

## Institutsseminar im Wintersemester 2019 / 2020

Eine öffentliche Vortragsreihe rund um das Themengebiet der  
Medizinischen Physik und des Strahlenschutzes

das IMPS



**Donnerstags um 18 Uhr in Raum A21.0.03**  
Wiesenstraße, Gebäude A21, 35390 Gießen

das Seminar



**07.11.2019**

### **Strahlenexposition in Deutschland**

Prof. Dr. Joachim Breckow, IMPS

**21.11.2019**

### **Deep Learning in der Röntgendiagnostik**

Elias Lahdo, Prof. Dr. Martin Fiebich, IMPS

**05.12.2019**

### **Synchrotrons als Beschleuniger zur Ionenstrahl-Therapie**

Dr. Claude Krantz, Marburger Ionenstrahl-Therapiezentrum

**19.12.2019**

### **Connectome 2.0: Developing the next Generation of human MR Scanner for Neuro Diffusion Imaging**

Prof. Dr. Boris Keil, IMPS

**16.01.2020**

### **Space Radiation Research : Grundlagen und Experimente zur Abschirmung**

Dr. Uli Weber, GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung