

Nicola Spaldin

Prof. Dr. Nicola Spaldin wird zum Einzelmitglied der SATW ernannt in Anerkennung ihrer weltweit ausgezeichneten Forschungen im Bereich multiferroischer Materialien und für ihren ausserordentlichen Einsatz in der Ausbildung von Ingenieurinnen und Ingenieuren und Förderung des wissenschaftlichen Nachwuchses.

Curriculum Vitae



Nicola Spaldin ist Professorin für Materialtheorie an der ETH Zürich. Sie begann ihre selbständige Laufbahn am Departement für Werkstoffkunde der UC Santa Barbara nach einer Postdoktorarbeit in angewandter Physik an der Yale University und ihrem Studium an der UC Berkeley (PhD in Chemie) und der Cambridge University (BA in Naturwissenschaften). Sie entwickelte die neuartige Stoffklasse der Multiferroika, die sowohl magnetische als auch ferroelektrische Eigenschaften aufweisen, für die sie 2019 mit dem Schweizer Wissenschaftspreis Marcel Benoist und 2017 mit dem L'Oréal-UNESCO-Preis für Frauen in der Wissenschaft ausgezeichnet wurde. Sie ist eine leidenschaftliche Naturwissenschaftspädagogin, engagiert

sich in der Lehrplanentwicklung und wurde mit der Goldenen Eule für herausragende Lehrleistungen geehrt.