

Ass. Prof. DI Dr. Karin POLJANC  
 Ao. Univ. Prof. DI Dr. Christina STRELI  
 Em. o. Univ. Prof. DI Dr. Johannes AIGINGER  
 Univ Ass. Dr. Monika PUCHALSKA  
 Univ. Ass. DI Dr. Albert HIRTL

Strahlenphysik, Radiation Physics  
 E-mail: [karin.poljanc@tuwien.ac.at](mailto:karin.poljanc@tuwien.ac.at), [strel@ati.ac.at](mailto:strel@ati.ac.at), [aiginger@ati.ac.at](mailto:aiginger@ati.ac.at),  
[monika.puchalska@tuwien.ac.at](mailto:monika.puchalska@tuwien.ac.at), [albert.hirtl@tuwien.ac.at](mailto:albert.hirtl@tuwien.ac.at)

**Programm des Seminars SS 2019**

**STRAHLENPHYSIKALISCHE ANWENDUNGEN IN TECHNIK UND MEDIZIN**  
 (LV-Nr. 141.905 TU)

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

13.03.2019	ATI	Einführung: Inhalt, Ziel, Beurteilung Strahlenphysikalische Methoden in der Medizin - Ein Überblick <b>K. POLJANC</b> , Atominstitut
20.03.2019	ATI	Radon: Ursache - Wirkungen – Strategien <b>F. KABRT</b> , AGES – Ö. Agentur für Gesundheit u. Ernährungssicherheit GmbH <b>F.J. MARINGER</b> , Bundesamt für Eich- und Vermessungswesen (BEV)
27.03.2019	ATI	Wiener Wasser <b>U. PRÜFERT-FREESE</b> , Magistratsabteilung 39 - Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle der Stadt Wien, IFUM - Labors für Umweltmedizin
03.04.2019	<u>Seibersdorf</u>	Seibersdorf Laboratories - Führung durch das Seibersdorf Labor <b>M. SCHWAIGER, R. ENGELBRECHT, K. HORRAK</b> , AIT, 2444 Seibersdorf <u>Bitte Ausweisdaten vorab an <a href="mailto:kpoljanc@ati.ac.at">kpoljanc@ati.ac.at</a> und zum Seminar mitnehmen!</u>
10.04.2019	ATI	Strahlungsmessung im Weltraum – von der Internationalen Raumstation zum Mars und Spin-Offs für die Krebstherapie auf der Erde <b>Th. BERGER</b> , Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt (DLR), Köln, D
<u>Dienstag!</u> <u>07.05.2019</u>	<u>AKH</u>	Führung durch die Universitätsklinik für Strahlentherapie und Strahlenbiologie <b>D. GEORG</b> , AKH Ebene 03, Leitstelle B3
15.05.2019	<u>SMZ –Ost</u>	Führung durch die Abteilung für Nuklearmedizin des Donauespitals <b>F. KÖNIG</b> und <b>Th. LEITHA</b> , <u>1220 Wien, Langobardenstraße 122</u>
22.05.2019	<u>MedAUSTRON</u>	Medizinische und therapeutische Ziele von MedAUSTRON <b>L. JÄGERHOFER</b> und <b>U. MOCK</b> , <u>MedAustron, Marie Curie-Straße 5, Wr. Neustadt</u>
29.05.2019	<u>ARGES</u>	Abteilung Technischer Strahlenschutz und technische Qualitätssicherung Geschäftsfeld Strahlenschutz <b>Ch. KATZELBERGER, F. KABRT</b> AGES - Österreichische Agentur für Gesundheit und Ernährungssicherheit GmbH, Spargelfeldstraße 191, 1220 Wien
05.06.2019	<u>KH Lainz</u>	Führung durch die diagnostischen Einrichtungen des Krankenhauses Hietzing mit Neurologischem Zentrum Rosenhügel <b>R. FREUND</b> , <u>Krankenhaus Hietzing mit Neurologischem Zentrum Rosenhügel, Institut für Krankenhausphysik, 13. Wolkersbergerstrasse 1</u>
12.06.2019	ATI	MIRACLS - Kollineare Laserspektroskopie von radioaktiven Nukliden in einer Ionenfalle <b>S. LECHNER</b> , CERN
19.06.2019	<u>IAEA</u>	Occupational Radiation Monitoring for IAEA Operations <b>M. HAJEK</b> , <u>IAEA, Vienna International Centre</u> <u>Bitte Ausweisdaten vorab an <a href="mailto:kpoljanc@ati.ac.at">kpoljanc@ati.ac.at</a> und zum Seminar mitnehmen!</u>
26.06.2019	ATI	Schlussbesprechung: Beurteilung, Kritik, weiterführende Lehrveranstaltungen <b>K. POLJANC</b> , Atominstitut