



© DESY | NBC news | Sciencenet | ESA/Hubble & NASA, A. Bellini

WISSENS WERTE.

Online-Vortrag

**Pionierinnen der Physik – Lise Meitner
und Vera Rubin und die Geschichten
von Kernspaltung und dunkler Materie**

Prof. Beate Heinemann | DESY

Mittwoch, 24. März 2021 | 19:00 Uhr

Link zur Online-Veranstaltung:
<https://desy.zoom.us/j/94988152115>

oder folgen Sie dem Vortrag auf:
<https://youtu.be/twah6rSioUQ>



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. Die Referentin wird im Vortrag sowohl das Leben dieser Wissenschaftlerinnen als auch deren wissenschaftlichen Leistungen präsentieren. Sie wird versuchen, einige Antworten zu finden, was so besonders war an diesen Frauen.

Weitere Information: <https://fortbildung-zeuthen.desy.de>

