

11. DESY Engineering and Innovation Day 2024

Thursday 20 June 2024 - Thursday 20 June 2024

Hörsaal, DESY

Scientific Programme

20.06.2024 im DESY Hörsaal (Geb. 6)

For downloading the slides click on the title. Please don't share the presentations or parts of it.

Only for internal use.

Program

9:00 Welcome - Wim Leemans

9:15 Petra IV Projektinfos - Harald Reichert

9:45 Schwingungsverhalten der PXW Bodenplatte - Roland Platzer

10:15 Petra IV Girder Design Aspekte - Normann Koldrack

10:45 Kaffeepause

11:15 Bogenkammern für den Mock-up-Girder von PETRA IV - Özkan Biskin

11:45 Schweißen von Schikanekammern - Lena Anton

12:00 Cavities für Gravitationswellen-Detektion - Marc Wenskat

12:30 Poster Session - Barbecue und Getränke

13:45 1.5 GHz Single-Mode-Cavity (Einführung) - Michael Bousonville

13:50 1.5 GHz Single-Mode-Cavity (Hochfrequenz-Technik) - Simon Karau

14:10 1.5 GHz Single-Mode-Cavity (Wärme-Simulation) - Hilmar Bienert

14:30 Steuerungskonzepte für PETRA IV Experimente - Patrik Wiljes

15:00 Beckhoff ohne Beckhoff: Individuelle Lösungen mit Python programmiert - Martin Teichmann

15:30 Poster Session - Kaffee und Getränke