



SVENSK FÖRENING FÖR RADIOFYSIK  
SWEDISH SOCIETY OF RADIATION PHYSICS  
(Member of IOMP)

Hjärtligt välkomna till Göteborg och

## Radiofysikdagen

som går av stapeln den

# 30 november 2010

I anslutning till Läkaresällskapets riksstämma anordnar Svensk Förening för Radiofysik en dag med presentationer av årets vinnare av bästa examensarbete, Holger Sköldborns stipendium, Kurt Lidéns pris samt årets Vikterlöffföreläsning. Vi bjuder även på en debatt om riskerna med radon samt lokala presentationer från Göteborg. Alla föredrag är på svenska.

I samarbete med CANBERRA delar föreningen i år ut priset för **bästa examensarbete** (20.000 kr) till Charlotta Palmgren (Stockholm) för hennes arbete "Dose to anaesthetic staff from medical x-ray procedures".

**Kalle Vikterlöffföreläsningen** ges i år av professor emeritus Magne Alpsten som kommer att ge oss en historisk tillbakablick över den radiofysiska verksamheten i Göteborg.

Årets **Holger Sköldborns stipendium** (20.000 kr) går till professor Ronnie Wirestam, Medicinsk Strålningsfysik i Lund, som kommer att bjuda oss på en resa in i en MR-fysikers hjärna.

**Kurt Lidéns pris** (10.000 kr) går till Jörgen Olofsson från Norrlands Universitetssjukhus i Umeå som i sin avhandling och i efterföljande arbeten med stor framgång utvecklat metoder för oberoende doskontroller inom strålbehandling.

Håkan Pettersson (Linköping) leder en **debatt om riskerna med radon i våra hem** med utgångspunkt från de nya referensnivåer som WHO presenterat. I debatten medverkar Jojje Matscheko (Kalmar) och Emil Bengtsson (SSM).

Föreningens **årsmöte** kommer att hållas under lunchen dit alla medlemmar är välkomna (en lättare lunch ingår).

Det kostar ingenting att delta, men för att kunna planera inköp av lunch och fika önskar vi att ni skickar en anmälan till [stefan.johnsson@ltkalmar.se](mailto:stefan.johnsson@ltkalmar.se)

## Program för Radiofysikdag 30 november 2010

Lokal: Arvid Carlsson sal, Medicinaregatan 3, Göteborgs Universitet

10:00	Registrering/Kaffe	
10:30	Välkomna	Stefan Johnsson, ordf SFfR
10:35	SFfR och CANBERRA's pris till <b>bästa examensarbete</b> 2009/2010 <i>Dose to anaesthetic staff from medical x-ray procedures</i>	Charlotta Palmgren
11:10	<b>Vikterlöfföreläsning</b> <i>Minnen och tankar kring radiofysik i Göteborg</i>	Magne Alpsten
12:00	<b>Årsmöte</b> inkl lunch (för medlemmar i SFfR)	
13:15	<b>Holger Sköldborns stipendium</b> <i>En MR-fysikers hjärna vilar aldrig: Om ett blodflöde i överflöd, ett rörligt intellekt och en oupphörlig aktivitet</i>	Ronnie Wirestam
13:50	<b>Debatt radon</b>	Håkan Pettersson, moderator Jojje Matscheko Emil Bengtsson
14:40	Fika	
15:25	<b>Kurt Lidéns pris</b> <i>Rätt dos på rätt plats...varje gång</i>	Jörgen Olofsson
16:00	<b>Lokala föreläsningar från Göteborg</b> (titel/namn kommer inom kort)	
17:00	Avslutning	Stefan Johnsson, ordf SFfR