

Programm der Sitzung

30. Juni 2025 bis 1. Juli 2025

10. Bio-PAC Meeting

Open Session 4: Presentation of Proposals - Topic FLASH (Bio)

Lecture Hall KBW
GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung, Darmstadt

Mo., 30. Juni

16:30

Open Session 4: Presentation of Proposals - Topic FLASH (Bio)

Sitzung | **Ort:** Lecture Hall KBW , GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung, Darmstadt

16:30–16:45 Uhr

B-25-00363: Biological effects of FLASH-RT on rabbit VX2 carcinoma, a model system for Head & Neck Cancer

Sprecher

Robert Mandic

16:45–17:00 Uhr

B-25-00371: Is oxygen depletion is the mechanism of carbon FLASH tissue sparing in lung and skin

Sprecher

Jan Schuemann

17:00–17:15 Uhr

B-25-00358: Cellular mechanisms in 12C-FLASH

Sprecher

Mateusz Sitarz

17:15