

ÖVS-FS-Tagung Mondsee, 18.-22.09.2023
Wissenschaftliches Programm (vorläufig, Stand 2023-08-25)

V/P	#	Titel	Erstautor	Zeit	Dauer
MONTAG 18.09.					
Eröffnung & Begrüßung					
Vorsitz: Katzlberger C, Völkle H					
Christian Katzlberger (ÖVS-Präsident), Hansruedi Völkle (FS-Präsident)					
Josef Wendtner (Bürgermeister Mondsee), Stefan Kaineder (Umweltlandesrat OÖ)					
Christian Holzer (Sektionschef BMK), Vertreter*innen der IAEA und IRPA					
				12:00	00:30
LM		Verleihung der Langendorff-Medaille 2023, Laudatio: Christoph Reiners			
		The role of WHO REMPAN in strengthening global preparedness to radiation emergencies	Carr Zahnat	12:30	00:45
Session 1: Strahlenschutzkultur, Schutz für Bevölkerung und Umwelt, Notfall- und Unfallmanagement					
Vorsitz: Czarwinski R, Hefner A					
	K01	Erneuerungen der ICRP-Empfehlungen für den Strahlenschutz	Rühm W	13:15	00:45
			Pause	14:00	00:30
	K01.1	The IAEA effort in supporting the protection of the Ukraine's nuclear installations	Cruz Suarez R (angefragt)	14:30	00:45
V	4	Nachhaltigkeit und Strahlenschutz	Gellermann R	15:15	00:25
P	30	Tool zur groben Dosisabschätzung nach improvisierter Ganzkörperzählung	Siebenwirth C	15:40	00:05
P	9	Überprüfung von Abfällen und Recyclingmaterialien auf mögliche Radioaktivität	Linder R	15:45	00:05
		Unterschiede in lokaler Variabilität der Aktivitätskonzentrationen von Cs-137, Sr-90 und Pu-239/240 in			
P	23	Bodenproben?	Roth D	15:50	00:05
		Überwachungen in radiologischen Notfällen – Ein Anforderungskatalog zu			
P	39	Inkorporationsüberwachungen von Personen bei radiologischen Notfällen	Froning M	15:55	00:05
			Ende	16:00	
Session Young Scientists and Professionals					
Vorsitz: Grill V, Piechotka J					
		YSP Vorstellung ÖVS & FS	Grill V, Piechotka J	16:00	
		YSP Preise: ÖVS Zakovsky-Preis, FS Rupprecht-Maushart-Preis, ÖVS Konrad-Mück-Stipendium		bis	
		YSP Speed Dating		18:00	
		Sektempfang (alle TN)		19:00	
		YSP Meeting		20:00	

ÖVS-FS-Tagung Mondsee, 18.-22.09.2023
Wissenschaftliches Programm (vorläufig, Stand 2023-08-25)

V/P	#	Titel	Erstautor	Zeit	Dauer
DIENSTAG 19.09.					
Session 2: Radonschutz für die Bevölkerung					
Vorsitz: Maringer FJ, Flesch K					
		Keynote 2: Aktuelle Strategien und Aktivitäten im Radonschutz – europäische Zusammenarbeit und			
	K02	Blick nach Österreich	Gruber V	09:00	00:45
V		Abschätzung des Jahresmittelwerts der Radonaktivitätskonzentration in Innenräumen mittels aktiver			
	25	Kurzzeitmessungen	Blum M	09:45	00:25
V		6 Neubewertung der Radonexposition in Österreich	Ringer W	10:10	00:25
		Pause		10:35	00:30
V		Was weiß die österreichische Bevölkerung über Radon? Ergebnisse einer Meinungsumfrage und neue			
	38	Wege in der Radon-Kommunikation	Himmelbauer K	11:05	00:25
	W01	Workshop 1: Kommt der Radonschutz in der Bevölkerung an? Erfahrungen in D/A/CH	Palacios M et al.	11:30	01:00
		Mittagspause		12:30	01:30
Session 3: NORM & Radon am Arbeitsplatz					
Vorsitz: Gellermann R, Palacios M					
	K03	Keynote 3: NORM-Industrie und Strahlenschutz - eine herausfordernde Beziehung	Gellermann R	14:00	00:45
V		Die Radonsituation an Arbeitsplätzen in Innenräumen von Unternehmen in der Harzregion			
	7	(Deutschland)	Flesch K	14:45	00:25
V		37 Radonschutz am Arbeitsplatz - Erste Erfahrungen mit der RnV	Kitz E	15:10	00:25
		Pause		15:35	00:30
V		Vorstellung des neuen Leitfadens zur Reduktion der Radonexposition der Beschäftigten in			
	8	Wasserversorgungsanlagen	Kunte A	16:05	00:25
V		Kaltluftabflüsse und natürliches Strömungsregime bei Halden und Grubenbauen als Besonderheiten bei			
	3	der Radonsanierung von Gebäuden in bergbaubeeinflussten Gebieten	Dehnert J	16:30	00:25
	W02	Workshop 2: Radonschutz am Arbeitsplatz - Konzepte und Praxis	Flesch K et al.	16:55	01:00
		Ende		17:55	
		FS-Mitgliederversammlung		18:00	

ÖVS-FS-Tagung Mondsee, 18.-22.09.2023
Wissenschaftliches Programm (vorläufig, Stand 2023-08-25)

V/P	# Titel	Erstautor	Zeit	Dauer
MITTWOCH 20.09.				
Session 4: Messtechnik und Digitalisierung				
Vorsitz: Wiedner H, Birkhan J				
V	15 Strahlenschutzmessungen im Bereich charakteristischer Grenzen: Welche Schlussfolgerungen zum Vorliegen von Nulleffekt bzw. Probeneffekt, sind in diesem Fall möglich?	Kraut W	09:00	00:25
V	17 Ortsaufgelöste Ultra-Spurenanalyse an Umweltpartikeln zum Nachweis von kleinsten radioaktiven Verunreinigungen	Kneip N	09:25	00:25
V	10 Radioökologischer Fußabdruck von Windkraftanlagen bei der Stromproduktion	Bittner S	09:50	00:25
V	35 Radiation Portal Switzerland - Digitale Verwaltung des Bewilligungswesens im Strahlenschutz	von Gunten S	10:15	00:25
Pause			10:40	00:30
Vorsitz: Severitt S, Kabrt F				
V	5 Radiochemische Experimente in einem virtuellen Radionuklidlabor – Zwischenergebnisse aus dem europäischen HORIZION 2020 Projekt A-CINCH	Pottgießer V	11:10	00:25
V	31 Spektroskopie im angewandten Strahlenschutz	Weissitsch R	11:35	00:25
V	2 Industrie 4.0 - Technisches Monitoring von sicherheitstechnisch wichtigen Parametern im Strahlenschutz	Grantner K	12:00	00:25
P	<i>Künftige Entwicklungen in der experimentellen Nanodosimetrie</i> 21 <i>und ihre potenzielle Rolle im Strahlenschutz</i>	Merza V	12:25	00:05
Mittagspause mit Kurzvorstellungen der Industriaussteller			12:30	01:30
Ende			14:00	
Wanderung mit den YSP			14:15	
Der Boden der Tatsachen ist weich – was wir von Philosophie lernen könnten.				
Kamingsgespräch mit Rainer Gellermann			20:00	

ÖVS-FS-Tagung Mondsee, 18.-22.09.2023
Wissenschaftliches Programm (vorläufig, Stand 2023-08-25)

V/P	#	Titel	Erstautor	Zeit	Dauer
MITTWOCH 20.09. <i>alternativ - falls Wanderung vormittags (wegen Regen nachmittags)</i>					
Session 4: Messtechnik und Digitalisierung					
Vorsitz: Wiedner H, Birkhan J					
Wanderung mit den YSP				09:00	
V	15	Strahlenschutzmessungen im Bereich charakteristischer Grenzen: Welche Schlussfolgerungen zum Vorliegen von Nulleffekt bzw. Probeneffekt, sind in diesem Fall möglich?	Kraut W	14:15	00:25
V	17	Ortsaufgelöste Ultra-Spurenanalyse an Umweltpartikeln zum Nachweis von kleinsten radioaktiven Verunreinigungen	Kneip N	14:40	00:25
V	10	Radioökologischer Fußabdruck von Windkraftanlagen bei der Stromproduktion	Bittner S	15:05	00:25
V	35	Radiation Portal Switzerland - Digitale Verwaltung des Bewilligungswesens im Strahlenschutz	Lindner R.	15:30	00:25
Pause mit Kurzvorstellungen der Industrieaussteller				15:55	00:50
Vorsitz: Severitt S, Kabrt F					
V	5	Radiochemische Experimente in einem virtuellen Radionuklidlabor – Zwischenergebnisse aus dem europäischen HORIZION 2020 Projekt A-CINCH	Pottgießer V	16:45	00:25
V	31	Spektroskopie im angewandten Strahlenschutz	Weissitsch R	17:10	00:25
V	2	Industrie 4.0 - Technisches Monitoring von sicherheitstechnisch wichtigen Parametern im Strahlenschutz	Grantner K	17:35	00:25
P	21	<i>Künftige Entwicklungen in der experimentellen Nanodosimetrie und ihre potenzielle Rolle im Strahlenschutz</i>	Merza V	18:00	00:05
Ende				18:05	
Der Boden der Tatsachen ist weich – was wir von Philosophie lernen könnten.					
Kamingespräch mit Rainer Gellermann				20:00	

ÖVS-FS-Tagung Mondsee, 18.-22.09.2023
Wissenschaftliches Programm (vorläufig, Stand 2023-08-25)

V/P	#	Titel	Erstautor	Zeit	Dauer
DONNERSTAG 21.09.					
Session 5: Strahlenschutz nicht-ionisierender Strahlung					
Vorsitz: Timal G, Breckow J					
	K05	Keynote 5: Hochfrequente elektromagn. Felder im Alltag und was das für die Gesundheit bedeutet	Röösl M (online)	09:00	00:45
V	19	Strahlenschutz an Ultrakurzpuls-Laseranlagen – Regelungen und Ausbildung in Deutschland	Vahlbruch J	09:45	00:25
		Analyse der EMF-Exposition durch drahtlose Diebstahlschutzanlagen im Handel am Beispiel eines			
V	24	Deaktivators	Hirtl R	10:10	00:25
P	14	Erste Messkampagne zu UV-Strahlung in Schweizer Solarien	Waeber Y	10:35	00:05
		Pause		10:40	00:30
	W03	Workshop 3: Wie sollen wir die Risiken von Mobilfunk kommunizieren?	Haidinger G (angefragt) et al.	11:10	00:45
Session 6: Entsorgung und Recycling					
Vorsitz: Zoubek N, Fischer H					
	K06	Keynote 6: Jahrhundertprojekt Tiefenlager - Atommüll gemeinsam entsorgen	Glauser F	11:55	00:45
		Mittagspause		12:40	01:30
V	36	Radiologische Anlagencharakterisierung beim Rückbau vom Kernkraftwerken	Wilflinger T	14:10	00:25
		Wie ein europäisches Projekt die Problematik des radioaktiven Abfalls in kleinen Inventarländern			
V	13	zielgerichtet unterstützt	Langegger E	14:35	00:25
		Methoden der Freigabe und ihre Auswirkungen auf den Rückbaumassenstrom am Forschungsstandort			
V	29	Rosendorf	Jansen S	15:00	00:25
		Pause		15:25	00:30
Vorsitz: Stroude R, Zöger N					
		Bestimmung der Aktivität, der Anreicherung und des Kernmaterialinventars mittels			
V	32	Gammaspektrometrie an kugelförmigen Brennelementen	Nagels S	15:55	00:25
V	34	Recycling von Tritiumgaslichtquellen	Dubois M	16:20	00:25
P	12	Masseabhängigkeit der Inc-Faktoren von Freimessschranken	Geser F	16:45	00:05
P	28	Endlagerung von radioaktiven Abfällen: Vergleich und Bewertung	Mueller-Hartburg L	16:50	00:05
	W04	Workshop 4: Endlagerung - Konzepte, Koordination und Kommunikation	Benda-Kahri S et al.	16:55	01:00
		Ende		17:55	
Tagungsdinner					

ÖVS-FS-Tagung Mondsee, 18.-22.09.2023
Wissenschaftliches Programm (vorläufig, Stand 2023-08-25)

V/P	# Titel	Erstautor	Zeit	Dauer
FREITAG 22.09.				
Session 7: Strahlenschutz in der Medizin				
Vorsitz: Breckow J, Jägerhofer L				
V	18 Inkorporationsüberwachung an Personal der Reststoffentsorgung in einem Universitätsklinikum	Wanke C	09:00	00:25
V	20 Exposition der Augenlinsen von interventionell tätigen Ärzten in einem Universitätsklinikum	Szermerski B	09:25	00:25
	W05 Workshop 5: Sind Patientenschutzmittel in der Radiologie sinnvoll? Ein Paradigmenwechsel! Podiumsdiskussion mit OA Dr. Gerald Pärtan und Sabine Weissensteiner, RTÖ, et al.	Neuwirth J, Koletzko G	09:50	01:00
	Pause		10:50	00:30
V	33 Monte Carlo Simulationen zur Bewertung von Abschirmungen eines Zyklotrons in der Strahlentherapie Übertragbarkeit von Vulnerabilität und Resilienz auf den Strahlenschutz beim Umgang mit radioaktiven	Lenauer C	11:20	00:25
V	22 Stoffen	Vogt J	11:45	00:25
P	16 Strahlenschutzstudie für ein Biograph Vision Quadra PET-CT mithilfe von Monte Carlo Simulationen	Kuhn S	12:10	00:05
P	27 Strahlenschutzaspekte bei der Herstellung eines Cl-36-haltigen PVC-Tracers	Köhler F	12:15	00:05
Tagungsabschluss				
Vorsitz: Völkle H, Maringer FJ				
	Resümee, Ehrungen und Verabschiedung		12:20	00:40
		Ende	13:00	
	Fachkunde-Prüfung (FS)		13:15	