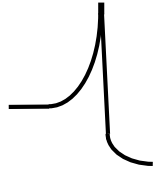


Verein zur Förderung der Tumortherapie mit schweren Ionen e.V.



Der Förderverein lädt ein

zur Verleihung des Christoph-Schmelzer-Preises



am Montag, den 20. November 2023 ab 15.00 Uhr

im Hörsaal SB 1.1.201

des GSI Helmholtzzentrums für Schwerionenforschung GmbH

Planckstraße 1, Darmstadt

Musikalische Umrahmung: Marcos Flávio Nogueira, Gitarre
Melissa Leão, Gesang

Programm

Begrüßung

Dr. Hartmut Eickhoff
Vorsitzender des Fördervereins

Grußwort zum 25. Christoph-Schmelzer-Preis

Prof. Dr. Marco Durante
Leiter Biophysik der GSI

Preisverleihung an

Dissertationen

Dr. Jonathan Berthold

*„Evaluierung eines Detektorsystems für prompte Gammastrahlung zur
Behandlungskontrolle bei klinischen Protonentherapiebestrahlungen“
(Dissertation Techn. Univ. Dresden 2023)*

Dr. Vivek Maradia

*„Ultra-fast treatment delivery to enhance the potential of proton therapy“
(Dissertation ETH Zürich 2023)*

Master-Thesis:

Luisa Schweins

*Implementation and Evaluation of Monte Carlo Simulations for Carbon-Ion
Radiotherapy Monitoring
(Master-Thesis, Univ. Heidelberg, 2023)*

Anschliessend: Empfang im Foyer