

LT 7: Physik und Kunst

Time: Friday 14:15–17:15

Location: Albertinum

Workshop LT 7.1 Fri 14:15 Albertinum
Physik im Kunstmuseum — •THOMAS PRESTEL¹ und WIEBKE
KUSKE-JANSSEN² — ¹Hochschule für Bildende Künste Dresden —
²Professur Didaktik der Physik, TU Dresden

Außerschulische Lernorte können Schüler_innen motivieren, bieten neue Zugänge zu Fachinhalten und können Schüler_innen somit einen neuen Blick auf ein Fach ermöglichen. Aus diesen Gründen ist das Ler-

nen an außerschulischen Lernorten mittlerweile in vielen Lehrplänen verankert und findet in vielen Fächern statt. Was aber hat Physik mit einem Kunstmuseum zu tun? Das wollen wir im Albertinum Dresden herausfinden! Wir wollen gemeinsam die Physik im Museum untersuchen und Physik in Kunstwerken entdecken. Anschließend wollen wir Möglichkeiten diskutieren, diesen besonderen Lernort mit Klassen im Unterrichtsfach Physik zu nutzen. Denn Physik steckt (fast) überall!