

Donnerstag 23.02.2023

Programm: Tag 1 – Theorie

Veranstaltungsort: PTW-Freiburg, Lörracher Str. 7, 79115 Freiburg

Start	Ende	Vortrag	Dauer
9:00	9:45	Begrüßung und Vorstellungsrunde, Hr. Tino Ebneht	0:45
9:45	10:15	Was ist und wozu die Relativdosimetrie?, Dr. Hui-Khee Looe	0:30
10:15	10:25	PAUSE	0:10
10:25	11:25	Was beeinflusst die Dosisverteilung (Tiefenprofile, Querprofile, Gradienten), Dr. Hui Khee Looe	1:00
11:25	11:35	PAUSE	0:10
11:35	12:35	Messprinzipien und Einflussfaktoren bei der Relativdosimetrie, Dr. Hui Khee Looe	1:00
12:35	12:45	PAUSE	0:10
12:45	13:35	Relativdosimetrie in der Praxis: Bestimmung der Streubeiträge, PDD und Profile, Dr. Hui Khee Looe	0:50
13:35	14:20	Mittagspause	0:45
14:20	15:05	Signalqualität und Messgeschwindigkeit (Quantenrauschen), Dr. Jan Würfel	0:45
15:05	15:15	PAUSE	0:10
15:15	16:00	Polaritätseffekt in der Relativdosimetrie, Dr. Hui Khee Looe	0:45
16:00	16:10	PAUSE	0:10
16:10	17:10	Dosisleistungsabhängigkeit, Dr. Jan Würfel	1:00
18:30	offen	Einladung zum gemeinsamen Abendessen "Rothaus Schwarzwald erleben", Bertoldstraße 17	

Freitag 24.02.2023

Programm: Tag 2 – Theorieteil II

Veranstaltungsort: PTW-Freiburg, Lörracher Str. 7, 79115 Freiburg

Start	Ende	Vortrag	Dauer
9:00	9:30	Das RUBY-Phantom, <i>Dr. Daniela Poppinga</i>	0:30
9:30	10:30	Kommissionierung von Linearbeschleunigern und Planungssystemen, <i>Dr. Daniela Poppinga</i>	1:00
10:30	10:40	PAUSE	0:10
10:40	11:40	Wasserphantome und Elektrometertypen, <i>Hr. Tino Ebneht</i>	1:00
11:40	11:50	PAUSE	0:10
11:50	12:50	Mein Festkörperdetektor und ich: Anwendungstipps für eine gute Zusammenarbeit, <i>Dr. Jan Würfel</i>	1:00
12:50	13:35	MITTAGSPAUSE (anschl. Corona-Test)	0:45
13:35	14:35	Elektrometer – Technik und Messfehler, <i>Hr. Thomas Heisler</i>	1:00
14:35	14:45	PAUSE	0:10
14:45	15:45	Was Sie schon immer über BEAMSCAN wissen wollten, <i>Hr. Thomas Heisler</i>	1:00
15:45	15:55	PAUSE	0:10
15:55	16:55	Falsch messen - wenn, dann richtig!, <i>Hr. Thomas Heisler</i>	1:00
16:55	17:30	ABSCHLUSSTEST UND DISKUSSION	0:35

Samstag 25.02.2023

Programm: Tag 3 – Praxisteil

Veranstaltungsort: Zentrum für Strahlentherapie Freiburg, Wirthstraße 11c

Start	Ende	Vortrag	Dauer
9:00	10:00	Messaufbau Wasserphantom, Hr. Tino Ebneht	1:00
10:00	13:00	Praktische Relativmessungen, Dr. Jan Würfel, Dr. Hui Khee Looe, Hr. Tino Ebneht	3:00
		zwischen durch MITTAGSSNACK	
	13:00	Ende der Veranstaltung	