Core Issues

in memoriam Lise Meitner

p^ortrait theater Lise Meitner, A double migrant, voluntarily and involuntarily, the first woman to receive a physics professorship in Germany. A woman in a professional field unusual for her time. Starting from the discovery of nuclear fission in 1938 the play takes us to moments in Lise Meitner's career and shows how everyday work and the conditions of research change in extreme political situations. CORE ISSUES brings Lise Meitner back into the lecture hall, transforming it into a stage and showing the life story of one of the most important female scientists in Germany in the 20th century as a sensory experience with the help of music and live light projections.

The project is a cooperation between science and art using historical sources.

englischsprachige Erstaufführung PORTRAITTHEATER WIEN Donnerstag, 21. Dezember 2023 um 19.00 FU Berlin: Henry-Ford-Bau, Garystr. 35, 14195 Berlin

Regie und Text (unter Verwendung von Originalzitaten und Briefen): Sandra Schüddekopf Übersetzung: Dennis Kozeluh, Sandra Schüddekopf, Heinz-Eberhard Mahnke Lise Meitner: Anita Zieher; Max von Laue: Christoph Gareisen; Otto Hahn: Dietmar König (Video) Stimme: Dennis Kozeluh Lichtkunst: Katrin Bethge; Assistenz der Lichtkunst: Maj-Lene Tylkowski, Regieassistenz: Rudi Hausmann Musik: Chor Berliner Cappella unter der Leitung von: Sergi Gili Solé mit Andrea Marie Baiocchi (Klavier) und Uta von Willert (Gesangssolistin) Video: Karl Börner; Kostüm: Lejla Ganic; Projektleitung: Heinz-Eberhard Mahnke Synchronisation: Rupert Derschmidt, Sandra Schüddekopf, Karl Börner

INFOS: www.physik.fu-berlin.de/fachbereich/veranstaltungen

Veranstalter: Freie Universität Berlin im Rahmen der Veranstaltungen zu 75 Jahre Freie Universität,

Unterstützt durch: Ernst - Reuter - Gesellschaft der Freunde, Förderer und Ehemaligen der FU Berlin e.V., Helmholtz - Zentrum Berlin, Deutsche Physikalische Gesellschaft, Wilhelm und Else Heraeus-Stiftung, European Physical Society Nuclear Physics Division, Berlin Mathematics Research Center MATH+, SFB/Transregio 227 an der FU Berlin, SFB 1078 an der FU Berlin, SFB 1114 an der FU Berlin, FB Physik FU Berlin, Max-Born-Institut Berlin, Archiv der Max - Planck - Gesellschaft