

Kolloquium

Theoretische Physik



Prof. Dr. Susanne Metzger
PH Zürich

Mo 24.10.16
13:30 Uhr
P 603

FÄLLT LEIDER AUS!

Die Physikdidaktik kümmert sich im Wesentlichen darum, Lehre schön zu gestalten

Mit dieser zugegebenermaßen überspitzt formulierten Äußerung sind Physikdidaktiker/innen noch oft konfrontiert. Auch wenn eine gute Lehre – sei es in Schule oder Hochschule – eines der physikdidaktischen Anliegen ist, sind die Forschungsgebiete wesentlich vielfältiger. Im Vortrag wird zunächst die Physikdidaktik verortet und ein kurzer Überblick über physikdidaktische Forschungsgebiete gegeben. Anschließend werden anhand des Projektes „Experimentelle Kompetenzen in den Naturwissenschaften“ exemplarisch physik- bzw. naturwissenschaftsdidaktische Vorgehensweisen vorgestellt und diskutiert. Dabei wird auch auf die Verknüpfung von Forschung, Lehre und Praxis eingegangen.