

# WISSENS WERTE.

Öffentlicher Abendvortrag



## Pionierinnen der Physik: Lise Meitner und Vera Rubin und die Geschichten von Kernspaltung und dunkler Materie

Dr. Beate Heinemann

DESY, Hamburg

Mi., 27. November 2019, 19.00 Uhr

DESY-Hörsaal, Eintritt frei  
Notkestraße 85, 22607 Hamburg

Lise Meitner (1878-1968) und Vera Rubin (1928-2016) sind zwei herausragende Physikerinnen des letzten Jahrhunderts.

Beiden ist es gelungen zu einer Zeit, in der die akademische Welt sehr von Männern dominiert war, entscheidende wissenschaftliche Beiträge zu leisten. Lise Meitner hat als erste erkannt, wie Kernspaltung möglich ist, und Vera Rubin hat ca. 50 Jahre später durch das Studium von Sternen in Galaxien dunkle Materie entdeckt. |

Ich werde in dem Vortrag sowohl ihr Leben als auch ihre wissenschaftlichen Leistungen präsentieren, und versuchen einige Antworten zu finden, was so besonders war an diesen Frauen.

Weitere Information: <http://fortbildung.desy.de/>