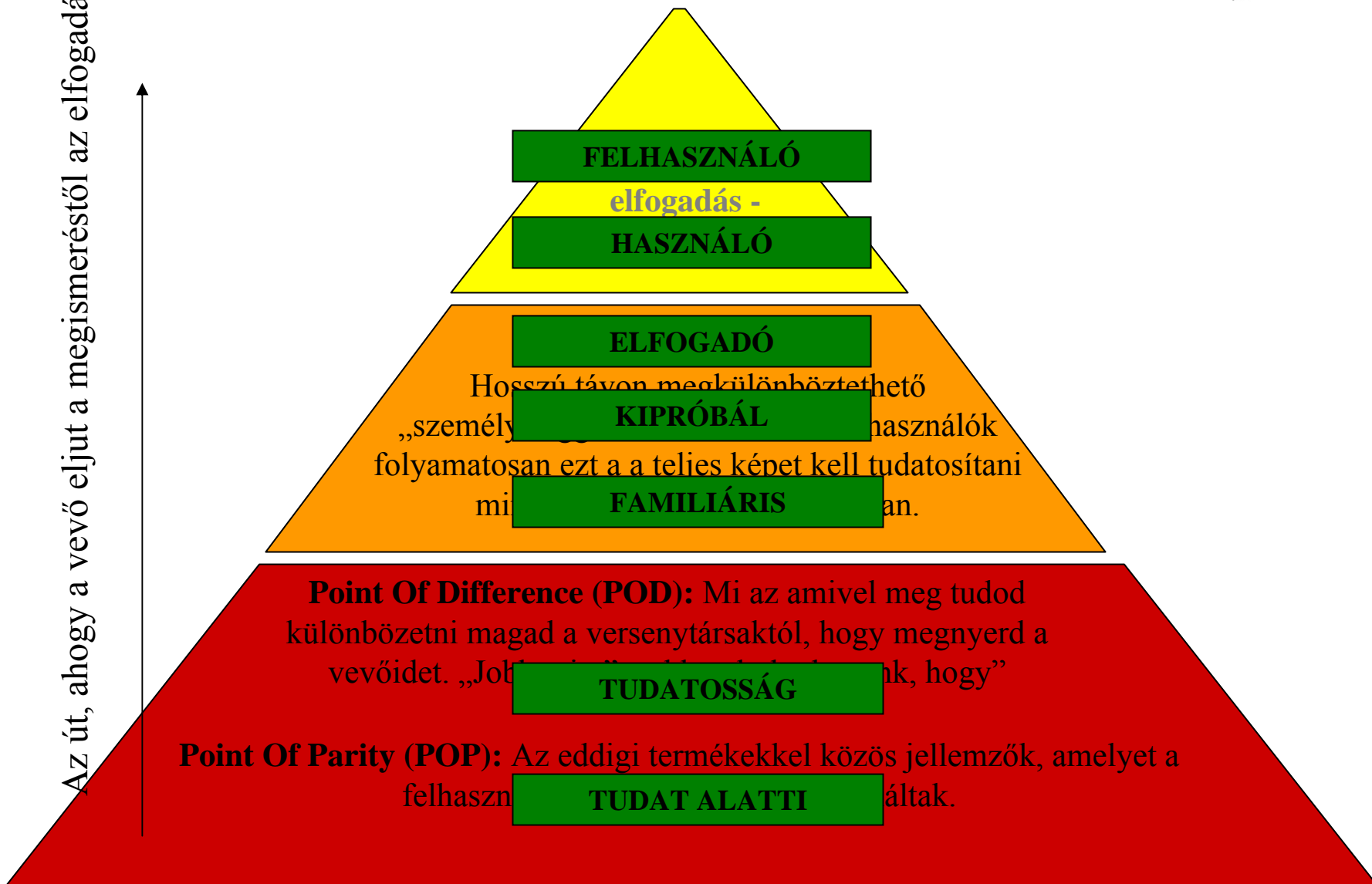
Kiállítások, szakmai fórumok szervezése, akár újak indítása

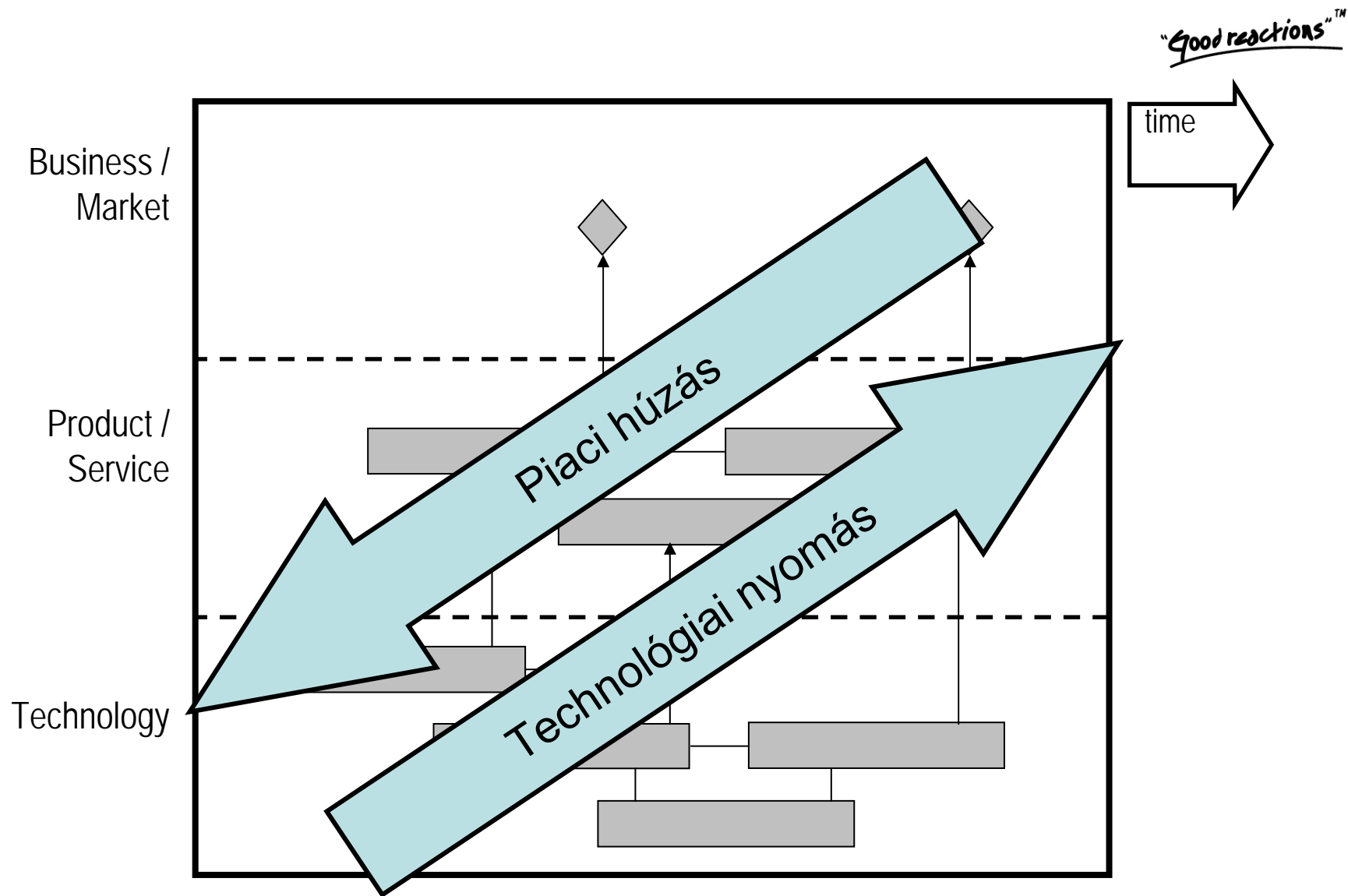
Személyre szabott tájékoztató rendezvények

Interaktív website, fejlesztési blog, wiki

*"Good reactions"*TM

Az út, ahogy a vevő eljut a megismeréstől az elfogadásig

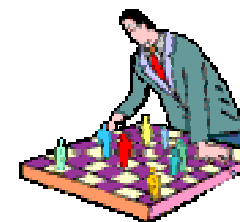
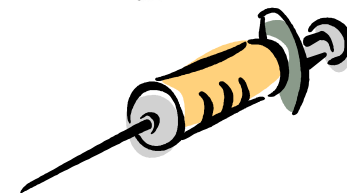




Nemcsak a kezdeti tőkeinjekció számít, hanem fontossági sorrendben az alábbiak:

1. Erős menedzsment, stratégiák kidolgozása és végrehajtása
2. Elkötelezett kollégák, akik felfogják hogy a világpiacon máshol sokkal több pénzzel már ugyanezen az ötleten dolgoznak
3. Pénzügyi tervezés és kontroll
4. Értékesítés, marketing: kiállításon hogyan vegyünk részt, hogyan és hol kell megjelenni
5. Infrastruktúra, helyiségek, eszközök

"Good reactions"™



VILÁGGAZDASÁG

ÜZLETI NAPILAP

37. évf. 195. (2007. máj 08.) 6. oldal 775 forint

A Budapest Bank vállalati üzletága a tervezettnél megfelelően bővült – mondja Plank Gábor vezérigazgató-helyettes. **19. oldal**

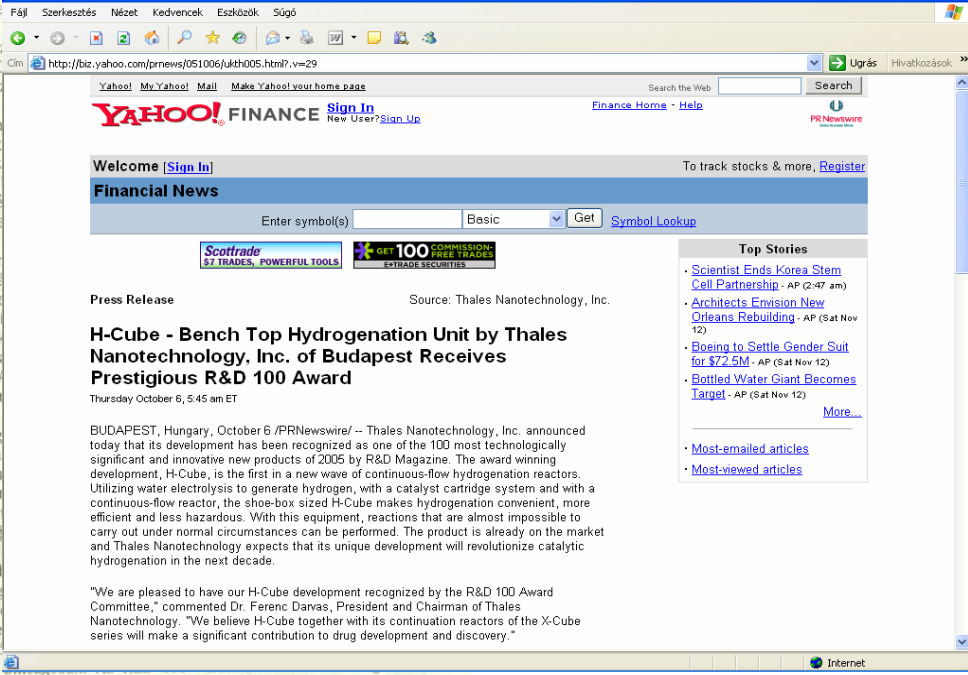
INGATLANPIAC: Ismét felpirrog a bevérszíri üzlethelyiségek piaca. Segített ebben a növekvő turizmus, a tavaszi-nyári fapadosboommal érkező vendégek. **23. oldal**

Cégek díjnyertes találmánya jelentős hozzájárulást a gyógyszerkutatás fejlődéséhez – mondta Darvas Ferenc, a Thales Rt. elnöke. **12. oldal**

„Oscarral” díjaztak egy magyar találmányt

Az innovációs Oscarnak is neve...

H-Cube - Bench Top Hydrogenation Unit by Thales Nanotechnology, Inc. of Budapest Receives Prest - Microsoft Internet Explorer



Press Release Source: Thales Nanotechnology, Inc.

H-Cube - Bench Top Hydrogenation Unit by Thales Nanotechnology, Inc. of Budapest Receives Prestigious R&D 100 Award

Thursday October 6, 5:45 am ET

BUDAPEST, Hungary, October 6 /PRNewswire/ -- Thales Nanotechnology, Inc. announced today that its development has been recognized as one of the 100 most technologically significant and innovative new products of 2005 by R&D Magazine. The award winning development, H-Cube, is the first in a new wave of continuous-flow hydrogenation reactors. Utilizing water electrolysis to generate hydrogen, with a catalyst cartridge system and a continuous-flow reactor, the shoe-box sized H-Cube makes hydrogenation convenient, more efficient and less hazardous. With this equipment, reactions that are almost impossible to carry out under normal circumstances can be performed. The product is already on the market and Thales Nanotechnology expects that its unique development will revolutionize catalytic hydrogenation in the next decade.

"We are pleased to have our H-Cube development recognized by the R&D 100 Award Committee," commented Dr. Ferenc Darvas, President and Chairman of Thales Nanotechnology. "We believe H-Cube together with its continuation reactors of the X-Cube series will make a significant contribution to drug development and discovery."



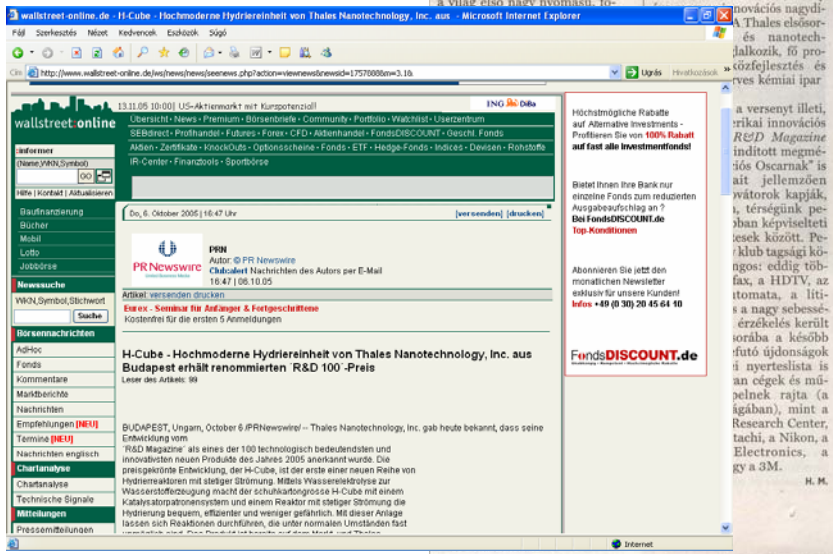
NÉPSZABADSÁG

MAGYAR FEJLESZTÉS

Oscar-díjas cipősdoboz

Magyar találmány nyerte az egyik fődíjat az R&D 100 Awards amerikai innovációs versenyen. A fórumon, ahol az adott esztendő 100 legjelentősebb műszaki termékét tüntetik ki, a Thales Nanotechnology Rt. berendezése, a H-Cube nevű készülék is díjat kapott.

Hogy pontosan mi is az a H-Cube, azt a katalitikus kémiában járatosan polgár számára nem könnyű lefordítani. A hivatalos megfogalmazás szerint a világra első ízben nevezett fejlesztés egy olyan innovációs nagydíjat nyert, amely a Thales elnöke és a fejlesztő cég vezetői között került átadásra. A díj a legjelentősebb amerikai innovációs versenyen, az R&D 100 Awards-on került átadásra. A díjazott a Thales Nanotechnology Rt. fejlesztése, a H-Cube nevű készülék, amely a világra első ízben nevezett fejlesztés egy olyan innovációs nagydíjat nyert, amely a Thales elnöke és a fejlesztő cég vezetői között került átadásra.



wallstreet-online.de - H-Cube - Hochmoderne Hydrierereinheit von Thales Nanotechnology, Inc. aus Budapest erhält renommierten R&D 100-Preis

13.11.05 10:00 US-Aktienmarkt mit Kurspotenzial!

H-Cube - Hochmoderne Hydrierereinheit von Thales Nanotechnology, Inc. aus Budapest erhält renommierten R&D 100-Preis

Leser des Artikels: 99

BUDAPEST, Ungarn, October 6 /PRNewswire/ -- Thales Nanotechnology, Inc. gab heute bekannt, dass seine Entwicklung vom "R&D Magazine" als eines der 100 technologisch bedeutendsten und innovativsten neuen Produkte des Jahres 2005 anerkannt wurde. Die prestigeträchtige Entwicklung, der H-Cube, ist der erste einer neuen Reihe von Hydrierereaktoren mit stetiger Stromung. Mitels Wasserelektrolyse zur Wasserstoffherzeugung macht der schuhkartongroße H-Cube mit einem Katalysatorpatronensystem und einem Reaktor mit stetiger Stromung die Hydrierung bequem, effizienter und weniger gefährlich. Mit dieser Anlage lassen sich Reaktionen durchführen, die unter normalen Umständen fast unmöglich sind.

"Good reactions"™

**Nekünk sikerült, nagyon élveztük,
kívánjuk mindenkinek hogy
ne higgyen nekünk és
személyesen járjon utána!!**

