Organisation

Organisatorische Leitung:
Prof. Dr. Saskia Kraft-Bermuth (THM)

Durchführung:
Dr. Kaija Spruck (THM)

Inhaltliche Leitung:
Prof. Dr. Clemens Walther (LUH)
Dr. Markus Trautmannsheimer

Kontakt

Internet:
https://www.fs-ev.org/radiometrisches-fs-seminar

E-Mail:
radiometrisches-fs-seminar@fs-ev.org

Mailing-Liste:
https://ml.thm.de/sympa/info/radiometrisches-seminar

Sie können sich bequem per E-Mail auf dem Laufenden halten lassen, wenn Sie sich in obige Mailing-Liste eintragen. Über Termine oder Programmänderungen werden Sie dann automatisch per E-Mail informiert. Ihre Mitgliedschaft in der Liste können Sie jederzeit problemlos über den gleichen Link kündigen.

Tagungsbeiträge

Das Programm besteht ausschließlich aus eingeladenen Vorträgen. Jedoch können Teilnehmende auf Antrag einen kostenfreien Platz zur Ausstellung selbst gebauter Messgeräte bekommen. Es steht nur eine begrenzte Anzahl Plätze zur Verfügung.

Anmeldung

Über die Website
des Fachverbandes
für Strahlenschutz e.V.

https://www.fs-ev.org/der-fs/veranstaltungen-des-fs/radiometrisches-fs-seminar

(keine) Gebühr

Seminar, Besuch der Industrieausstellung, Mittagessen und die Getränke sind kostenlos.

Anmeldung für Industrieaussteller

Es steht ausreichend Fläche und Infrastruktur für die Aussteller zur Verfügung. Zugang zur Ausstellungsfläche erfolgt ebenerdig. Anlieferungen auf den Campus und bis vor das Gebäude möglich.

Fragen und Anmeldungen zur Ausstellung:

rad-sem-ausstellung@fs-ev.org

Radiometrisches FS-Seminar

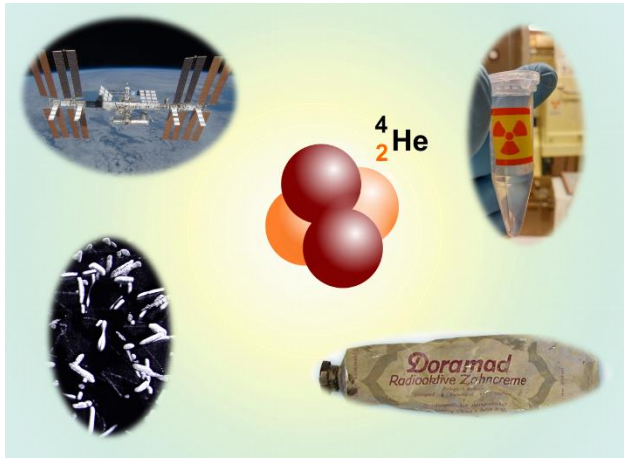
Eine Veranstaltung des Fachverbands für Strahlenschutz e.V.

4. Radiometrisches FS-Seminar

Alphastrahlung
Anwendung und Messtechnik

Gießen

Donnerstag, 18. März 2027



HESSEN | THM TECHNISCHE HOCHSCHULE MITTELHESSEN | IMPS Institut für Medizinische Physik und Strahlenschutz

Charakter und Merkmale

Der Charakter der Veranstaltung mit ihrem in dieser Art einzigartigen Format zeichnet sich durch folgende Merkmale aus:

Es wird ein Forum zur Fortbildung und zum Informationsaustausch auf dem gesamten Gebiet der Strahlungsmessung geboten und wendet sich sowohl an Bürger:innen, Neueinsteiger als auch an langjährige Strahlenmess-Profis.

Es handelt sich um eine kostenfreie eintägige Veranstaltung mit einem Vortrags- und Diskussionsprogramm zum jeweiligen Thema mit begleitender Industrieausstellung.

Die Radiometrie, also der praktische Strahlenschutz und das Messen von Strahlung, steht im Vordergrund.

Es wird ein Rahmen geboten mit der Möglichkeit, sich ausgiebig über Neues in der Radiometrie zu informieren, gründlich zu diskutieren sowie Kontakte zu knüpfen und zu vertiefen.

Das Radiometrische FS-Seminar wird durch das Hessische Ministerium für Landwirtschaft und Umwelt, Weinbau, Forsten, Jagd und Heimat (HMLU) unterstützt und findet einmal jährlich am Institut für Medizinische Physik und Strahlenschutz (IMPS) der Technischen Hochschule Mittelhessen (THM) in Gießen jeweils in den Frühlingsmonaten statt.

Das Radiometrische Seminar knüpft an die Strahlung des Jahres 2027 - die Alphastrahlung – an. Nähere Info dazu gibt es unter

https://www.fs-ev.org/themen/strahlung-des-jahres

Programm

09:00 -17:00 Industrieausstellung

10:00 Grußworte:

Prof. Dr. Clemens Walther
N.N (HMLU)
Prof. Dr. Jochen Frey, Vizepräsident THM

10:15 Einführung in die Strahlung des Jahres
Dr. Rainer Gellermann

Historie der Messtechnik für α Strahlung
Dr. Markus Trautmannsheimer

11:00 Kaffeepause

11:30 Biologische Wirkung von Radonexposition - zwei Seiten der gleichen Medaille
Prof. Dr. Claudia Fournier (GSI)

12:15 Radionuklid-Theranostik – in Zeiten der Radioligandentherapie (RLT)
Prof. Dr. Klaus Kopka (HZDR) und
Prof. Dr. Robert Friedmann (UKDD)

13:15 Mittagspause/Industrieausstellung

14:45 Science Slam
Dr. Aline Thumm (nutec)

15:00 Von der Verunreinigung zu NewSpace: Was Alphastrahlung mit dem Überleben von Satelliten zu tun hat
Dr. Jochen Kuhnhenn (Fraunhofer FKIE)

15:45 Doramad - Radioactive Toothpaste - History and Analysis
(Vortrag in englischer Sprache)
Dr. Nick Evans (Nottingham Tren Univ.)

16:15 Ende

Veranstaltungsort

Das Radiometrische FS-Seminar findet statt auf dem D-Campus der

Technische Hochschule Mittelhessen (THM)
Gutfleischstraße 3-5, Gebäude D15
35390 Gießen

Die Vorträge finden in einem gestuften Hörsaal statt mit einem ebenerdigen Zugang im Erdgeschoss des Gebäudes und einem weiteren, mit Aufzug erreichbaren Zugang im Untergeschoss auf Höhe der Vortragenden.

Die Industrieausstellung findet im großen Foyer des Gebäudes D15 im Erdgeschoss ebenerdig zum Eingangsbereich statt. Das Foyer liegt direkt vor dem Zugang zum Hörsaal und gegenüber des Gebäudes D12, in dem das Mittagsessen stattfindet.

Anreise

Anreise mit dem Auto:

Von Frankfurt am Main über A5/A45/A485 (Gießener Ring), Abfahrt Ursulum. Richtung Stadtmitte, der Straße Eichgärten-Allee folgen bis zur Ampelkreuzung mit der Ringallee. Rechts in die Ringallee biegen. Der D-Campus findet sich an der nächsten Ampelkreuzung mit der Gutfleischstraße, direkt gegenüber des Messeplatzes.

Mit öffentlichen Verkehrsmitteln:

Die THM erreichen Sie ab Gießen Bahnhof mit dem Bus Linie 2 (Haltestelle Berliner Platz) oder Linie 5 (Haltestellen Behördenzentrum oder Landgericht).