

# PROGRAM

ONKOLOGI
DIAGNOSTISK RADIOLOGI
NUKLEARMEDICINE

**Fredag 23. marts 2007**  
kl. 9.30 – 10.20 Registrering og kaffe  
kl. 10.20 – 10.30 Velkomst  
kl. 10.30 – 11.15 **1. Session** (fælles)  
Pre-clinical imaging, instrumentation: Bernd Pichler, PhD,  
University of Tuebingen

kl.11.15 – 11.25 Pause  
kl.11.25 – 12.10 **2. Session** (fælles)  
Pre-clinical imaging, applications: Bernd Pichler, PhD,  
University of Tuebingen  
kl.12.10 – 13.20 Frokost  
kl.13.20 – 14.00 **3. Session** Firma ræsentationer:  
13.20 - 13.30 Philips  
13.30 - 13.45 Varian  
13.45 - 14.00 Elekta

kl.14.00 – 14.10 Pause  
kl.14.10 – 14.55 **4. Session** (parallel)  
**EPID dosimetry:** Jan Jacob Sonke, NKI, Netherlands  
Monte Carlo programtil dosimetriberegninger. Principper og  
anvendelsen af PENELOPE 2006 program: Sekt. led. Klaus  
Ennow, SIS  
Monte Carlo programtil dosimetriberegninger. Principper og  
anvendelsen af PENELOPE 2006 program: Sekt. led. Klaus  
Ennow, SIS

kl.14.55 – 15.25 Kaffe pause m.v.

kl.15.25 – 16.20 **5. Session** (parallel)

**4D: imaging, treatment planning and CBCT:** Jan Jacob Sonke,  
NKI, Netherlands  
Monte Carlo programtil dosimetriberegninger. Principper og  
anvendelsen af PENELOPE 2006 program: Sekt. led. Klaus  
Ennow, SIS  
Monte Carlo programtil dosimetriberegninger. Principper og  
anvendelsen af PENELOPE 2006 program: Sekt. led. Klaus  
Ennow, SIS

kl. 16.20 – 16.30 Pause  
kl. 16.30 – 17.15 **6. Session** Posterpræsentation (parallel)  
kl. 17.15 – 17.25 Pause  
kl. 17.25 – 18.00 **7. Session** Firmaudstilling / Posterudstilling  
kl. 18.00 – 18.10 Pause  
kl. 18.10 – 18.40 **8. Session** Prismodtagerforedrag/kåring af  
vinder af posterudstilling.  
kl. 19.00 – 21.00 Festsiddag  
kl. 21.00 – Socialt samvær

**Lørdag 24. marts 2007**  
kl. 9.00 – 10.05 **9. Session** (fælles)

**EFOMP**

- Dr. Stelios Christofides, Chairman of the Scientific Committee: "New initiatives and Activities of EFOMP".
- Prof. Dr. Wolfgang Schlegel, President of EFOMP: "The European Federation of Organisations in Medical Physics (EFOMP): structure, mission and aims."
- Prof. Dr. Eduardo Guibelalde, Officer of the European Union Matters: "The European Higher Education Area: situation and trends for the Medical Physics and Radiation Protection studies at the Schools of Medicine"
- Prof. Dr. Marta Wasilewska-Radwanska, Chairman of the ETP committee: "Strengthening ties between the NMO's and the EFOMP ETP Committee in years 2007-2009 and the impact of the cooperation for the future".
- Kjeld Olsen Ph.D., Chairman of the Committee on Registration Matters: "Registration and CPD systems for medical physicists in Europe".

kl. 10.05 – 10.15 pause

Kl. 10.15 – 11.00 **10. Session** (parallel)

4D radiotherapy treatment: Stine Korreman, Rigshospitalet, Denmark

Brug af røntgen indenfor industrien: Jørgen Rheinlænder, ImnospeXion Aps.

Trends in Future Medical Isotope Production Programs: Helge Ravn, CERN.

Kl. 11.00 – 11.30 Kaffe pause m.v.

Kl. 11.30 – 12.15 **11. Session** (parallel)

In beam PET dose verification: Katia Parodi, HIT, Germany

Digital ddetektorer

In beam PET dose verification: Katia Parodi, HIT, Germany

Kl. 12.15 – 13.15 Frokost

Kl. 13.15 – 14.00 **12. Session** (parallel)

Radiation protection for medical accelerator facilities, linacs, cyclotrons and synchrotrons: Dr. Marco Silari

Billedoptimering / Dosioptimering af digitale systemer:

Ehedschef Jonny Hansson, Sahlgrenska Sygehus i Göteborg

Radiation protection for medical accelerator facilities, linacs, cyclotrons and synchrotrons: Dr. Marco Silari

Kl. 14.00 – 14.15 pause

Kl. 14.15 – 15.00 **13. Session** (parallel)

Radiation protection for medical accelerator facilities, linacs, cyclotrons and synchrotrons: Dr. Marco Silari

Billedoptimering / Dosioptimering af digitale systemer:

Ehedschef Jonny Hansson, Sahlgrenska Sygehus i Göteborg

Radiation protection for medical accelerator facilities, linacs, cyclotrons and synchrotrons: Dr. Marco Silari

Kl. 15.00 – 15.15 **Afslutning**

Kl. 15.00 – 17.00 DSMF Generalforsamling, kaffe m.v.

