
LT 9: Workshop 6: physik.begreifen - anfassen, verstehen, anwenden: Experimente zu den Themen Luftdruck und Vakuum

Time: Saturday 10:00–14:30

Location: Desy-Schülerlabor, Zeuthen

LT 9.1 Sat 10:00 Desy-Schülerlabor, Zeuthen
physik.begreifen – anfassen, verstehen, anwenden: Experimente zu den Themen Luftdruck und Vakuum — ●ADELHEID SOMMER — Desy-Schülerlabor Zeuthen

Die Veranstaltung richtet sich an Grundschullehrer/innen und möchte Impulse geben für den naturwissenschaftlichen Bereich des Sachunterrichts und des Physikunterrichts (in Brandenburg) bzw. das Fach Naturwissenschaften (in Berlin). Dabei sind physikalische Vorkenntnisse nicht zwingend erforderlich.

Fachliche Vermittlung der Grundbausteine zu den Themen Luft-

druck und Vakuum.

Veranschaulichung physikalischer Phänomene anhand einfacher Experimente.

Hilfreiche Anstöße wie physikalische oder naturwissenschaftliche Phänomene mit Alltagserfahrungen in Zusammenhang gebracht werden können.

Durch eigenständiges Experimentieren einen sicheren Umgang mit den Versuchen entwickeln.

Das Lehrerseminar fördert und festigt die physikalischen Denk- und Arbeitsweisen.

Mehr Infos unter: <http://physik-begreifen-zeuthen.desy.de>