

Seminarieschema HT 2016
Medicinsk strålningsfysik, LU och Strålningsfysik, SUS Malmö. Fredagar i 4151
kl 14.00-15.00, därefter fika.
(reservation för ändringar)

Datum	Program/Titel	Person (Ansvarig)
26/8	Summary of five months as guest researcher at MSF Malmö	Renata Majgier
2/9	Behovet av strålskyddsosimetri inom sjukvården – När var hur (och varför)?	Anja Almén
9/9	Disputation kl. 9	Jonas Nilsson
16/9	Reserapport från internationella strålskyddskommissionens världskongress i Kapstaden 2016	Christian Bernhardsson och Christopher Rääf
21/9	OBS! Onsdag: Halvidskontroll	Marie-Louise Aurumskjöld
23/9	<i>Inget seminarium. Dokumentärfilm: Härdsältan i Fukushima</i>	
30/9	Fysikshow för naturvetare	Jonas Nilsson
6/10	OBS! Torsdag kl. 15.00-16.00 Current research projects in Nijmegen	Nico Karssemeijer
7/10	Disputation kl. 9	Magnus Dustler
14/10	INSTÄLLT Informell diskussion om strålskydd på ESS	Lena Johansson, Environment Safety and Health, ESS
21/10	Syreförstärkt MR av lungor/ Van Gogh och Pointilismen	Simon Kindvall
28/10	Tjernobylnedfallet - sammanställning av 30 års dosratsmätningar	Mattias Jönsson
4/11	Dag före Alla helgons dag (halvdag)	
11/11	<i>Den svenska nationella planen vid en kärnteknisk olycka – hur det är tänkt att fungera.</i>	Karl Östlund
18/11	<i>Nationellt möte om sjukhusfysik</i>	
22/11	OBS! Tisdag: Halvidskontroll	Simon Kindvall
25/11	Projekt i Lund, och vad jag gör där	Lars E. Olsson
2/12	<i>Disputation i Lund</i>	<i>Filip Szczepankiewicz</i>
9/12	<i>Kan inte – byte?</i>	<i>Mikael Gunnarsson</i>
15/12	OBS! Torsdag: Disputation kl. 9	Ünal Ören
16/12	<i>Disputation i Lund</i>	<i>Renata Madru</i>
16/12	Julavslutning? (inget seminarium)	

Väntelista: Therese Geber, Lars Herrnsdorf, Emelie Lind, Mikael Gunnarsson

Du som är uppskriven på listan ansvarar för att

- hålla seminarium eller bjuda in någon annan till din vecka
- byta veckor med varandra vid behov
- uppdatera schemat (Dropbox) eller meddela samordnaren vid ändringar
- ange titel senast en vecka innan
- fixa fika! =)

Samordnare: Hannie Petersson

- pejljar halvtider och disputationer m.m.
- påminner ansvarig fyra veckor innan
- bjuder in till resterande fredagar
- skickar kallelse och förvarar boken.

Seminarieschema VT 2016

Medicinsk strålningsfysik, LU och Strålningsfysik, SUS Malmö. Fredagar i 4151 kl 14.00-15.00, därefter fika.

(reservation för ändringar)

Datum	Program/Titel	Person (Ansvarig)
15/1	Radiation-induced luminescence of potassium chloride	Renata Majgier, Doktorand i fysik Jan Dlugosz University in Częstochowa, Polen
22/1	Två månader i Oak Ridge – En lyckad forskarresa	Martin Andersson
29/1	Sammanställning av resultat 2015	Lars E. Olsson
5/2	Photoacoustic imaging – en introduktion Länk till artikel	Sophia Zackrisson, Docent vid Diagnostisk radiologi, Malmö (Pontus Timberg)
12/2	Becoming a PhD in Russia, step-by-step	Aleksandr Vodovatov
19/2	Preoperativ SCAN-B status + privat reseberättelse från Madagaskar	Daniel Förnvik
26/2	RANET – Att bidra med mätstöd i utlandet.	Marcus Persson
4/3	<i>Inget seminarium</i>	
11/3	A strategy to shorten the reading time in breast tomosynthesis	Hannie Petersson
18/3	<i>Inget seminarium</i>	
25/3	Långfredagen	
1/4	Hur fungerar en panorama-röntgenapparat?	Mats Nilsson
8/4	Mot riktad tumörbehandling med Auger-elektroner och vikten av noggranna atomstrukturberäkningar	Jörgen Ekman, Universitetslektor, Materialvetenskap och tillämpad matematik, Malmö högskola (Lena Trinh)
15/4	<i>Inget seminarium</i>	
22/4	An MRI simulator in your smartphone: a physicist's toy, or a useful radiological tool?	Sven Månsson
29/4	Nya metoder för tidig diagnos av artros – Pågående projekt vid nationella 7T:n	Pernilla Peterson
6/5	Klämdag	
12/5	OBS! Torsdag Disputation i Lund kl. 13	Johan Gustafsson
13/5	<i>Inget seminarium p.g.a. IRPA, ISMRM och Doktoranddagen</i>	
20/5	Sjukhusfysikerns roll i larmberedskapen på SUS	Sara Brockstedt (Jonas Jarneborn)
26/5	OBS! Torsdag Disputation i Lund kl. 9	Pablo Minguez Gabina
27/5	<i>Examensarbetspresentation</i> MRI-based quantification of magnetic susceptibility: Assessment of measurement and calculation accuracy	Emma Olsson
3/6	Att ersätta CT med MR på strålbehandlingen - utmaningar och möjligheter	Christian Gustafsson, Doktorand och MR-fysiker på Strålbehandlingen i Lund
10/6	Use of PET displacement studies in drug development	Johan Areberg
17/6	Vad jag ska göra som docent	Marcus Söderberg