



Välkomna till SFfRs första Radiofysikdag!

*Stockholm/KS
25 november 2009*

Ett arrangemang av
Svensk Förening för Radiofysik
www.radiofysik.org



Styrelsen 2009: Stefan Johnsson



Ylva Surać



Helene Jönsson



Evelina Lundberg



Helena Uusijärvi



Föreningens syfte

- *”... främja radiofysikens utveckling, att verka för ett stimulerande utbyte av erfarenheter och kunskaper inom området, såväl nationellt som internationellt”*
- *”... föreningen anordnar vetenskapliga möten med föredrag och diskussioner och sprider på annat sätt information om radiofysikens olika tillämpningsområden såsom forskning, strålskydd samt hälso- och sjukvård”*



Fakta om föreningen

- Ca 350 medlemmar
- Sektion av Svenska Läkaresällskapet
 - Medicinska Riksstämman
- Priser/Stipendier
 - Bästa examensarbete
 - Holger Sköldbörn
 - Kurt Lidén
 - Resestipendier
- Kursverksamhet
 - CPD, kursrådet
- Specialistfysiker
- Arbetsgrupper
- NACP & IOMP
- Hemsida
 - Annonser, kurser, dokument, mm
 - www.radiofysik.org
 - www.radiofysik.se

Radiofysik.org **CANBERRA** Nu med eget kontor i Sverige!

| Startside | Om föreningen | Medlemskap | Styrelsen | < Radiofysik.se - Skola och allmänhet >

Svensk Förening för Radiofysik

Vi verkar för att främja radiofysikens utveckling och för att stimulera utbyte av kunskaper och erfarenheter om strålnings positiva användning i hälso- och sjukvård och i samhället i övrigt.

Medlem av The International Organization for Medical Physics (IOMP).

Aktuella tjänster >>

Lunds universitet söker biträdande strålskyddsfysiker

Akademiska sjukhuset i Uppsala ledigförklarar tjänst som MR-fysiker Akademiska sjukhuset

Radiofysik, Universitetssjukhuset i Lund söker sjukhusfysiker ffa för brachyterapi SKÅNE

Onsdagen den 25 november 2009 är det Föreningens Radiofysikdag i Stockholm.

Med årets Kalle Vikterlöf föreläsare (Bo-Anders Jönsson, Lund), - Kurt Lidéns pris (Sören Mattsson, Halmö, i år med föreläsning) och Holger Sköldbörn's stipendium (Karin-Axel Johansson, Göteborg, i år med föreläsning).

Inbjudan och program finner du här >>>

I somras gick en av sjukhusfysikens tidiga

Kalendariet

2009-11-25 Radiofysikdagen 2009

2009-12-08 Kurs: Medicinsk multimediainformation

Fler aktiviteter >>

Inloggning för medlemmar

Användarnamn
Lösenord
Logga in

Dokument & Info

OBS! För interna föreningsdokument krävs inloggning!

Öppet arkiv

Aktuella platsannonser

Blankett för reseansökan

Företagsmedlemskap

SFR Rekommendationer - Konstanskontroll av utrustning för digitala protektionsradiografi

CPD-program - Kurskatalog

Föreningens stadgar



Program Radiofysikdag 25/11 2009

- 10:45** *Stefan Johnsson, ordförande SFfR*
Inledning
- 11.00** **VIKTERLÖFFÖRELÄSNING:** *Bo-Anders Jönsson, Lunds universitet*
Sjukhusfysikerutbildningen – i ständig förnyelse för framtida behov med det bästa från igår.
- 12.00** **Årsmöte** (inkl. lunch för medlemmar i SFfR)
- 13.10** *Bartosz Gorka, Karolinska institutet*
Development of tissue-equivalent CVD-diamond radiation detectors with small interface effects.
- 13.30** *Bengt Hemdal, Universitetssjukhuset MAS*
Evaluation of absorbed dose and image quality in mammography
- 13.50** Bensträckare
- 14:00** *Crister Ceberg, Lunds universitet*
Presentation av MAX-IV - Den nya svenska synkrotronstrålningsanläggningen.
- 14.20** **HOLGER SKÖLDBORN STIPENDIUM:** *Karl-Axel Johansson, Sahlgrenska universitetssjukhuset.*
Axplock från 45 års verksamhet av fysik för strålterapi: Kunskaps- och teknikutveckling
- 14:50** Fikapaus



Program Radiofysikdag 25/11 2009

- 15:10** **KURT LIDÈNS PRIS:** *Sören Mattsson, Lunds universitet*
Radiofysik i går, i dag och i morgon
- 15:40** *Hooshang Nikjoo, Karolinska institutet*
Tracks in Radiation Physics and Biology
- 16:10** **Bensträckare**
- 16:20** *Andrzej Wojcik, Stockholms universitet*
Biological dosimetry for triage of people exposed to radiation in a large-scale radiological accident
- 16:50** *Jojje Matscheko, Länssjukhuset i Kalmar*
Att jobba på IAEA: för- och nackdelar samt praktiska aspekter
- 17:20** *Stefan Johnsson, ordförande SFfR*
Sammanfattning av dagen
- 17:40** **SLUT**



Dagens sponsor





Kalle Vikterlöff föreläsning

- Motivering:
Han har lyckats med att få grundutbildningen och radiofysik att bli en av de mest sökta utbildningarna på universitetet och nu med mycket höga antagningspoäng. Hans insats är tillgodo för hela landets utbildning.
- Studierektor Bo-Anders Jönsson, Medicinsk Strålningsfysik, Lund

Sjukhusfysikerutbildningen – i ständig förnyelse för framtida behov med det bästa från igår



Holger Sköldborns stipendie

- Motivering:
Hans vetenskapliga och kliniska verksamhet spänner över ett mycket brett register inom den radioterapeutiska radiofysiken. Han har deltagit i banbrytande insatser inom dosimetrin för såväl extern strålbehandling som brachyterapi. Han är en av landets främsta pionjärer och utvecklare av modern kvalitetssäkring av hela strålbehandlingskedjan, från jonkammardosimetri till given dos i patient. Han har varit mycket aktiv vad gäller kvalitetssäkring och utvärdering av flera nationella och internationella kliniska studier. Att Sahlgrenska i Göteborg var först i landet med att kunna ta IMRT i klinisk drift är till stor del hans förtjänst. Han har under senare år ytterligare breddat sitt arbetsområde genom studier av normalvävnadskomplikationer och dess relation till dos/fraktionering/volym. Han var en av nyckelpersonerna i den lokala organisationskommittén för ESTRO's stora internationella kongress 2008 i Göteborg (ESTRO27).
- Docent Karl-Axel Johansson, Sahlgrenska Universitetssjukhuset
Axplock från 45 års verksamhet av fysik för strålterapi: Kunskaps- och teknikutveckling
- Prissumma: **15.000 kr**



Kurt Lidéns pris

- Motivering: *För ett oförtröttligt arbete för radiofysiken i Sverige under 40 år*
- Professor Sören Mattson, Medicinsk Strålningsfysik i Malmö

Radiofysik i går, i dag och i morgon

- Prissumma: **10.000 kr**