

Fachverband für Strahlenschutz - Jahrestagung 2018

50. FS-Jahrestagung

NIR 2018

Wellen — Strahlung — Felder

03. - 06. September 2018, Dresden



Details und weitere Informationen unter

www.fs-ev.org/jahrestagung-2018

10.01.2018

Deadline für Abstract-Einreichung

20.02.2018

Benachrichtigung der Autoren

30.05.2018

Deadline für Artikel und Poster



TAGUNGSPRÄSIDENT:
Hans-Dieter Reidenbach (TH Köln)

PROGRAMMKOMITEE:

Vorsitzender: Stephan Joosten (BG ETEM)
Hans-Peter Berlien (Elisabeth-Klinik)
Ralf Bodemann (Siemens)
Martin Brose (BG ETEM)
Hauke Brüggemeyer (NLWKN)
Christoph Dörnemann (AMPRION)
Franz Fehringer (BG ETEM)
Markus Fischer (BG ETEM)
Gabriele Franke (BG ETEM)
Annette Frederiksen (Bosch)
Thomas Gritsch (TÜV Süd)
Georg Hilpert (BMAS)
Birgit Keller (BMUB)
Emmerich Kitz (AUVA, AT)
Günter Ott (BAuA)
Hans-Dieter Reidenbach (TH Köln)
Bernhard Schmitz (ECS-Eyesafe)
Eberhard Schühle (Netze-BW)
Daniel Storch (BAG, CH)
Ljiljana Udovičić (BAuA)
Norbert Vana
Thomas Völker (VBG)
Daniela Weiskopf (BfS)

ORGANISATIONSKOMITEE:

Vorsitzender: Martin Brose (BG ETEM)
Jörg Finke (HTWK Leipzig)
Markus Fischer (BG ETEM)
Peter Knuschke (Medizin. Fakultät, TU Dresden)
Stephan Joosten (BG ETEM)
Günter Ott (BAuA)
Sven Nagels (Fachverband für Strahlenschutz e.V.)
Ljiljana Udovičić (BAuA)
Hans-Dieter Reidenbach (TH Köln)

Hauptthemengebiete

- Physikalische Grundlagen und biologische Wirkungen
- Strahlungsquellen und Anwendungsgebiete
- Sonnenstrahlung
- Expositionsgrenzwerte
- Nicht-visuelle Wirkungen des Lichts
- Gesetzliche Vorschriften und Regeln
- Normen und sonstige Festlegungen
- Gefährdungsbeurteilung, Risikobewertung
- Schutzziele und -maßnahmen
- Aus-, Fort- und Weiterbildung
- Aktuelle Forschungsergebnisse

Spezielle Themen:

- Industrielle, medizinische und kosmetische Anwendungen
- Ausbildungs- und Schutzmaßnahmen
- Berufliche Expositionen
- Expositionen der Allgemeinbevölkerung
- Gepulste elektromagnetische Felder
- Elektromagnetische Felder und Implantate
- Blaulichtgefährdung
- Lasermaterialbearbeitung
- Ultrakurzpulslaser
- Persönliche Schutzausrüstungen (PSA)
- Strahlenschutzrecht und Fundamental Safety Principles (WHO-Projekt)
- Ionisierende und nichtionisierende Strahlung (IR – NIR)