

Ass. Prof. DI Dr. Karin POLJANC
 Ao. Univ. Prof. DI Dr. Christina STRELI
 Em. o. Univ. Prof. DI Dr. Johannes AIGINGER
 Univ.Prof. civ.ing. tekn.lic. tekn.dr. Lembit SIHVER
 Univ Ass. Dr. Monika PUCHALSKA
 Strahlenphysik, Radiation Physics
 E-mail: kpoljanc@ati.ac.at, strel@ati.ac.at, aiginger@ati.ac.at,
lembit.sihver@tuwien.ac.at, monika.puchalska@tuwien.ac.at

Programm des Seminars SS 2018
STRAHLENPHYSIKALISCHE ANWENDUNGEN IN TECHNIK UND MEDIZIN
(LV-Nr. 141.905 TU)

Ort: Hörsaal des Atominstituts (Ausnahme Besichtigungen); Zeit: Mi, 16 Uhr c.t.

14.03.2018	ATI	Einführung: Inhalt, Ziel, Beurteilung Strahlenphysikalische Methoden in der Medizin - Ein Überblick K. POLJANC , Atominstitut
21.03.2018	ATI	Radon: Ursache - Wirkungen – Strategien F.J. MARINGER , Bundesamt für Eich- und Vermessungswesen (BEV)
11.04.2018	ATI	Wiener Wasser U. PRÜFERT-FREESE , Magistratsabteilung 39 - Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle der Stadt Wien, IFUM - Labors für Umweltmedizin
18.04.2018	<u>Seibersdorf</u>	Seibersdorf Laboratories - Führung durch das Seibersdorf Labor M. SCHWAIGER, K. HORRAK , <u>AIT, 2444 Seibersdorf</u>
25.04.2018	ATI	Strahlungsmessung im Weltraum – von der Internationalen Raumstation zum Mars und Spin-Offs für die Krebstherapie auf der Erde Th. BERGER , Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt (DLR), Köln, D
02.05.2018	<u>AKH</u>	Besichtigung der (N)MR-Abteilung des AKH Ch. WINDISCHBERGER , <u>Kompetenzzentrum „Hochfeld MR“ an der Univ. Klinik für Radiodiagnostik, Medizinische Univ. Wien, AKH MR-Holzhaus, 9. Lazarettgasse</u>
Dienstag! 08.05.2018	<u>AKH</u>	Führung durch die Universitätsklinik für Strahlentherapie und Strahlenbiologie D. GEORG , <u>AKH Ebene 03, Leitstelle B3</u>
16.05.2018	ATI	Röntgenspektrometrie P. KREGSAMER / C. STRELI , Atominstitut
23.05.2018	<u>Lainz</u>	Führung durch die diagnostischen Einrichtungen des Krankenhauses Hietzing mit Neurologischem Zentrum Rosenhügel R. FREUND , <u>Krankenhaus Hietzing mit Neurologischem Zentrum Rosenhügel, Institut für Krankenhausphysik, 13. Wolkersbergerstrasse 1</u>
30.05.2018	<u>SMZ –Ost</u>	Führung durch die Abteilung für Nuklearmedizin des Donauspitals F. KÖNIG und Th. LEITHA , <u>1220 Wien, Langobardenstraße 122</u>
06.06.2018	ATI	The Basic Ideas of Particle Radiation Therapy L. SIHVER , Atominstitut
13.06.2018	<u>MedAUSTRON</u>	Medizinische und therapeutische Ziele von MedAUSTRON L. JÄGERHOFER und U. MOCK , <u>MedAustron, Marie Curie-Straße 5, Wr. Neustadt</u>
20.06.2018	ATI	Dosimetry for radiotherapy at MedAustron M. PUCHALSKA , ATI und MedAustron Schlussbesprechung: Beurteilung, Kritik, weiterführende Lehrveranstaltungen K. POLJANC , Atominstitut