

Tagesordnung der gemeinsamen Sitzung des Arbeitskreises Dosimetrie (AKD) und des Arbeitskreises Strahlenschutz in der Medizin (AKMed) am 28. und 29. März 2019 in Seibersdorf mit Führung bei MedAustron

Die Sitzung beginnt am Donnerstag, den 28. März 2019, um 11 Uhr im Forschungszentrum Seibersdorf. In Abhängigkeit von Ihrer Teilnahme an der Führung MedAustron wird die Sitzung am Freitag, den 29. März 2019, bis etwa 14:30 Uhr fortgesetzt.

28. März 2019

A Gemeinsame Sitzung Allgemeines

- A.1 Eröffnung der gemeinsamen Sitzung AKD + AKMed**
- A.2 Begrüßung / Vorstellung der Seibersdorf Labor GmbH, Martina Schwaiger**
- A.3 Organisatorisches**
Christian Hranitzky, Seibersdorf Labor GmbH
- A.4 Vorstellung der Dosimetrie in der Seibersdorf Labor GmbH**
Hannes Stadtmann, Seibersdorf Labor GmbH
- A.5 Annahme und Ergänzung der Tagesordnung**

B Gemeinsame Sitzung Schwerpunktthema: „Dosimetrie in der Medizin“

- B.1 Augenschutz - Heute und in Zukunft**
Felix Stangl, MAVIC GmbH

MITTAGSPAUSE

C Getrennte Sitzungen für Regularien / Fachvorträge von AKD bzw. AKMed

D AKD Fortsetzung Schwerpunktthema: „Dosimetrie in der Medizin“

- D.1 Integration des BeOSL Augenlinsendosimeters in Strahlenschutzbrillen**
Herbert Hödlmoser, HGMU
- D.2 Overview of potential OSL applications in medicine**
Eduardo G. Yukihara, PSI Schweiz
- D.3 Quenching-Korrektur für Lumineszenzsonden in Protonenfeldern**
Thomas Kormoll, Technische Universität Dresden
- D.4 AQ & QC Lösung für die Brachytherapie**
Loys Gindraux, Dosilab AG

PAUSE

E AKD Andere Fachbeiträge

- E.1 Vorstellung neues elektronisches Personendosimeter EPD TruDose**
Christoph Simson, ThermoFisherScientific

F Gemeinsame Führungen in Seibersdorf

F.1 Vorstellung der Labors und Führungen

Dosimetrielabor Kalibrier-/Eichstelle

TEC Co-60 Bestrahlungsanlage für elektronische Bauteile

Dosimeterservice Personendosis Messstelle

ABENDESSEN HEURIGER

29. März 2019

G Gemeinsame Sitzung Fortsetzung Schwerpunktthema: „Dosimetrie in der Medizin“

G.1 Ist die Bestimmung der Effektiven Dosis des OP-Personals überhaupt sinnvoll möglich?

Johannes Neuwirth, Seibersdorf Labor GmbH

H Gemeinsame Sitzung Vorträge MedAustron

H.1 Strahlenschutz bei MedAustron

Lukas Jägerhofer, EBG MedAustron GmbH

H.2 Dosimetry in hadron therapy

Hugo Palmans

H.3 Medical Aspects of Ion beam Therapy

Carola Lütgendorf-Caucig, MedAustron

MITTAGSSNACK, Bustransfer

I Führungen bei MedAustron, Bustransfer Wien Hbf