

FIRST CAMPAIGN WITH ALTERNATIVE DIVERTOR CONFIGURATIONS IN ASDEX UPGRADE

Saturday 18 October 2025 09:50 (20 minutes)

Speaker's email address

tilmann.lunt@ipp.mpg.de

Speaker's Affiliation

Max Planck Institute for Plasma Physics, Garching

Member State or IGO

Germany

Gender Survey (Speaker Only)

Ms

Author: LUNT, Tilmann (Max-Planck-Institut für Plasmaphysik)

Co-authors: Mr MANCINI, Alessandro (Max-Planck-Institut für Plasmaphysik); Ms REDL, Andreas (Commonwealth Fusion Systems); Mr KURZAN, Bernd (Max-Planck-Institut für Plasmaphysik); SIEGLIN, Bernhard (Max-Planck-Institut für Plasma Physics); STIEGLITZ, Dirk (Max Planck Institute for Plasma Physics); BRIDA, Dominik (Max-Planck-Institute for Plasma Physics); Mr ALBRECHT, Felix (Max-Planck-Institut für Plasmaphysik); LINDL, Hanah (IPP Garching); KALIS, Joey (Max Planck Institute for Plasma Physics, Garching, Germany); BERNERT, Matthias (Max-Planck-Institut für Plasmaphysik); FAITSCH, Michael; PAN, Ou (Max-Planck-Institut für Plasmaphysik); DUX, Ralph (Max-Planck-Institut für Plasmaphysik, Garching, Germany); Mr HÖRMANN, Sebastian (Max-Planck-Institut für Plasmaphysik); Ms GLEITER, Tabea (Max-Planck-Institut für Plasmaphysik); STROTH, Ulrich (Max-Planck-Institut für Plasmaphysik)

Presenter: LUNT, Tilmann (Max-Planck-Institut für Plasmaphysik)

Session Classification: Transport Barriers, Post-Deadline

Track Classification: EX - Magnetic Fusion Experiments including Validation: EX-D - Divertor