

Årets Nobelpris i fysik till uppfinnare

”Årets Nobelpris i fysik går till dem som ligger bakom ett par uppfinningar som har direkt inverkan på fotografens vardag - digital-kameran och fiberoptiken.” så skriver Sveriges fotografers förbund på sin webbplats.

Vi kan stolt se att världen nu omfamnar, Willard Sterling Boyle och George Elwood Smith, som tilldelats Nobelpriset i fysik. Uppfinningen gjordes vid Bell Laboratories och var ursprungligen tänkt som en minnesmodul men kunde också användas för att registrera bilder.

Den tredje pristagaren är den kinesiskt födde Charles Kuen Kao. Under sin tid som forskare vid Standard Telecommunication Laboratories i Storbritannien utvecklade han fiberoptiken, som idag används överallt. Internet skulle inte vara möjligt utan optiska kablar, som bär kommunikationen.

Läser i ett klipp från 2003 i Dagens nyheter att fysikpriset inriktning gick under många år tillbaka på en diskussion från första världskri-

get. Priset till Gustaf Dalén hade tydligen flera kritiserat. ”Då kom man överens om att inte i första hand ge priset till uppfinningar som kan ge patent och inbringa mycket pengar, utan mer till upptäckter inom vetenskapen.” sa Anders Bany, som var sekreterare i Nobelkommittén i fysik.

I 1956 belönades transistorns uppfinnare och senare har Jack Kilby tilldelats priset för datorchips.

Tänk om Alfred Nobel varit tydligare i sitt testamente eller om debatten för hundra år sedan fått en mer uppfinnarvänlig inriktning. Detta kunde fått en mycket stor inverkan på uppfinnarens status. Nog med spekulationer. Nu får vi själva arbeta på att förstärka förtroendet för uppfinnarebegreppet.

SKAPA-finalisterna besökte nyligen riksdagen.



gen. De träffade bland andra Karin Pilsäter, ordförande i riksdagens näringsutskott. Hon menar att det inte behövs någon förklaring för dem, vilken betydelse uppfinnare och entreprenörer har för Sveriges välstånd. Det är nog rätt.

Glädjande nog har ett tjugotal riksdagsmän kommit på att villkoren för landets uppfinnare måste förbättras. Detta har de gett uttryck för i en rad motioner. Dessa berör skattesystemet, patentsystemet och ett nionde innovationskontor med samma villkor, som gäller inom universitetssfären. Det finns ljus i tunneln!

**Peter A. Jörgensen ordförande,
Svenska Uppfinnareföreningen**

Stiftelsen SKAPA

Utdelning av utvecklingsstipendium från Stiftelsen SKAPA har skett och Årets uppfinnare är korade.

SKAPAs nationella utvecklingsstipendium och titeln Sveriges uppfinnare 2009 gick till Lundaforskarna och entreprenörerna Anna Stenstam, Karin Bryskhe och Daniel Topgaard. De belönas för sin nya teknik att spåra bland annat bröstcancer med hjälp av magnetkamera. Vid prisutdelningen på Tekniska mässans fick trion motta diplom, statyett och 300 000 kronor.

De två andra priserna gick till Armando Córdova och Jonas Hafrén med 100 000 kronor för deras metod att framställa väsentligt starkare papper samt Ian Nicholls, Annika Rosengren och Björn Karlsson belönades med



100 000 kronor för sin biosensor som mäter warfarinhalten i blodet.

Samtliga länsfinalister mottog var sitt diplom och ett stipendium på 20 000 kronor per län.

Mer om vinnarna finner du också på sidorna 10-12 i denna tidning och på www.stiftelsenskapa.se

SKAPA-finalister besökte riksdagen

Efter prisceremonin och lunch åkte samtliga SKAPA-finalister och jurymedlemmar på besök i riksdagen. Inbjudan för detta kom från andre vice talman, Birgitta Sellén. Det blev tillfälle att träffa och diskutera med många av riksdagens ledamöter, exempelvis Karin Pihlsäter, ordförande i Näringsutskottet. Mötet var mycket uppskattat av alla parter. Personliga kontakter ökar förståelsen och intresset för uppfinnarens vardag.

STIFTELSEN SKAPA

Innovationer i årets motionsflöde

Tjugotva motioner berör patent och immaterialrätt, uppfinnare, innovationer och innovationsfinansiering då Sveriges riksdags allmänna motionstid är avslutad.

Värt att notera är att motioner kommer från både regeringspartierna och oppositionen.

– SUF håller kontakten med ledamöterna som intresserat sig för våra frågor, vi bevakar att nästa steg tas, säger Peter A. Jörgensen, styrelseordförande i SUF.

I samarbete med Uppfinnarkollegiet och Svenska Uppfinnarakademin hade SUFs sty-

relse och de lokala uppfinnarföreningarna tagit fram tolv förslag till motioner. Underlaget presenterades av SUF i riksdagen för det tvärvolitiska forumet för uppfinningar och innovationer.

– Jag konstaterar att intresset hos riksdagsledamöterna ökat då motionerna i år har tydligare förslag som kan komma att gynna SUFs medlemmar, säger Peter A. Jörgensen avslutningsvis.

Läs mer på www.uppfinnare.se

QUIS på europeiskt möte i Helsingfors

EUWIIN, European Union Women Inventors & Innovators Network, genomförde sin konferens den 7-8 oktober 2009 i Helsingfors. QUIS var med på plats och representerades av Wanja Bellander och Margareta Jonasson.

Konferensen innehöll föredrag, nätverksträffar, utställning och besök på den svenska ambassaden. Stor uppmärksamhet drog utställningen med uppfinnare som tävlade mot varandra med sina innovationer. Av många nominerade hade 27 finalister valts ut och fick inför nio domare presentera sin idé ytterligare. Årets kvinnliga uppfinnare i Europa blev Eija Pessinen med förlossningsstolen Relax-birth®.

En svensk deltagare var kvalificerad till final – SUF-medlemmen Annika Winell – med sin innovation Spegelzoom®. Hon belönades med en "Special Recognition Award".

QUIS som organisation gick inte lottlös, utan fick hederspris för det långsiktiga arbetet med att främja kvinnors uppfinningar, grundandet av MentorRing etc.



Annika Winell, som deltog med sin innovation Spegelzoom®, den nya förstoringsspeglern. Annika tilldelades en "Special Recognition Award" och är med den kvalificerad till Hall of Fame, i det globala nätverket GWIIN.

Är du eller någon du känner Årets kvinnliga uppfinnare 2010

Nominering av kandidater till utmärkelsen "Årets kvinnliga uppfinnare 2010" är öppen.

Förslag kan lämnas till styrelsen för Margareta Andersson-fonden fram till den 19 januari 2009.

Vid nominering till "Årets kvinnliga uppfinnare" bör särskild hänsyn tas till att uppfinnaren är en förebild för andra, så att fler kvinnor vågar förverkliga sina idéer. Den som "mot alla odds" har lyckats kommersialisera sin idé/sina idéer, bör ha god chans att slåss om epitetet "Årets kvinnliga uppfinnare".



På internationella kvinnodagen den 8 mars tillkännages vem som får utmärkelsen för femte gången. Utdelning kommer att äga rum på Tekniska museet.

Fonden grundades till minne av Margareta Andersson. Margareta minns vi bland annat för sin stora insats i grundandet av rådgivarnätverket för uppfinnare.

Du är välkommen att ansöka själv och nominera andra fram till den 19 januari. Ditt bidrag, med tydlig motivering och kontaktuppgifter, skickar du till SUFs kansli.

Formex 2010 – boka dig i QUIS-montern

Har du en produkt som passar att visa upp på Formex-mässan i januari? Då är dags att anmäla ditt intresse för att delta i den gemensamma QUIS-montern. Det är det kvinnliga nätverket – QUIS – som har en väl etablerad samlingsmonter på Formex.

QUIS-montern brukar vara en av de mest välbesökta under mässan. För att på bästa sätt



matcha mässans besökare är det SUF som kommer att välja ut deltagarna.

Läs mer på www.formex.se om mässan.

Skicka in din intresseanmälan omgående till Wanja Bellander, wanja.bellander@uppfinnare.se eller ring kansliet.



Hur skyddar du ditt företag och din idé?

SUF har en ny broschyr som presenterar rättskydds försäkringen för immateriella rättigheter – i dagligt tal "Patentförsäkring". Försäkringen erbjuds extra förmånligt till SUFs företagsmedlemmar men är även öppen för andra företagare.

Önskar du broschyren eller vill veta mer? Kontakta SUFs kansli eller vänd dig direkt till Factor, tel: 08-637 87 00, som vi samarbetar med för våra medlemsförsäkringar.

SUF deltar i IVAs förtroenderåd

SUF har bjudits in och tackat ja till att delta i förtroenderådet för projektet "Innovation för tillväxt – en kraftsamling för Sveriges framtid". Syftet med projektet är att lägga grunden för ett långsiktigt ekonomiskt tillväxtlyft och fler arbetstillfällen. Ledning och initiativ kommer från IVA, Kungl. Ingengörsvetenskapsakademien. Huvudfinansörerna är Vinnova, Tillväxtverket och Svenskt näringsliv. Marcus Wallenberg är styrgruppens ordförande.

– Det är glädjande att delta som "en av de främsta företrädarna för de viktigaste kompetensorganisationerna kring innovation", säger Peter A. Jörgensen, styrelseordförande i SUF.

Projektet kan följas på www.iva.se/innovation

Bli diplomerad uppfinnare

Gör som många av landets uppfinnare och innovatörer gjort sedan starten 1979 – utbildad dig vid SUFs uppfinnarskola idéum®. Av utbildningens 32 veckor är 21 veckor distansutbildning och 11 veckor på skolan i Lidköping. Du får även fri tillgång till skolans 3D-skrivare. Ta vara på möjligheten och förverkliga dina idéer i en kreativ utvecklingsmiljö på landets enda internatskola för uppfinnare och innovatörer. Nästa kursomgång av innovationsutbildningen Tekniskt nyskapande startar den 1 februari 2010. Läs mer och ansök på www.ideum.nu

